

**REGISTRO DE MORBILIDAD ASISTIDA
DE NAVARRA
– REMA –
INFORME 2005**

REGISTRO DE MORBILIDAD ASISTIDA DE NAVARRA

– REMA –

INFORME 2005

Explotación de la base de datos generada
con el Conjunto Mínimo Básico de Datos -CMBD-
de las altas de los hospitales de Navarra.



Gobierno de Navarra
Departamento de Salud



Registro de Morbilidad
Asistida de Navarra

Titulo: Registro de morbilidad asistida de Navarra – Rema – Informe 2005

Autor: Ander Arrazola (REMA)

Edita: GOBIERNO DE NAVARRA
Departamento de Salud. Servicio de Docencia, Investigación y Desarrollo Sanitarios

© Gobierno de Navarra
Composición: Página, S.L.
Impresión: Ona Industria Gráfica
Diseño de cubierta: Alberto Navarro

ISBN: 978-84-235-3011-3
Dep. Legal: NA-3.385/2007

Promociona y distribuye: Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra
(Dirección General de Relaciones Institucionales)
C/ Navas de Tolosa, 21
Teléfono: 848 427 121
Fax: 848 427 123
fondo.publicaciones@cfnavarra.es
www.cfnavarra.es/publicaciones
31002 PAMPLONA

Resumen/Laburpena	9
Presentación	13
Introducción	15
Análisis de la calidad de las bases de datos que contienen el CMBD aportados por cada centro	17
Cobertura	19
Exhaustividad y errores en la cumplimentación de cada variable .	
Valoración de la cobertura y de la exhaustividad	24
Resultados	
Definición del universo de análisis	29
¿Quién ingresa en los hospitales?.....	30
¿Por qué ingresan los pacientes en los hospitales?.....	34
Procesos clínicos e indicadores por grupos de edad	41
¿Cómo ingresan los pacientes en los hospitales?	48
¿Qué procedimientos se aplican a los pacientes ingresados?.....	53
Comorbilidad y complicaciones (diagnósticos secundarios)	57
¿En qué circunstancias son dados de alta los pacientes de los hospitales?	61
Estudio de los reingresos:	
Altas anteriores a un reingreso.....	64
Hospitalizaciones consideradas reingresos.....	67
¿Quién se hace cargo del pago por la asistencia recibida?.....	71
La cirugía mayor ambulatoria y los procesos quirúrgicos relacio- nados	72
Producción hospitalaria y variabilidad:	
GRDs	76
Variabilidad en la estancia media	78
Indicadores de gestión y comparación con el Sistema Nacional de Salud (SNS)	80
Tablas	83
Glosario de términos. Conceptos y acrónimos utilizados	175

INDICE DE TABLAS DEL ANEXO

Tabla 1. Frecuentación por Zona Básica de Salud en el año 2005, edad media de la población residente y de los hospitalizados, por sexo	85
Tabla 2. Distribución de la patología ingresada por grupos de la CIE-9-MC e indicadores para cada centro hospitalario:	
Tabla 2A: Número y porcentaje por grupo de la CIE	88
Tabla 2B: Estancia media y Peso medio	90
Tabla 2C: % de Mortalidad y % de Reingreso	92
Tabla 3. Diagnóstico principal:	
Tabla 3A. Indicadores para cada grupo CIE-9-MC de patología .	94
Tabla 3B. Hospitalizaciones por capítulo de la CIE-9-MC y zona de salud	95
Tabla 4. Diagnóstico principal. Indicadores para cada proceso CCS (259 categorías)	98
Tabla 5. Diagnóstico principal. Indicadores para la patología cardiovascular (CCS).....	114
Tabla 6. Diagnóstico principal. Indicadores para las enfermedades oncológicas (CCS).....	116
Tabla 7. Diagnóstico principal. Indicadores para la patología respiratoria (CCS)	118
Tabla 8. Diagnóstico principal. Indicadores para la patología digestiva (CCS)	119
Tabla 9. Diagnóstico principal. Indicadores para la patología musculoesquelética y las lesiones (CCS)	121
Tabla 10. Diagnóstico principal. Indicadores para la patología psiquiátrica (CCS), atendida en hospitales de agudos y en cualquier hospital	124
Tabla 11. Indicadores para ingresos urgentes y programados según servicio responsable del alta.....	126
Tabla 12. Diagnósticos secundarios más frecuentes, en cada grupo de la CIE-9-MC	129
Tabla 13. Procedimientos aplicados en CMA en cada hospital y su distribución por capítulos de la CIE-9-MC	132
Tabla 14. Procedimientos aplicados en CMA ordenados por orden de frecuencia en cada grupo de patología CIE-9-MC	133
Tabla 15. Intervenciones en CMA registradas en cada Zona Básica de Salud distribuidas por los grupos de patología de la CIE-9-MC	136
Tabla 16. Indicadores de los 50 GRDs más frecuentes.....	139
Tabla 17. Indicadores de los GRDs, ordenados por el código del GRD..	142
Tabla 18. Población por zona básica de salud.....	173

RESUMEN

El Registro de Morbilidad Asistida de Navarra (REMA), creado mediante DF 11/2003 BON nº 35, integra los CMBD, conjunto mínimo de datos básicos, de los hospitales de Navarra, posibilitando un análisis integrado de la población atendida. En este primer informe se describe la actividad desarrollada en el año 2005 y que cubre aproximadamente el 96% de las hospitalizaciones habidas en Navarra en dicho año. El informe centra su interés en la atención recibida por los ciudadanos residentes en Navarra y que hayan recibido atención en los centros de nuestra Comunidad.

En el año 2005 se produjeron en Navarra 59.439 hospitalizaciones, esto es 100 ingresos por cada 1.000 habitantes y 7.992 intervenciones quirúrgicas de cirugía mayor ambulatoria. Hubo más mujeres hospitalizadas que hombres, un 10% más, pero exceptuando la edad reproductiva de la mujer, de los 15 a los 45 años, el hombre hospitaliza más frecuentemente que la mujer. La población de 65 y más años representa en Navarra el 17,5% de la población y genera el 39,5% de las hospitalizaciones y el 54,1% de las estancias en los hospitales; los mayores de 75 años producen el 25,4% de las hospitalizaciones y el 37,3% de las estancias.

En la mujer, además de las patologías relacionadas con el embarazo y parto, las más frecuentes son las enfermedades del sistema digestivo seguido de las neoplasias, las enfermedades musculoesqueléticas y las del sistema circulatorio. En el hombre, tres grupos de patologías suponen cada uno un 14% de los ingresos en los hospitales: sistemas circulatorio, respiratorio y digestivo. El número de hospitalizaciones por neoplasias es muy parecido en el hombre y en la mujer.

La neumonía y los problemas de la espalda son los problemas de salud por los que más ingresa la población de Navarra. La neumonía ingresa casi siempre por urgencia, permanece en promedio 10,5 días y 1 de cada 10 ingresados fallece en el hospital.

Más de la mitad de los ingresos habidos, el 57,3%, tienen carácter de urgentes. Frente a los ingresos programados los ingresos urgentes tienen una estancia media superior en dos días, un riesgo de desarrollar complicaciones graves 3,2 veces superior y una mortalidad 80% superior.

Uno de cada 4 procedimientos aplicados en los hospitales busca mejorar el diagnóstico de los enfermos, el resto forma parte de los tratamientos aplicados.

Los problemas de salud (factores de riesgo) más presentes en las personas hospitalizadas son el hábito tabáquico, la hipertensión y la diabetes.

El 90,2% de las personas hospitalizadas vuelven a su domicilio habitual cuando reciben el alta; el 3,7% fallece en el hospital y el 2,2% es trasladado a otro hospital.

La intervención quirúrgica por cataratas, con 3.354 intervenciones, se realiza de forma ambulatoria en un 98,4% de las veces.

Las hospitalizaciones habidas en Navarra han sido un 2,1% más complejas que las del conjunto del Sistema Nacional de Salud y el nivel de eficiencia medido con el índice de funcionamiento (estancia media) ha sido un 6,2% menor.

En el año 2005, la hospitalización ha resultado financiada con fondos públicos en el 96,1% de las veces, incluyendo en este concepto los seguros obligatorios. En el resto, la financiación ha sido privada o desconocida.

LABURPENA

Nafarroako Atenditutako Gaixotasunen Erregistroan (AGE), 11/2003 Foru Dekretuaren bidez sortu zen hartan (35. NAO), Nafarroako ospitaleetako ODMG izenekoak (oinarrizko datuen multzo gutxienekoa) biltzen dira eta, horretaz baliatuz, atenditutako populazioaren azterketa bateratua egin daiteke. Lehenbiziko txosten honetan, 2005. urteko jarduna deskribatzen da, bertan jasotzen baitira, gutxi gorabehera, Nafarroan urte horretan izandako ospitaleratze guztien %96. Txostenean, batez ere, Nafarroan bizi diren herritarrei gure erkidegoko zentroetan eman zaien atentzioa aztertzen da.

2005ean, Nafarroan 59.439 ospitaleratze (hau da, 1.000 biztanleko 100 ingresu) eta kirurgia nagusi ambulatarioko 7.992 ebakuntza izan ziren. Ospitaleratzeetan, emakumezkoak gehiago izan ziren gizonezkoak baino, %10 gehiago, baina umeak izateko adinean dauden emakumeak kentzen baditugu (15 urtetik 45era bitarte), gizona emakumea baino maizago sartzen da ospitalean. Nafarroan, 65 urtetik goitiko biztanleek populazioaren %17,5 egiten dute, baina, aldi berean, haiena da ospitaleratzeen %39,5 eta ospitaleetako egonaldien %54,1; bestalde, 75 urtetik goitikoak bakarrik hartzen baditugu, zenbaki horiek %25,4 eta %37,3 dira, hurrenez hurren.

Emakumeen kasuan, haurdunaldiarekin eta erditzearekin zerikusia duen patologiaz gainera, maizenik digestio aparatuko eritasunak agertzen dira lehenbiziko, eta haien ondotik, neoplasiak, eritasun muskuloeskeletikoak eta zirkulazio aparatukoak. Gizonetan, berriz, aipagarrienak hiru patologia multzo dira, haietako bakoitzak ospitaleratzeen %14 baitakar: zirkulazio, arnas eta digestio aparatukoak. Neoplasiengatik gertatzen diren ospitaleratzeen kopuruan, ordea, ez dago alde handirik emakumeen eta gizonen artean.

Nafarroan, ospitaleratze gehien eragiten duten osasun problemak bi dira: pneumonia eta bizkarreko arazoak. Pneumoniaren ondoriozko ingresua, ia beti, larrialdikoa izaten da; egonaldia, batez beste, 10,5 egunekoa da; eta 10 gaixotik bat hil egiten da ospitalean.

Ospitaleratzeen erdiak baino gehiago, %57,2, larrialdikoa izaten dira. Programatutako ospitaleratzeen aldean, honako hauetan batez besteko egonaldia bi egun luzeagoa izaten da, konplikazio larriak gertatzeko arriskua 3,2 aldiz handiagoa eta heriotza-tasa %80 handiagoa.

Ospitaleetan aplikatzen diren prozeduretan, 4tik 1 diagnostikoa hobetzeko izaten da, gainerakoak tratamenduei dagozkie.

Ospitaleratzen diren pertsonen osasun problema arruntenak (arriku faktoreak) erretzeko ohitura, hipertentsioa eta diabetesa dira.

Ospitaleratutako pertsonen %90,2 haien ohiko bizilekura itzultzen dira, behin senda-agiria hartuz gero; %3,7 ospitalean hil egiten dira; eta %2,2 beste ospitale batera eramaten dira.

Kataratengatik 3.354 ebakuntza egin dira, haietatik %98,4 modu ambulatortan.

Nafarroako ospitaleratzeak, Osasun Sistema Nazionalen aldean, %2,1 konplikatuagoak izan dira, eta efizientzia maila, funtzionamendu indizearen arabera (egonaldia, batez beste) neurtua, %6,2 txikiagoa izan da.

2005. urtean, ospitaleratzeak diru publikoarekin finantzatu dira kasuen %96,1ean, nahitaezko aseguruak kontzeptu horren barrenean izanik. Gainerakoan, finantzaketa pribatua edo ezezaguna izan da.

PRESENTACIÓN

La presente monografía presenta, por primera vez, información sobre los episodios de hospitalización y de cirugía mayor ambulatoria de todos los centros y servicios, públicos y privados, que ofrecen asistencia sanitaria en la Comunidad Foral de Navarra. Este reto ha sido posible gracias a tres factores claves.

El primer factor ha sido el impulso que generó el Consejo Interterritorial en 1987 y que tuvo como fruto la aprobación del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) del alta hospitalaria, componente fundamental del actual sistema de información de la asistencia especializada. Se señaló entonces la necesidad de contar con una base de datos que posibilitase la gestión de los procesos hospitalarios; la implantación de nuevos sistemas de análisis de costes; la elaboración de indicadores de rendimiento y de utilización de los hospitales; el control de la calidad asistencial y la elaboración de una base de datos para la investigación clínica y epidemiológica. Desde entonces en Navarra se han realizado importantes esfuerzos para disponer de un CMBD de calidad y adaptado a las necesidades de información actuales, que han culminado en la regulación del Conjunto Mínimo Básico de Datos para los centros sanitarios de Navarra y la creación del Registro de Morbilidad Asistida (REMA)¹.

El segundo factor, ha sido la colaboración y el trabajo riguroso de cuantos profesionales participan en la cadena de la información presentada: profesionales sanitarios, codificadores y personal de apoyo de los centros sanitarios; y aquellos profesionales que se han encargado de mantener vivo, desde su creación en el año 2003, el Registro de Morbilidad Asistida (REMA) de Navarra.

Como tercer factor clave señalar la utilización de herramientas de análisis de información conocidas como “inteligencia empresarial o inteligencia de negocios”. Se denomina inteligencia empresarial² al conjunto de estrategias y herramientas enfocadas a la administración y creación de conocimiento mediante el análisis de datos existentes en una organiza-

1 Decreto Foral 11/2003, de 13 de enero, por el que se regula el Conjunto Mínimo Básico de datos en los centros y establecimientos sanitarios y se crea el registro de Morbilidad Asistida en la Comunidad Foral de Navarra.

2 http://es.wikipedia.org/wiki/Inteligencia_empresarial. Consultado el 24 de octubre 2007.

ción. Este conjunto de herramientas y metodologías permiten la integración de los datos para generar información adaptada a las necesidades del usuario final y orientada a la toma de decisiones.

En este contexto, la intención de la monografía es proporcionar una visión panorámica del CMBD tanto a los responsables de la gestión como a los clínicos. Asimismo, pretende esbozar la potencialidad que este sistema de información tiene para la planificación, la gestión, la evaluación de la atención, y para la investigación del sistema sanitario.

La información contenida en esta publicación tiene un carácter descriptivo. No es su objetivo, por lo tanto, emitir valoraciones positivas o negativas de la información allí contenida. Corresponde a cada especialidad y centro hospitalario interpretarla y valorarla en su justa medida.

Por otro lado, esta monografía nace con la voluntad de continuidad. Sería deseable la publicación periódica de la información aquí contenida para ver su evolución en el tiempo, así como la publicación de análisis detallados por patologías o áreas de atención prioritarias para el sistema sanitario de Navarra.

Cualquier organización que pretenda ser una Organización del Conocimiento tiene que analizar la información de forma que genere y comparta el conocimiento. Es decir tiene que “democratizar” la información y convertirla en un elemento diferencial y rentable que conduzca hacia la mejora. En nuestro sistema, el objetivo último sería disponer del conocimiento que permitiese proporcionar la mejor asistencia sanitaria posible a los ciudadanos.

M^a JESÚS GUEMBE SUESCUN

Directora del Servicio de Docencia, Investigación y Desarrollo Sanitarios

INTRODUCCIÓN

El Registro de Morbilidad Asistida de Navarra se crea a partir de la puesta en marcha de lo previsto en el Decreto Foral 11/2003 (Boletín Oficial de Navarra nº 35 del día 21 Marzo de 2003). En dicho decreto se regula el Conjunto Mínimo Básico de Datos en los centros y establecimientos sanitarios y se crea el Registro de Morbilidad Asistida en la Comunidad Foral de Navarra. Las actuaciones seguidas desde su aprobación han permitido que en el año 2005 la mayor parte de los hospitales existentes en Navarra contaran con un CMBD de calidad para su incorporación al REMA.

Entre las actuaciones seguidas en la puesta en marcha, señalamos:

- La creación de la comisión de seguimiento del REMA.
- La elaboración de normas para la validación de los CMBD hospitalarios.
- La aprobación por parte de la comisión de seguimiento del 'Manual de instrucciones del REMA'.

Tal como señala el artículo 7.1 del DF 11/2003 este informe debe servir para mejorar el conocimiento de las necesidades asistenciales de la población, sus características personales y clínicas, y la respuesta asistencial recibida en los hospitales de Navarra.

Con este informe se pretende responder a las siguientes preguntas:

¿Quién ingresa en los hospitales?

¿Por qué ingresan los pacientes en los hospitales?

¿Cómo ingresan los pacientes en los hospitales?

¿Qué procedimientos se aplican a los pacientes ingresados?

¿En qué circunstancias son dados de alta?

¿Quién se hace cargo del pago por la asistencia recibida?

La explotación de la información se ha ordenado de forma que en primer lugar se presenta un análisis de la calidad de los CMBD aportados por cada centro, seguidamente se proporciona la información de las altas de los hospitales de agudos y, dentro de éstos, la correspondiente a las altas por hospitalización seguida de las altas por Cirugía Mayor Ambulatoria. Los cuadros generales referidos al conjunto de hospitales se incorporan en el texto, y se trasladan al apéndice de tablas aquellos que presentan detalle exhaustivo o desgloses de la información por centros.

Las base de datos del CMBD de cada centro y a la postre este informe que integra la información del conjunto tienen su origen en la documentación médica generada en cada hospital, en su historia clínica e informes relacionados. El tiempo y dedicación a las tareas de documentar el proceso asistencial atendido es la base de este sistema de información. Del mismo modo resulta determinante el proceso de codificación seguido en cada centro, donde el rigor metodológico en la aplicación de códigos a la información proveniente de la documentación médica nos posibilita contar con información resumida y manejable, reflejo del episodio asistencial atendido.

El REMA, más allá de los contenidos recogidos en este primer informe, queda abierto para contribuir a la investigación clínica y epidemiológica que la sociedad por medio de los diferentes protagonistas sanitarios así como ciudadanos interesados puedan requerir.

Agradeciendo la colaboración de todos los centros participantes se elabora este primer informe con los datos recogidos en 2005.

**ANÁLISIS DE LA CALIDAD
DE LAS BASES DE DATOS
QUE CONTIENEN EL CMBD
APORTADOS POR CADA CENTRO**

COBERTURA

El informe que sigue aporta información de las altas hospitalarias procedente de 7 hospitales de agudos, 5 de titularidad pública y 2 privada, y de 2 hospitales psiquiátricos privados.

Las altas de hospitalización suman un total de 71.400. De éstas, 226 corresponden a los centros psiquiátricos. Las altas por cirugía mayor ambulatoria (CMA) suman un total de 8.664.

Queda pendiente de incorporar el CMBD de 2 hospitales de agudos y de uno psiquiátrico. La información referida a la CMA procede de 3 hospitales públicos y 2 privados.

REMA 2005. Actividad en cada centro.

	Hospital Virgen del Camino	Hospital de Navarra	Hospital San Juan de Dios	Clínica Universitaria de Navarra	Centro de Rehabilitación Ubarmin	Hospital Garcia Orcoyen	Hospital Reina Sofía	Clinica Psiquiátrica Padre Menni	Centro Hospitalario Benito Menni	Total
Altas CMA	2.578	876	3.999	801	0	410	0	0	0	8.664
Altas Hospitalarias	21.683	16.702	2.567	13.850	3.683	5.044	7.645	142	84	71.400
Total	24.261	17.578	6.566	14.651	3.683	5.454	7.645	142	84	80.064

EXHAUSTIVIDAD Y ERRORES EN LA CUMPLIMENTACIÓN DE CADA VARIABLE

Altas hospitalarias

Variables administrativas:

a) *Relativas al centro*

- Identificación del establecimiento sanitario: 71.400. (100% de cumplimentación).
- Identificación del servicio que da el alta: 601 registros en blanco por lo que la cumplimentación ha sido del 99,2%.

b) Datos relativos al paciente

- Código de Identificación Personal de Navarra, para los residentes en Navarra: 12.506 registros presentaban el campo en blanco y otros 2.560 aportaban ceros. La cumplimentación con valores lógicos ha sido del 78,9%. Al menos 2 de cada 3 altas con valores no válidos en la variable CIPNA corresponde a población no residente en Navarra.
- Número de Historia Clínica: 100% de cumplimentación.
- Fecha nacimiento: ausente en 1 registro.
- Sexo: 100% de cumplimentación.
- Código postal de la residencia habitual: 1.313 registros presentaban este campo en blanco, por lo que la cumplimentación resultante ha sido del 98,2%.

c) Datos referentes al episodio asistencial

- Tipo de asistencia (hospitalización, cirugía mayor ambulatoria): 100% de cumplimentación.
- Número identificación del episodio asistencial: 100% de cumplimentación.
- Régimen de financiación de la asistencia prestada: esta información está ausente en 11.510 registros, lo que da una cumplimentación del 83,9%.
- Hora de ingreso: campo en blanco en 7 registros.
- Fecha de ingreso: 100% de cumplimentación.
- Circunstancias del ingreso: 100% de cumplimentación.
- Fecha de alta: 100% de cumplimentación.
- Circunstancias del alta: 100% de cumplimentación.
- Identificación del centro de traslado, en su caso: en 1.471 altas se señala en la circunstancia de alta que el destino es otro centro hospitalario, pero sólo se cumple la variable 'Centro de traslado' en 844 casos, esto es en el 57,4% de las veces. Sólo 2 de los hospitales de agudos cumplimentan correctamente esta variable.
- Fecha de la intervención: 39.394 registros presentaban este campo en blanco.

Variables clínicas:

- Diagnóstico principal al alta: 679 registros presentan en blanco este campo por lo que la cumplimentación alcanza el 99,0% de las altas.

- Diagnósticos secundarios, hasta 20: en total constan 225.987 diagnósticos secundarios.
- Procedimiento quirúrgico u obstétrico, en su caso: los archivos originales remitidos de los centros incluían 40.905 registros con este campo cumplimentado.
- Otros procedimientos, hasta 15: 63.309 procedimientos secundarios registrados en total.

Las siguientes tablas muestran la cumplimentación de los campos correspondientes a los diagnósticos y a los procedimientos referidos a las 71.400 altas hospitalarias.

Diagnósticos

Orden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N	70.721	54.155	41.424	32.565	25.295	19.338	14.438	10.777	7.892	5.715	4.154
Orden	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Total
N	3.019	2.193	1.597	1.145	818	559	381	276	188	58	296.708

Procedimientos

Orden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
N	40.905	30.409	15.925	8.422	4.091	1.806	1.021	611	385	247	170	110	66	46	21	6	104.241

Otros errores

Más allá de los errores de cumplimentación se han analizado otro tipo de errores cuya consecuencia es la no disponibilidad de información para el análisis.

– Servicio de alta: los 601 registros señalados sin información corresponden a errores atribuibles al software utilizado para la encriptación que inutilizó el campo “Servicio de alta” en estos registros. En otros 471 registros el código de “Servicios de alta” válido aportado no se ha podido utilizar. La cumplimentación validada resultante ha sido del 98,5%.

– CIPNA. Además de los 15.066 registros con blancos o ceros en este campo, hay otros 947 registros cuyos CIPNAs no han podido ser reconocidos. La cumplimentación validada ha sido del 77,6%.

– La variable Código postal nos informa de la residencia habitual de la persona hospitalizada. Tal como se señalaba, en 1.313 casos la variable no está cumplimentada pero en otros 1.031 casos faltan dígitos en el código aportado o el código señalado no existe. Como resultado, la cumplimentación válida en esta variable ha sido del 96,7%.

– Diagnóstico Principal. No aportaban código alguno en este campo 679 registros. Otros 102 registros aportaban información insuficiente (incorrecta codificación) en este campo, por lo que no se pudo asignar GRD en un total de 782 altas (679+102+1 sin fecha de nacimiento).

En la tabla se presentan algunos indicadores de la exhaustividad y coherencia de la codificación realizada en el conjunto de hospitales declarantes. Así, el promedio de diagnósticos registrados por cada alta ha sido de 4,2 y el de procedimientos por alta de 1,5. El porcentaje de GRD 470 ha sido del 1,1% para el conjunto de altas.

Indicadores referidos a las 71.400 altas hospitalarias registradas en 2005.

Altas	Diagnóstico Principal en Blanco	Diagnósticos/ Alta	Procedimientos/ Alta	N GRD 470	% GRD 470	N GRD 467	N GRD 468	N GRD 469	N GRD 477
71.400	679	4,2	1,5	782	1,10	333	158	3	88

De las 71.400 altas recibidas, 70.721 tenían el diagnóstico principal codificado y 70.707 además presentaban información correcta sobre el nº de historia, hospital, servicio de alta, circunstancia de alta, sexo, fecha de nacimiento, fecha de ingreso y de alta. A las altas que cumplen estas últimas características el REMA las considera como altas validadas.

Validación de las altas hospitalarias

	N	%
Altas Codificadas	70.721	99,05
Altas Validadas	70.706	99,03
Total Altas remitidas	71.400	

Hay que señalar que en 10.634 altas correspondientes a 3 hospitales públicos el campo de Procedimiento principal (Quirúrgico u Obstétrico en su caso) aparecía originalmente en blanco cuando los campos de procedimientos secundarios mostraban valores. Esta circunstancia es atribuible a la asignación que realiza el software de apoyo a la codificación. Para favorecer un tratamiento homogéneo de los procedimientos, en estos casos se ha trasladado el código del procedimiento 2 al campo de Procedimiento Principal.

Cirugía mayor ambulatoria – CMA

Variables administrativas:

a) Relativos al centro

- Identificación del establecimiento sanitario: 8.664 altas (100% de cumplimentación).
- Identificación del Servicio que da el alta: 5 registros en blanco por lo que la cumplimentación ha sido del 99,9%.

b) Datos relativos al paciente

- Código de Identificación Personal de Navarra, para los residentes en Navarra: había 931 registros que presentaban el campo en blanco y otros 82 aportaban ceros. La cumplimentación con valores lógicos ha sido del 88,3%. Además hay 117 códigos que no se corresponden con códigos CIPNA reales, con lo que la cumplimentación validada ha sido del 87,0%.
- Número de Historia Clínica: 100% de cumplimentación.
- Fecha nacimiento: 100% de cumplimentación.
- Sexo: 100% de cumplimentación.
- Código Postal de la residencia habitual: 90 registros presentaban este campo en blanco; en otros 23 altas se codificaba con ceros y en otros 70 la codificación no se correspondía con códigos postales válidos. La cumplimentación válida resultante ha sido del 97,9%

c) Datos referentes al episodio asistencial

- Tipo de asistencia (hospitalización, cirugía mayor ambulatoria): 100% de cumplimentación.
- Número identificación del episodio asistencial: 100% de cumplimentación.
- Régimen de financiación de la asistencia prestada: esta información está ausente en 724 registros, lo que da una cumplimentación del 91,6%.
- Fecha de ingreso: 100% de cumplimentación.
- Circunstancias del ingreso: 100% de cumplimentación.
- Fecha de alta: 100% de cumplimentación.
- Circunstancias del alta: 100% de cumplimentación.
- Identificación del centro de traslado, en su caso: no consta ningún traslado. En un alta se señala en la circunstancia de alta que el destino es otro centro hospitalario.

Variables clínicas:

- Diagnóstico Principal al alta: seis registros presentan en blanco este campo por lo que la cumplimentación alcanza el 99,9% de las altas.
- Diagnósticos secundarios, hasta 20: en total constan 3.119 diagnósticos secundarios.
- Procedimiento Quirúrgico u Obstétrico, en su caso: los archivos originales remitidos de los centros incluían 339 registros con este campo cumplimentado. Una vez asignado el procedimiento nº 2 a los campos de procedimiento principal en blanco sigue habiendo 71 campos en blanco. Además en 89 altas no hay suficiente explicitación del procedimiento principal para ser reconocido (incorrecta codificación).
- Otros Procedimientos, hasta 15: 5.632 procedimientos secundarios registrados en total.

VALORACIÓN DE LA COBERTURA Y DE LA EXHAUSTIVIDAD

Respecto a la cobertura de centros, quedan pendientes de incorporar dos centros de agudos y uno psiquiátrico, todos ellos de titularidad privada. En términos de cobertura de las altas generadas en los hospitales de Navarra, las que se analizan en este Informe 2005 REMA representan aproximadamente el 96% de las altas generadas en los hospitales de agudos de Navarra y el 53% de las producidas en los hospitales psiquiátricos.

Valorando la cumplimentación de las variables establecidas para los registros de Alta Hospitalaria y para el CMA se puede afirmar que la misma es satisfactoria ya que supera ampliamente los mínimos definidos en la Comisión de seguimiento y recogidos en el manual de instrucciones del REMA. En la tabla se refleja la comparación.

Comparación con los estándares de calidad planteados como mínimos.

Variable	Estándar	Resultado %	
		Cumplimentado	Validado
Diagnóstico principal	>95	99	98,9
Nº de historia clínica	>99	100	
Fecha de ingreso y alta	>97	100	
Fecha nacimiento	>97	99,9	
Sexo	>97	100	
Circunstancia de ingreso y alta	>97	100	
Servicio de alta	>97	99,2	98,5
Código postal	>95	98,2	96,7

CMBD - CMA	Estándar	Resultado	
		Cumplimentado	Validado
Nº de historia clínica	>99	100	
Fecha de ingreso	>97	100	
Fecha nacimiento	>97	100	
Sexo	>97	100	
Servicio de alta	>97	99,9	

No todos los errores tienen parecida relevancia. Determinadas variables son fundamentales para cualquier análisis de la morbilidad. Así, toda la información relacionada con los aspectos clínicos y sobre todo con el diagnóstico principal debe ser un objetivo de trabajo prioritario y continuo. El 1% de falta o insuficiente codificación es un objetivo de mejora. En un segundo orden de importancia hay que situar a las variables que intervienen en el algoritmo de asignación de GRD, respecto a las cuales estamos en un buen nivel de cobertura. En un tercer grupo se situarían las variables que aportan información geográfica y que permiten agrupar los casos siguiendo criterios de ordenación sanitaria (Zonas y Áreas de salud) y de conocimiento de flujos intercomunitarios. A este respecto se deberá seguir mejorando la recogida del código postal así como del CIPNA.

La exhaustividad de la recogida en los centros públicos en donde se lleva trabajando con los CMBD hace años, es mayor que en los centros privados, en los que se ha incorporado más recientemente. En algún caso además ha coincidido con grandes cambios en la organización de sus sistemas de información.

Todos los hospitales han cumplido los estándares planteados, lo que permite pensar que en los próximos años, una vez subsanados los pequeños errores iniciales, se deberán afrontar aspectos más cualitativos de la calidad.

RESULTADOS

DEFINICIÓN DEL UNIVERSO DE ANÁLISIS

El objetivo principal de este informe es analizar la morbilidad atendida en los centros hospitalarios de nuestra comunidad. Para concretar este objetivo caben diferentes enfoques:

- Uno primero, más administrativo, estudiaría la patología atendida en todos los hospitales por el hecho de estar ubicados en Navarra.
- Desde un punto de vista de financiación, el universo de análisis podría ser la población cuya atención haya sido financiada con fondos públicos.
- Por último, y desde un planteamiento más epidemiológico, se plantea conocer las necesidades de atención hospitalaria de una población residente en un territorio, donde la atención hospitalaria es una de las formas de afrontar el proceso de salud-enfermedad dentro de una política de salud establecida.

Se ha optado por este tercer enfoque que lleva a considerar al conjunto de residentes en Navarra como universo de análisis, sin renunciar a la descripción básica de la actividad asistencial desarrollada en cada hospital y donde el componente financiero es un análisis más.

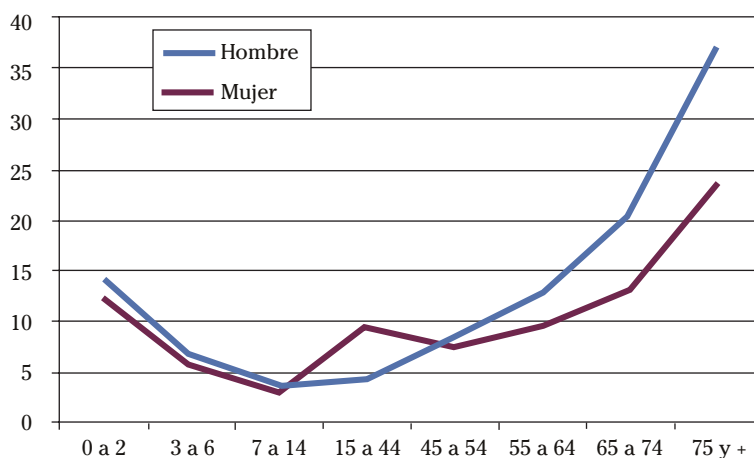
En la tabla que sigue se presenta la distribución de la variable lugar de residencia para las altas hospitalarias desglosadas para hospitales de agudos y hospitales psiquiátricos (monográficos de media y larga estancia) y para la cirugía mayor ambulatoria.

REMA 2005. Lugar de residencia para las altas hospitalarias y para la CMA.

		Altas Hospitalarias			CMA
		TOTAL	HOSPITALES		TOTAL
			AGUDOS	PSIQUIÁTRICOS	
RESIDENCIA	Desconocida	2.344	2.332	12	183
	NAVARRA	59.605	59.439	166	7.992
	Otra CCAA	9.451	9.403	48	489
	TOTAL	71.400	71.174	226	8.664

En el caso de las altas hospitalarias el universo de análisis es por tanto de 59.439 altas en los hospitales de agudos. La información referida a los hospitales psiquiátricos se incorporará en el apartado de análisis de la patología mental posibilitando así una lectura conjunta de la misma. Estas 59.439 altas representan el 83,5% del total de altas habidas en los hospitales de agudos de Navarra. La actividad de CMA tiene un universo de 7.992 intervenciones para los residentes en Navarra, esto es, el 92,2% de la actividad realizada en esta modalidad asistencial.

Población residente en Navarra. Frecuentación hospitalaria (‰) por edad y sexo. REMA 2006



¿QUIÉN INGRESA EN LOS HOSPITALES?

Las 59.439 hospitalizaciones representan una tasa de 100 ingresos por cada 1.000 habitantes. La mujer es hospitalizada más frecuentemente que el hombre, un 10% más. Esto es así ya que la mujer en la edad reproductiva, 15 a 45 años, hospitaliza el doble número de veces que el hombre. En las otras edades de la vida hay más hombres hospitalizados que mujeres.

Además, si tenemos en cuenta la población de hombres y mujeres en cada intervalo de edad constatamos que hasta los 15 años la tasa de hospitalización es parecida, que hasta los 45 la mujer hospitaliza más y que a partir de los 45 años la tasa en hombres es bastante mayor ya que el efectivo de hombres a partir de esa edad va disminuyendo más que en las mujeres.

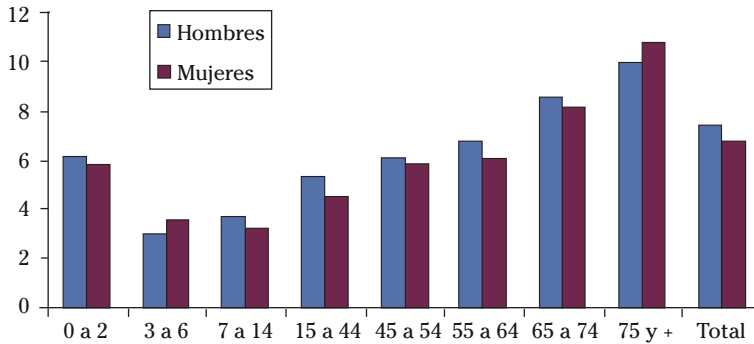
Casi el 40% de las hospitalizaciones se producen a partir de los 65 años, 1 de cada 4 a partir de los 75 años.

Atendiendo a la frecuencia de hospitalización, en hospitales para enfermos agudos, del conjunto de la población residente en Navarra se

observa que la tasa por mil en el año 2005 fue de 100,2 hospitalizaciones (95,3‰ para los hombres y 105,0‰ para las mujeres). Si la frecuentación hospitalaria se hubiera calculado con todas las hospitalizaciones habidas en Navarra (de residentes y no residentes), el indicador habría sido de 119,9 hospitalizaciones por mil, esto es un 19,7% superior.

Respecto al número de días de estancia en un hospital, las mujeres generan el 50,2% de los 424.763 días de estancia habidos en el año 2005. La distribución de las estancias según edad presenta una curva muy parecida a la de los ingresos, si bien el consumo en las edades mayores es superior que en los ingresos debido a que la estancia media en ambos sexos va aumentando con la edad.

Estancia media según edad por género



Así, la estancia media del conjunto es de 7,1 días; 7,5 para los hombres y 6,8 para las mujeres.

Desde el intervalo de los 3-6 años en adelante la estancia media va aumentando en ambos sexos hasta los 75 y más años de edad.

El REMA define como medio urbano todo municipio mayor de 8.000 habitantes. Atendiendo a los hombres y mujeres residentes en el medio urbano y rural se ha calculado la tasa de hospitalización.

FRECUENTACIÓN HOSPITALARIA. Análisis urbano-rural.

	Frecuentación			Edad de la población		Edad de los hospitalizados	
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Urbano	96,6	106,0	101,4	38,1	41,2	53,5	50,5
Rural	94,4	104,4	99,2	40,9	43,3	54,7	50,6
Total	95,6	105,3	100,4	39,4	42,1	54,0	50,6

La mujer que reside en el medio urbano es 2,1 años más joven que la residente en el medio rural; esta diferencia es de 2,8 años en el caso de los hombres. A pesar de esas diferencias de edad, tanto para los hombres como para las mujeres, la frecuentación hospitalaria es algo mayor en el medio urbano que en el rural, un 2,3% y un 1,5% respectivamente. Estos datos parecen indicar que existen factores que determinan esta frecuentación hospitalaria más allá de la edad (mayor edad mayor hospitalización) y la causa obstétrica (mujer joven hospitaliza más que la de más edad). Así, se observa que el hombre del medio urbano, más joven que el del medio rural, hospitaliza más que éste.

Atendiendo a la frecuentación hospitalaria según la zonificación sanitaria constatamos que el conjunto de la población del Área de Pamplona presenta unos valores más bajos que la de las otras áreas de salud. Una vez estandarizadas las tasas por la edad se constatan las diferencias por áreas de salud, destacando la alta tasa del área de Tudela.

Tasa de hospitalización según área de salud.

	ALTAS	TASA BRUTA DE HOSPITALIZACIÓN			Tasa Estandarizada
	TOTAL	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
Área de Pamplona	38.429	8,7	8,2	9,2	8,8
Área de Estella	6.760	10,8	10,7	10,8	10,3
Área de Tudela	9.156	10,1	9,5	10,7	13,3
Desconocidos y otros	5.534	0,9			0,9
Total	59.439	10,0	9,5	10,5	10,0

En el 90,7% de las altas disponemos de información sobre la zona básica de residencia de las personas hospitalizadas. La mayor parte de las altas sin esta información corresponden a personas que no han aportado la tarjeta sanitaria, ya sea porque no disponen de ella o porque no se les ha requerido.

La tasa de hospitalización por zona básica de salud de residencia muestra importantes diferencias tal como se observa en la tabla que sigue en la que además del valor bruto se aporta la tasa estandarizada por edad.

Tasa de hospitalización bruta (B) y estandarizada por edad (E) por zona básica de salud

ZBS	Tasa B	Tasa E	ZBS	Tasa B	Tasa E	ZBS	Tasa B	Tasa E
Villatuerta	14,4	13,3	Ancín-Améscoa	11,0	9,7	Puente la Reina	8,5	8,2
Cizur	9,7	12,8	Valtierra-Cadreita	10,2	9,6	Iturrama	8,2	8,1
Villava	10,5	12,1	Aoiz	9,9	9,4	Santesteban	8,2	8,1
Rochapea	11,2	12,0	Cascante	9,9	9,3	Barañáin-Echavacoiz	6,4	8,0
Ansoain	9,6	11,8	Tafalla	9,4	9,2	Burguete	9,2	7,8
San Jorge	10,7	11,6	Allo	10,6	9,2	II Ensanche	8,5	7,7
Lodosa	12,4	11,2	Orcoyen	8,7	9,1	Elizondo	8,0	7,5
Berriozar	9,1	11,1	TOTAL	9,1	9,1	Olite	8,1	7,4
Tudela Este	10,3	10,7	Etxarri Aranatz	9,4	8,9	Huarte	6,4	7,2
Burlada	9,7	10,5	Noáin	8,3	8,9	Azpilagaña	7,5	7,0
Mendillorri	7,1	10,4	Los Arcos	11,6	8,8	Casco Viejo	7,1	6,8
Estella	10,5	10,3	Sangüesa	9,7	8,7	Leiza	6,9	6,8
San Adrián	10,3	10,2	Carcastillo	9,6	8,7	Ulzama	6,6	6,3
Corella	10,3	10,2	Ermitagaña	7,7	8,5	Isaba	6,7	5,5
Tudela Oeste	9,7	10,1	Alsasua	8,7	8,5	Viana	5,8	5,4
Chantrea	10,9	10,0	Irurzun	8,8	8,5	Valle de Salazar	6,7	5,3
Buñuel	10,2	9,8	Milagrosa	9,2	8,5	Lesaka	1,9	1,8
Cintruénigo	10,0	9,8	San Juan	9,3	8,4			
Artajona	10,4	9,7	Peralta	8,6	8,4			

Fuente: REMA 2005

Nota: La tasa total reflejada es el 90,7% de la tasa de hospitalización real de acuerdo con la disponibilidad de información sobre la zona básica de residencia de las altas.

Las tasas estandarizadas por edad pretenden eliminar las diferencias atribuibles a la diferente composición etaria de las poblaciones residentes en las zonas básicas de salud. Una vez eliminado el efecto de la edad, se observa que la variación en la tasa de hospitalización entre las zonas que presentan menor tasa y las que presentan valores más altos sigue siendo muy importante, llegando a representar hasta 2,5 veces su valor.

En la tabla 1 del anexo se presenta la frecuentación por zona básica de salud en el año 2005 así como la edad media de la población residente y de los hospitalizados, ambas informaciones para cada sexo. La figura 1, que sigue a la tabla 1, representa los valores de la tasa bruta y estandarizada por zona básica de salud.

En la siguiente tabla se presenta la distribución por edad y sexo de las altas y de las estancias registradas en los hospitales de agudos por parte de la población residente en Navarra en 2005.

Actividad de hospitalización según edad por sexo.

	0 a 2	3 a 6	7 a 14	15 a 44	45 a 54	55 a 64	65 a 74	75 y +	Total
HOSPITALIZACIONES, nº									
Hombres	1.268	768	824	5.670	3.244	4.108	4.957	7.428	28.267
Mujeres	1.069	645	618	11.785	2.820	3.117	3.430	7.688	31.172
Total	2.337	1.413	1.442	17.455	6.064	7.225	8.387	15.116	59.439
Distribución por edad	3,9	2,4	2,4	29,4	10,2	12,2	14,1	25,4	100,0
ESTANCIAS, nº									
Hombres	8.026	2.370	3.076	31.521	20.354	28.209	43.109	74.781	211.446
Mujeres	6.345	2.315	2.053	54.499	16.915	19.054	28.347	83.789	213.317
Total	14.371	4.685	5.129	86.020	37.269	47.263	71.456	158.570	424.763
Distribución por edad	3,4	1,1	1,2	20,3	8,8	11,1	16,8	37,3	100
ESTANCIA MEDIA, días									
Hombres	6,3	3,1	3,7	5,6	6,3	6,9	8,7	10,1	7,5
Mujeres	5,9	3,6	3,3	4,6	6,0	6,1	8,3	10,9	6,8
Total	6,1	3,3	3,6	4,9	6,1	6,5	8,5	10,5	7,1

¿POR QUÉ INGRESAN LOS PACIENTES EN LOS HOSPITALES?

La información base para responder a esta pregunta es la codificación realizada del diagnóstico principal siguiendo la CIE-9-MC. Este diagnóstico representa el motivo por el que ingresó el/la paciente. Para la explotación de la variable se utilizan dos sistemas de clasificación: la propia CIE-9-MC que a modo de árbol agrupa todos los diagnósticos según sistemas del cuerpo humano y, por otro lado, la *Clinical Classification*, agrupación de diagnósticos por procesos o entidades clínicas (259 categorías) desarrollada por la Agencia para la investigación de la asistencia médica y calidad – AHRQ de Estados Unidos. <http://www.ahrq.gov/data/hcup/ccs.htm>

CIE-9-MC

La patología y problemas vinculados a la gestación y al parto son, con 7.203 altas, la principal causa de ingreso en los hospitales, representando el 12% del total. A continuación las enfermedades del sistema digestivo, del sistema circulatorio y del sistema respiratorio suponen cada uno entre el 11 y el 12% de las altas. La patología musculoesquelética, las neoplasias y las lesiones siguen en frecuencia con aportaciones de entre el 9 y 9,5% por cada grupo de patología.

**Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos.
Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal agrupado en capítulos de la CIE para cada sexo.**

	Total			Hombre		Mujer	
	Altas	%	Edad Media	Altas	%	Altas	%
11 Complicac. de gestación, parto y puerperio	7.203	12,1	32,1	0	0,0	7.203	23,1
09 Enfermedades del sistema digestivo	6.935	11,7	55,4	3.927	13,9	3.008	9,6
07 Enfermedades del sistema circulatorio	6.744	11,3	70,1	4.010	14,2	2.734	8,8
08 Enfermedades del sistema respiratorio	6.497	10,9	55,2	3.995	14,1	2.502	8,0
13 Enferm. Sist. músculo-esquelético y tej. conj.	5.587	9,4	54,5	2.844	10,1	2.743	8,8
02 Neoplasias	5.550	9,3	61,7	2.751	9,7	2.799	9,0
17 Lesiones y envenenamientos	5.356	9,0	52,7	3.047	10,8	2.309	7,4
10 Enfermedades del aparato genitourinario	3.015	5,1	54,5	1.173	4,1	1.842	5,9
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	2.417	4,1	51,6	1.281	4,5	1.136	3,6
06 Enferm. sistema nervioso y órg. sentidos	2.375	4,0	44,5	1.131	4,0	1.244	4,0
18 Factores que inciden en el estado de salud	1.814	3,1	44,1	1.048	3,7	766	2,5
05 Trastornos mentales	1.273	2,1	45,7	676	2,4	597	1,9
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metab.	1.057	1,8	56,2	477	1,7	580	1,9
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	942	1,6	34,7	536	1,9	406	1,3
04 Enferm. de sangre y órgan. hematopoyéticos	694	1,2	56,7	313	1,1	381	1,2
15 Condiciones periodo perinatal	632	1,1	0,1	334	1,2	298	1,0
12 Enferm. de la piel y tejido subcutáneo	575	1,0	48,4	328	1,2	247	0,8
14 Anomalías congénitas	409	0,7	21,8	211	0,7	198	0,6
Desconocido	364	0,6	62,4	185	0,7	179	0,6
TOTAL	59.439	100,0	52,2	28.267	100,0	31.172	100,0

Por sexo, en la mujer, además de la patología relacionada con el embarazo y parto, las enfermedades del sistema digestivo seguido de las neoplasias, enfermedades musculoesqueléticas y del sistema circulatorio son las más frecuentes. En el hombre, tres grupos de patología suponen cada uno un 14% de los ingresos en los hospitales: sistemas circulatorio, respiratorio y digestivo. El número de hospitalizaciones por neoplasias es muy parecido en el hombre y en la mujer. Mientras que la patología respiratoria y circulatoria generan un 60 y un 47% más de ingresos hospitalarios de hombres que de mujeres, por el contrario los problemas del aparato genitourinario generan en la mujer un 57% más de ingresos que en el hombre.

En función de la edad de las personas ingresadas puede constatar-se el tipo de patología propia de cada edad (%↓) y la edad de mayor o menor presencia de cada grupo de patología (%→). Así, observamos que:

- En la infancia los principales motivos de ingreso hospitalario se relacionan con la patología respiratoria y con problemas del periodo perinatal; en la edad adulta con problemas del embar-

zo y del parto, del sistema musculoesquelético y con problemas digestivos; en la personas mayores son los problemas del sistema circulatorio los que más ingresos generan, seguido por los problemas respiratorios y digestivos.

- La patología infecciosa se da con parecido peso en todas las edades, mientras que el ingreso por trastornos mentales se da sobre todo en la edad adulta de igual manera que los problemas del sistema musculoesquelético.
- A partir de los 65 años, la presencia de la patología crónica tiene su reflejo en el alto porcentaje de hospitalizaciones de personas de esta edad por problemas del sistema circulatorio, sistema respiratorio, por enfermedades de la sangre y por neoplasias.

Población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal por grupos de edad. CIE-9-MC.

GRUPO CIE-9-MC	De 0 a 14 años			De 15 a 64 años			De 65 en adelante			TOTAL
	Altas	%↓	%→	Altas	%↓	%→	Altas	%↓	%→	ALTAS
Desconocido	24	0,5	6,6	130	0,4	35,7	210	0,9	57,7	364
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	346	6,7	36,7	381	1,2	40,4	215	0,9	22,8	942
02 Neoplasias	51	1,0	0,9	2.692	8,8	48,5	2.807	11,9	50,6	5.550
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metab.	87	1,7	8,2	487	1,6	46,1	483	2,1	45,7	1.057
04 Enferm. de la sangre y órg. hematopoyét.	102	2,0	14,7	222	0,7	32,0	370	1,6	53,3	694
05 Trastornos mentales	11	0,2	0,9	1.006	3,3	79,0	256	1,1	20,1	1.273
06 Enferm. sistema nervioso y órg. sentidos	487	9,4	20,5	1.241	4,0	52,3	647	2,8	27,2	2.375
07 Enfermedades del sistema circulatorio	19	0,4	0,3	1.858	6,0	27,6	4.867	20,7	72,2	6.744
08 Enfermedades del sistema respiratorio	1.218	23,5	18,7	1.720	5,6	26,5	3.559	15,1	54,8	6.497
09 Enfermedades del sistema digestivo	465	9,0	6,7	3.485	11,3	50,3	2.985	12,7	43,0	6.935
10 Enfermedades del aparato genitourinario	213	4,1	7,1	1.529	5,0	50,7	1.273	5,4	42,2	3.015
11 Complic. gestación, parto y puerperio	0	0,0	0,0	7.203	23,4	100,0	0	0,0	0,0	7.203
12 Enferm. de la piel y tejido subcutáneo	58	1,1	10,1	328	1,1	57,0	189	0,8	32,9	575
13 Enf. Sist. músculo-esquelético	85	1,6	1,5	3.567	11,6	63,8	1.935	8,2	34,6	5.587
14 Anomalías congénitas	211	4,1	51,6	170	0,6	41,6	28	0,1	6,8	409
15 Condiciones periodo perinatal	631	12,2	99,8	1	0,0	0,2	0	0,0	0,0	632
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	401	7,7	16,6	973	3,2	40,3	1.043	4,4	43,2	2.417
17 Lesiones y envenenamientos	416	8,0	7,8	2.868	9,3	53,5	2.072	8,8	38,7	5.356
18 Factores que inciden en el estado de salud	367	7,1	20,2	883	2,9	48,7	564	2,4	31,1	1.814
Total Diagnóstico Principal	5.192	100,0	8,7	30.744	100,0	51,7	23.503	100,0	39,5	59.439

En la tabla 2A, 2B y 2C del anexo se presenta para cada centro hospitalario la distribución de la patología ingresada por grupos de la CIE-9-MC y diferentes indicadores.

Para analizar con más profundidad los diferentes motivos de la hospitalización se ha agrupado el código CIE aportado en el diagnóstico principal

de los CMBD de cada centro siguiendo las categorías clínicas establecidas por la agencia AHRQ de EEUU, que a diferencia de la CIE donde el diagnóstico principal con 3 dígitos puede generar más de 800 categorías, la CCS cuenta con un total de 259, lo que la hace más sintética y manejable. Esta información se acompaña a veces de indicadores de la duración de la estancia (EM: estancia media), de la complejidad/coste del proceso clínico (peso medio, ver glosario), de la forma de acceso al hospital (% de urgentes), y de la mortalidad habida en el hospital por esa patología específica (% de mortalidad).

En primer lugar se estudian los 20 procesos clínicos más frecuentes en el conjunto de las altas habidas en los hospitales de agudos, aportando los valores de los indicadores medidos para esos 20 procesos clínicos que representan el 35,6% de las altas:

- El proceso clínico más frecuente es la neumonía que ingresa habitualmente por urgencia, generando una estancia media importante. La complejidad es medio alta y la mortalidad alta, 1 de cada 10 hospitalizaciones por este motivo.
- Entre los 3 procesos clínicos más frecuentes se sitúan 2 procesos del sistema osteomuscular con bajo porcentaje de ingreso por urgencia, baja estancia media, muy baja mortalidad y mediana complejidad.
- Entre estos procesos clínicos más frecuentes se encuentran 4 vinculados al embarazo y parto, que se caracterizan por ingresar por urgencia, generar estancias de unos 4 días, de complejidad media-baja y no generar fallecimientos.
- De los tres procesos clínicos del sistema vascular, el ictus y la insuficiencia cardiaca se caracterizan por ingresar de forma urgente, presentar estancias medias y complejidad altas, así como una mortalidad muy importante. A diferencia de éstas, en el ingreso por angor (código 101) el acceso programado representa el 40% y la mortalidad es mucho más baja (1,7%).

Altas de Población residente en Navarra. Año 2005.
Análisis del Diagnóstico Principal. Indicadores por Proceso. Clasificación CCS*.
Altas, Estancia media, Peso medio, % de Ingresos urgentes y % de Mortalidad intrahospitalaria.

PROCESOS CLÍNICOS MÁS FRECUENTES	Altas N	Altas %	Estancia media	Peso**	% Urgente	% Mortalidad
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	1.750	2,9	10,5	1,693	92,2	9,6
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros de la espalda	1.560	2,6	5,0	0,922	22,6	0,1
225 Trastornos y dislocac. de las articulaciones; relacionados con trauma	1.308	2,2	1,8	1,038	4,4	0,1
149 Enfermedades del tracto biliar	1.286	2,2	6,6	1,346	46,2	1,9
195 Otras complicaciones del parto y del puerperio	1.255	2,1	4,1	0,642	95,8	0,0
143 Hernia abdominal	1.194	2,0	4,0	0,981	16,3	0,6
191 Polihidramnios y otros problemas de la cavidad amniótica	1.153	1,9	4,5	0,756	96,7	0,0
185 Embarazo cronológicamente avanzado	1.118	1,9	3,6	0,586	89,4	0,0
127 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y bronquiectasia	1.069	1,8	11,0	1,924	89,1	6,0
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	1.051	1,8	8,1	1,172	83,4	7,5
203 Osteoartritis	1.035	1,7	10,3	3,221	3,1	0,0
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	1.020	1,7	12,2	2,710	90,1	18,8
181 Otras complicaciones del embarazo	1.005	1,7	3,3	0,497	94,5	0,2
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	885	1,5	3,0	0,922	9,0	0,2
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	850	1,4	10,4	2,288	88,5	11,2
101 Aterosclerosis coronaria y otras enfermedades del corazón	769	1,3	8,0	1,985	57,9	1,7
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	752	1,3	10,4	2,388	30,5	1,7
095 Otros trastornos del sistema nervioso	709	1,2	4,2	1,139	22,0	0,7
226 Fractura del cuello del fémur (cadera)	692	1,2	14,2	3,105	96,2	6,8
047 Otra e inespecífica neoplasia benigna	686	1,2	5,0	1,389	11,5	0,1
20 Procesos más frecuentes	21.147	35,6				
TOTAL	59.439	100	7,2	1,420	57,3	3,7

* Categorías diagnósticas del *Clinical Classifications Software* (CCS) de la AHRQ de EEUU.

** Ver glosario.

A continuación se presentan con mayor detalle del diagnóstico principal los motivos de ingreso en hospital para hombres y para mujeres. Para ello se ordenan las 20 principales causas de la hospitalización no obstétrica en cada sexo siguiendo la clasificación por procesos clínicos de la CCS. En tablas separadas para hombres y mujeres pero con información

para ambos en cada tabla, indicadores del número de altas y de la edad media.

Población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Clasificación CCS*.

PROCESOS CLÍNICOS MÁS FRECUENTES EN HOMBRES	Hombre		Mujer		Total
	Altas	Edad	Altas	Edad	
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	1.128	63,5	622	60,3	1.750
225 Trast. y dislocac. de articulaciones; relacionados con trauma	901	44,2	407	52,2	1.308
127 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y bronquiectasia	900	73,5	169	72,0	1.069
205 Espondilosis; trast. del disco interver. y otros de la espalda	865	51,4	695	55,2	1.560
143 Hernia abdominal	840	59,3	354	62,5	1.194
149 Enfermedades del tracto biliar	581	67,1	705	61,6	1.286
101 Aterosclerosis coronaria y otras enfermedades del corazón	574	66,9	195	74,1	769
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	550	65,6	501	66,6	1.051
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	517	71,4	503	77,4	1.020
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	468	52,2	417	51,5	885
134 Otra enfermedad respiratoria superior	466	47,8	201	46,6	667
203 Osteoartritis	449	67,9	586	71,2	1.035
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	448	77,7	402	80,8	850
100 Infarto agudo del miocardio	445	66,9	178	76,9	623
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	421	59,6	331	62,5	752
142 Apendicitis y otras enfermedades del apéndice	400	29,6	258	31,1	658
032 Cáncer de vejiga	386	69,6	83	71,4	469
231 Otras fracturas	373	47,8	292	63,7	665
106 Disritmia cardíaca	355	65,9	252	69,6	607
019 Cáncer de bronquio; pulmón	334	67,6	62	61,4	396
Total procesos clínicos	28.267	54,0	31.172	50,5	59.439

PROCESOS CLÍNICOS NO OBSTÉTRICOS MÁS FRECUENTES EN MUJERES	Hombre		Mujer		Total
	Altas	Edad	Altas	Edad	
149 Enfermedades del tracto biliar	581	67,1	705	61,6	1.286
205 Espondilosis; trast. del disco interver. y otros de la espalda	865	51,4	695	55,2	1.560
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	1.128	63,5	622	60,3	1.750
203 Osteoartritis	449	67,9	586	71,2	1.035
226 Fractura del cuello del fémur (cadavera)	162	72,5	530	84,0	692
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	517	71,4	503	77,4	1.020
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	550	65,6	501	66,6	1.051
024 Cáncer de mama	6	62,3	444	58,6	450
095 Otros trastornos del sistema nervioso	266	56,7	443	53,9	709
047 Otra e inespecífica neoplasia benigna	244	50,1	442	48,3	686
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	468	52,2	417	51,5	885
225 Trast. y dislocac. de articulaciones; relación con trauma	901	44,2	407	52,2	1.308
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	448	77,7	402	80,8	850
159 Infecciones del tracto urinario	262	54,8	369	49,4	631
143 Hernia abdominal	840	59,3	354	62,5	1.194
175 Otros trastornos de órganos genitales femeninos	0	0,0	354	54,7	354
170 Prolapso de órganos genitales femeninos	0	0,0	340	66,4	340
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	421	59,6	331	62,5	752
208 Deformidad adquirida del pie	59	50,9	325	59,9	384
046 Neoplasia benigna de útero	0	0,0	310	44,9	310
Total procesos clínicos	28.267	54,0	31.172	50,5	59.439

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ de EEUU.

En los hombres, las 20 causas de hospitalización más frecuentes representan el 40,3% del total de las hospitalizaciones generadas. En la mujer, los problemas relacionados con la función reproductiva suponen el 24,2% de las hospitalizaciones habidas, 7.556 altas. Aparte de éstas, los 20 procesos clínicos más frecuentes suponen el 29,1% de las hospitalizaciones de la mujer.

La neumonía supone el 3% de las hospitalizaciones habidas, el 4% en el hombre y el 2% en la mujer, sumando 1.750 ingresos en el hospital.

Entre las causas de hospitalización más frecuentes, algunas se dan con parecida frecuencia en ambos sexos. Así, las enfermedades del tracto biliar suponen el 2,2% del total de ingresos, el 2,1 en el hombre y el 2,3% en la mujer y los problemas de la espalda suponen el 2,6% de las hospitalizaciones, el 3,1% en el hombre y el 2,2% en la mujer y la enfermedad cerebrovascular aguda, el 1,8% y 1,6 respectivamente.

En cambio hay otros motivos de hospitalización que son notablemente más frecuentes en un sexo que en otro. La patología de las articulaciones derivada de traumas generó el 2,2% de los ingresos, el 3,2% en los hombres y el 1,3% en la mujer. De igual manera, la EPOC (3,2% y 0,5%), la hernia abdominal (3,0% y 1,1%), la aterosclerosis coronaria (2,0% y 0,6%)

generaron más hospitalizaciones en el hombre que en la mujer. Por el contrario, la fractura del cuello de fémur generó 530 ingresos en la mujer, el 1,7% de las hospitalizaciones y en el hombre 162, el 0,6% y la deformidad adquirida del pie, 5,5 veces más frecuente en la mujer.

En los hombres, entre los 20 procesos clínicos más frecuentes se encuentran 5 procesos del sistema circulatorio, con una edad media de hospitalización próxima a los 65 años en el angor, IAM y disritmia cardiaca y superior a los 70 en el ictus y la insuficiencia cardiaca. Otros 5 del sistema respiratorio, con edad media de 47 años para las afecciones de vías respiratorias superiores y de 73,5 años para los ingresos por EPOC, mientras que para el resto de procesos la edad media de hospitalización ha sido próxima a los 65 años. La patología del sistema osteomuscular es también muy frecuente en los hombres con edades medias jóvenes en todos los procesos, de los 45 a 50 años, salvo en la osteoartritis. Por último, entre los 20 primeros procesos se encuentran 2 enfermedades oncológicas: el cáncer de vejiga y el pulmón con 70 y 68 años de edad media de los hospitalizados.

En la mujer, exceptuando la causas obstétricas, se constata la presencia de una mayor variedad de procesos clínicos presentes entre los 20 más frecuentes que en los hombres. Están presentes 6 procesos del sistema osteomuscular, que en general aparecen en la mujer con un decalaje de 5 años respecto a la edad de hospitalización en los hombres. Destaca la frecuencia de presentación de la fractura de fémur, 3,3 veces mayor en la mujer y la edad media de 72,5 en hombres y de 84,0 en la mujer. Los problemas del sistema circulatorio por patología coronaria no están tan presentes entre las 20 más frecuentes. Así mismo la patología respiratoria no tiene el peso que tiene en el hombre. La patología relacionada con los órganos genitales femeninos está muy presente, así como la patología biliar y del sistema nervioso. El cáncer de mama con 444 hospitalizaciones y 58,6 años de edad media de hospitalización supone el 1,4% de todas las hospitalizaciones en la mujer.

PROCESOS CLÍNICOS E INDICADORES POR GRUPOS DE EDAD

El motivo de hospitalización varía notablemente con la edad. Sólo los procesos respiratorios agudos, como la neumonía, se mantienen entre los más frecuentes a lo largo de la vida.

Población menor de 15 años

- La hospitalización de la población menor de 15 años representa el 9,0% del total. El 7,7% de la generada por las mujeres y el 10,5% de la de los hombres.
- Los 15 procesos señalados representan el 57% de las hospitalizaciones habidas. Destacan por su frecuencia los procesos de las

vías respiratorias, sobre todo los de vías altas y de oído, ocupando las 3 primeras posiciones por orden de frecuencia así como el 5º y el 10º. Además de estas causas, destacan las relacionadas con el periodo perinatal, el bajo peso al nacer y los problemas digestivos.

- La razón de sexo no muestra diferencias superiores al 100% en ningún proceso clínico; con diferencias superiores al 50% a favor de los hombres se da la hospitalización por bronquitis aguda, gastroenteritis no infecciosa, infección intestinal, apendicitis y fractura de miembro superior. En ningún proceso clínico de éstos, las hospitalizaciones en las mujeres han superado en más del 50% a las de los hombres.
- En 12 de los 15 procesos el modo de ingreso es vía urgencia con porcentajes muy altos.
- La estancia media y la complejidad es baja en estas edades respecto al conjunto de hospitalizaciones en todos los casos excepto en los problemas de bajo peso al nacer.
- Los problemas de bajo peso al nacer y otros problemas perinatales son la principal causa de mortalidad hospitalaria en población de estas edades.

Relación de los 15 procesos clínicos más frecuentes en población de 0 a 14 años.

Diagnóstico principal agrupado con CCS*	Altas			EM	Peso Medio	% Urgente	% Morta
	H	M	Total	0 a 14	0 a 14	0 a 14	0 a 14
124 Amigdalitis aguda y crónica	186	148	334	1,6	0,538	8,1	0,0%
125 Bronquitis aguda	174	108	282	4,0	0,814	95,4	0,0%
092 Otitis media y enfermedades relacionadas	157	110	267	1,6	0,606	16,1	0,0%
218 Recién nacido con vida	121	146	267	5,2	0,581	3,7	0,0%
122 Neumonía (exc. por TBC y ET Sexual)	133	123	256	5,7	0,924	97,7	0,0%
219 Gestación acortada; peso bajo al nacer y retraso en el crecimiento fetal	123	123	246	19,5	3,587	99,6	1,6%
224 Otras condiciones perinatales	119	100	219	6,2	0,855	98,2	0,9%
154 Gastroenteritis no infecciosa	97	57	154	2,5	0,505	95,5	0,0%
159 Infecciones del tracto urinario	62	90	152	4,1	0,875	96,1	0,0%
126 Otra enfermedad respiratoria superior	86	64	150	3,0	0,586	95,3	0,0%
135 Infección intestinal	91	57	148	3,7	0,579	95,3	0,0%
142 Apendicitis y otras enfermedades del apéndice	82	52	134	5,4	1,080	96,3	0,0%
083 Epilepsia; convulsiones	72	56	128	3,5	0,768	89,8	0,0%
246 Fiebre de origen desconocido	61	54	115	2,8	0,591	95,7	0,0%
229 Fractura de miembro superior	71	40	111	1,5	0,837	96,4	0,0%
Los 15 procesos más frecuentes	1.635	1.328	2.963				
TOTAL	2.860	2.332	5.192	4,66	0,965	71,6	0,27

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software* (CCS) de la AHRQ de EEUU.

Mujeres de 15 a 64 años

- La hospitalización de las mujeres de 15 a 64 años representa el 57,5% de la generada por las mujeres.
- 15 procesos representan el 46,1% de los ingresos en hospital de las mujeres de 15 a 64 años. Siete de las 15 causas están relacionadas con el embarazo y el parto y son, con diferencia, las más frecuentes en esta edad. Seguidamente destacan las neoplasias tanto benignas como el cáncer de mama así como los problemas de la espalda y del tejido conectivo y los del tracto biliar.
- Estos últimos procesos causan un 80% más de hospitalizaciones en la mujer que en los hombres.
- En general, todos los problemas relacionados con el embarazo y el parto ingresan en los hospitales por la vía de urgencia. En el resto de problemas la forma preferente y habitual de ingreso es el programado, tanto para estudio clínico como para ser intervenidas.
- Todos estos procesos presentan valores homogéneamente bajos de la estancia media, entre 2,5 y 4,8 días, con excepción del ingreso por amenaza de aborto. La complejidad/coste de los procesos es relativamente bajo en todos los procesos excepto en aquellos que requieren la utilización del quirófano.
- La mortalidad hospitalaria es baja, excepto en los casos de cáncer de mama donde se constata una mortalidad del 2,1% de las ingresadas.

Relación de los 15 procesosos clínicos más frecuentes en mujeres de 15 a 64 años.

Diagnóstico principal agrupado con CCS*	Altas				EM	Peso M	% Urgente	% Mortalidad
	H	M	% ♀	Total				
195 Otras complicaciones del parto y del puerperio	0	1.255	7,1	1.255	4,1	0,642	95,8	0,0%
191 Polihidramnios y otros de la cavidad amniótica	0	1.153	6,5	1.153	4,5	0,756	96,7	0,0%
185 Embarazo cronológicamente avanzado	0	1.118	6,3	1.118	3,6	0,586	89,4	0,0%
181 Otras complicaciones del embarazo	0	1.005	5,7	1.005	3,3	0,497	94,5	0,2%
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros problemas de la espalda	671	458	2,6	1.129	4,8	0,913	22,5	0,0%
193 Trauma del periné o vulva	0	362	2,0	362	3,2	0,560	100,0	0,0%
149 Enfermedades del tracto biliar	200	358	2,0	558	4,6	1,111	30,4	0,0%
047 Otra e inespecífica neoplasia benigna	166	349	2,0	515	4,4	1,282	7,7	0,0%
184 Parto prematuro o amenaza de parto	0	323	1,8	323	9,2	0,538	91,3	0,0%
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	338	318	1,8	656	2,4	0,902	2,8	0,0%
095 Otros trastornos del sistema nervioso	148	309	1,7	457	2,8	0,991	16,5	0,3%
046 Neoplasia benigna de útero	0	304	1,7	304	4,8	1,113	9,2	0,0%
225 Trastornos y dislocaciones de las articulaciones; relacionados con trauma	822	295	1,7	1.117	1,8	1,031	2,7	0,0%
024 Cáncer de mama	4	285	1,6	289	4,7	1,264	3,9	2,1%
196 Embarazo normal y/o parto	0	271	1,5	271	3,8	0,565	87,5	0,0%
15 Procesos más frecuentes en mujeres de 15-64 a.		8.163	46,1					
TOTAL		17.722	100,0		5,10	0,998	59,1	0,64%

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software* (CCS) de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU.

Hombres de 15 a 64 años

- La hospitalización de los hombres de 15 a 64 años representa el 47,3% de la generada por los hombres.
- Quince procesos clínicos agrupan al 37,5% del total en hombres de 15 a 64 años. Destaca en el conjunto la alta prevalencia de la patología traumatológica aguda presente en 5 procesos clínicos y de otros problemas del sistema musculoesquelético (problemas de la espalda y del tejido conectivo). También son frecuentes los ingresos por hernia abdominal y apendicitis, por problemas respiratorios (agudos y crónicos), por aterosclerosis coronaria, esquizofrenia y alteraciones del tracto biliar.
- Con la excepción de los problemas del tracto biliar que son más frecuentes en mujeres y los del tejido conectivo que son de parecida de frecuentes que en la mujer en todos los demás casos la frecuencia en los hombres supera ampliamente a la frecuencia en mujeres en estas edades, llegando a ser 6 veces más frecuente el ingreso por aterosclerosis coronaria en hombres que en mujeres.

- Los procesos agudos tales como la apendicitis, la fractura de miembro inferior o superior y la neumonía, así como la esquizofrenia presentan porcentajes muy altos de ingreso urgente. En el resto de procesos el modo más habitual de ingreso es el programado.
- La estancia media en este grupo de edad sigue estando por debajo de la media general, si bien es de un día más que en las mujeres. La estancia media generada por algún tipo de fracturas, por la neumonía, la aterosclerosis y sobre todo por la esquizofrenia muestra valores altos; en el resto la estancia media no supera los 5 días.
- La complejidad/coste medio es un 40% mayor que en las hospitalizaciones generadas por las mujeres y muy similar a la del conjunto de hospitalizaciones.
- La mortalidad en estos 15 procesos no es importante salvo en las neumonías y en los ingresos por quimio o radioterapia de mantenimiento, con valores de 1,7% y 0,5% respectivamente.

Relación de los 15 procesos más frecuentes en hombres de 15 a 64 años.

Diagnóstico principal agrupado con CCS	Altas				EM	Peso M	% Urgente	% Morta
	H	M	% ♂	Total	15-64 ♂	15-64	15-64 ♂	15-64 ♂
225 Trastornos y dislocaciones de las articulaciones; relacionados con trauma	822	295	6,3	1.117	1,7	1.032	3,6	0,0%
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros problemas de la espalda	671	458	5,2	1.129	4,3	0.902	21,2	0,0%
143 Hernia abdominal	417	163	3,2	580	2,6	0.838	6,5	0,0%
134 Otra enfermedad respiratoria superior	364	154	2,8	518	2,2	0.747	8,2	0,0%
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	338	318	2,6	656	2,4	0.896	8,3	0,0%
142 Apendicitis y otras enferm. del apéndice	292	183	2,2	475	4,1	1.067	96,9	0,0%
231 Otras fracturas	253	110	1,9	363	6,4	1.323	48,6	0,0%
122 Neumonía (exc. por TBC y ET Sexual)	241	110	1,9	351	9,5	1.771	90,9	1,7%
230 Fractura de miembro inferior	235	115	1,8	350	6,9	1.539	86,0	0,0%
229 Fractura de miembro superior	230	110	1,8	340	4,5	0.990	66,5	0,0%
101 Aterosclerosis coronaria y otras enf. corazón	222	33	1,7	255	6,4	2.105	39,2	0,0%
070 Esquizofrenia y trastornos relacionados	204	95	1,6	299	19,7	1.270	98,0	0,0%
232 Esguinces y torceduras	201	62	1,5	263	2,7	0.988	15,4	0,0%
149 Enfermedades del tracto biliar	200	358	1,5	558	4,9	1.144	33,5	0,0%
045 Quimioterapia de mantenimiento; radioterapia	193	67	1,5	260	4,3	1.159	3,6	0,5%
15 Procesos más frecuentes en hombres de 15-64 a.	4.883	2631	37,5					
TOTAL	13.022	17.722	100,0	30.744	6,15	1.429	42,3	1,57%

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software* (CCS) de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU.

Población de 65 años y más

- La hospitalización de la población de 65 años y más representa el 38,3% del total, el 34,87% de la generada por las mujeres y el 42,3% de la de los hombres.
- Los 15 procesos más frecuentes representan el 59% de los ingresos generados por la población de 65 años y más. La patología por la que ingresa en hospitales esta población es muy variada, destacando por un lado las situaciones de crisis en procesos crónicos y degenerativos (EPOC, ictus, osteoartritis, insuficiencia cardíaca, aterosclerosis coronaria, IAM, espondilosis) y, por otro, la patología o situaciones agudas tales como la neumonía, la hernia inguinal o la fractura de cuello de fémur.
- La fractura de fémur genera 4 veces más hospitalizaciones en la mujer de esta edad que en los hombres. Por contra, es más frecuente en hombres la hospitalización por EPOC y cáncer de vejiga (5 veces más). También por causa de neumonía, hernia abdominal, aterosclerosis e IAM, ingresa el hombre 2 veces más que la mujer.
- La forma de ingreso preferente a partir de los 65 años es la urgente ya que es la forma mayoritaria, dándose en 2 de cada 3 procesos. El ingreso programado se da por osteoartritis, hernia inguinal, espondilosis, por complicación en un implante o injerto o por cáncer de vejiga.
- La estancia media de este colectivo es de casi 10 días, 3,5 días superior a la media. Además el indicador es homogéneamente alto en todos los procesos clínicos con valores entre 8 y 12 días, destacando los 14,4 días de estancia media por fractura de cuello de fémur.
- La complejidad/coste de los procesos atendidos en estas edades es alto, superior en un 30% a la complejidad/coste medio de las hospitalizaciones habidas en el conjunto. Casi la mitad de estos procesos clínicos muestran valores de peso medio superiores a 2 puntos.
- La mortalidad hospitalaria es muy importante en estas edades. En uno de cada 13 hospitalizaciones ocurre un fallecimiento durante la hospitalización. Los procesos clínicos con valores más altos del indicador son por este orden ictus, neumonía, insuficiencia cardíaca congestiva e IAM.

Relación de los 15 procesos clínicos más frecuentes en población de 65 años y más.

Diagnóstico principal agrupado con CCS*	Altas			EM	Peso M	% Urgente	% Morta
	H	M	Total	≥65	≥65	≥65	≥65
122 Neumonía (exc. por TBC y ET Sexual)	754	389	1.143	11,80	1,855	91,4	14,3%
127 EPOC y bronquiectasia	774	137	911	11,16	1,898	90,8	6,7%
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	400	446	846	11,42	2,523	89,8	20,7%
203 Osteoartritis	330	476	806	11,03	3,374	3,0	0,0%
108 Insut. cardíaca congestiva; no hipertensiva	413	386	799	10,42	2,296	89,4	11,6%
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	384	363	747	9,00	1,165	84,3	9,5%
149 Enfermedades del tracto biliar	381	344	725	8,11	1,521	57,4	3,4%
226 Fractura del cuello del fémur (cadera)	121	516	637	14,36	3,134	95,9	7,2%
143 Hernia abdominal	394	187	581	5,15	1,068	22,0	1,2%
101 Aterosclerosis coronaria y otras enf. corazón	352	162	514	8,51	1,948	65,8	2,3%
100 Infarto agudo del miocardio	282	157	439	10,57	3,301	87,2	10,3%
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros problemas de la espalda	192	233	425	6,32	0,965	23,8	0,2%
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	216	173	389	12,41	2,711	35,5	2,6%
106 Disritmia cardíaca	215	173	388	6,56	1,718	61,6	3,4%
032 Cáncer de vejiga	281	62	343	6,16	1,280	12,2	6,4%
Los 15 procesos más frecuentes	5.489	4.204	9.693				
Resto de procesos	6.896	6.914	13.810				
TOTAL	12.385	11.118	23.503	9,79	1,835	61,1	7,85%

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU.

En las tablas 3 a 10 del anexo se presenta el motivo de ingreso agrupado en procesos clínicos (CCS) siguiendo las categorías de la AHRQ americana.

Los indicadores son los mismos que los utilizados en esta sección del informe: nº de altas, estancia media, peso medio (expresión de la complejidad/coste medio), porcentaje de ingreso por urgencia y porcentaje de fallecidos en cada proceso clínico. Las altas en cada intervalo de edad se presentan diferenciando valores por sexo y la estancia media presenta valores para cada intervalo de edad.

Las tablas se presentan con los siguientes contenidos:

Tabla 3, indicadores para cada grupo de patología.

Tabla 4, indicadores para cada proceso CCS (259 categorías).

Tabla 5, indicadores para la patología cardiovascular.

Tabla 6, indicadores para las enfermedades oncológicas.

Tabla 7, indicadores para la patología respiratoria.

Tabla 8, indicadores para patología digestiva.

Tabla 9, indicadores para la patología musculoesquelética y las lesiones.

Tabla 10, indicadores para la patología psiquiátrica, atendida en hospitales de agudos y en cualquier hospital.

¿CÓMO INGRESAN LOS PACIENTES EN LOS HOSPITALES?

El sistema de información del CMBD permite conocer el carácter programado o no del ingreso en el hospital. A diferencia nuestra, los CMBD en algunos países permiten saber el origen de los pacientes ingresados (domicilio, centro de salud, consultas especializadas, servicio de urgencias externo al hospital, residencia asistida...).

Al ingreso urgente se le supone una mayor gravedad o complejidad. Se justificaría por la necesidad de aplicar en el paciente procedimientos diagnósticos o intervenciones terapéuticas que no deben demorarse. Por definición, ingreso urgente es el que no está programado y éste a su vez sería el previamente concertado. En consecuencia, el carácter urgente agrupa además de la consideración clínica otras circunstancias tales como el procedimiento extraordinario de ingreso (causa administrativa), horario u otras.

Más de la mitad de los ingresos habidos (57,3%) tienen carácter de urgentes. Frente a los ingresos programados las características generales serían:

- Una edad media inferior en los ingresos urgentes. Si bien, eliminando los ingresos por embarazo y parto, la edad media de los ingresos urgentes es casi tres años superior a la de los programados.
- Una estancia media superior en dos días.
- Una complejidad/coste parecido.
- Una mortalidad notablemente mayor, un 80% superior.

Indicadores por circunstancias de ingreso.

	Urgente	Programado
Altas	34.056 (57,3%)	25.383 (42,7%)
Edad media	52,4	54,2
Estancia media	8,0	6,0
Peso medio	1,403	1,443
Tasa mortalidad %	4,5	2,5

La probabilidad de que el ingreso sea de carácter urgente apenas varía entre sexos si se eliminan las hospitalizaciones de motivo obstétrico que en un 95% de las veces es de urgencia. En la edad infantil y en los mayores de 65 años la probabilidad del ingreso urgente es mayor que en el adulto.

Porcentaje de ingreso urgente por edad y sexo.

	Hombre	Mujer	Total
De 0 a 14 años	71,8	71,3	71,6
De 15 a 64 años	42,3	59,1	52,0
De 65 en adelante	60,2	62,1	61,1
TOTAL	53,1	61,1	57,3

Atendiendo a la patología que motiva el ingreso se aprecia que hay importantes diferencias en el porcentaje de ingresos de carácter urgente sobre el total de ingresos en cada grupo. Así:

- Los mayores porcentajes se dan en los ingresos relacionados con la gestación y el parto y sus consecuencias, esto es, por afecciones perinatales. También presentan valores altos los ingresos por enfermedades infecciosas y por enfermedades de la sangre.
- Los menores porcentajes se dan en ingresos por enfermedades del sistema musculoesquelético, 12%. También presentan valores bajos los ingresos por neoplasia, 28%, y por enfermedades del sistema genitourinario, 39%.
- El grupo con menor porcentaje de ingresos urgentes corresponde al conjunto de actuaciones englobadas en el grupo 18, coincidiendo principalmente con atenciones o cuidados posteriores a una hospitalización anterior. Estos ingresos son de carácter programado en un 92% de las veces.

Las consecuencias de un ingreso de carácter urgente o programado se pueden valorar a la luz de indicadores que señalan la probabilidad de volver a ser hospitalizado o de fallecer a lo largo de esa hospitalización. Los grupos de patología que muestran un comportamiento más llamativo son:

- La probabilidad de ingresar de forma urgente varía mucho con la patología por la que se ingresa. Así, con más del 90% de los ingresos urgentes, destaca la patología por problemas en el periodo perinatal y por complicaciones de embarazo y parto. Les siguen con más del 75% de los ingresos urgentes los ingresos por trastornos mentales, por enfermedades del sistema respiratorio, por enfermedades infecciosas y por signos y síntomas mal definidos. Por el contrario, los motivos de ingreso con menor porcentaje de ingresos urgentes, menos del 33%, son por enfermedades del sistema musculoesquelético, por anomalías congénitas, por neoplasias y por

enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.

- El riesgo de fallecer con motivo de un ingreso programado es del 2,5% y pasa a ser del 4,5% cuando es urgente. En los ingresos por patología oncológica la probabilidad de fallecer es el triple en los hospitalizados de forma urgente, 18,9%, frente a los programados, 6,5%. En las enfermedades del sistema circulatorio la probabilidad de fallecer es más del doble en los ingresos urgente, 8,8%, que en los programados 3,8%. Por último, en las enfermedades del sistema respiratorio, la mortalidad es un 60% superior en los ingresos urgentes, 6,2%, frente a los programados 3,9%.

Altas de Población Residente en Navarra. Año 2005.

**Análisis de la circunstancia de ingreso y el motivo de ingreso (Grupos CIE-9-MC).
Altas, % de mortalidad intrahospitalaria. % de ingreso urgente.**

	Ingreso Programado		Ingreso Urgente		% Urgente
	Altas	Mortalidad %	Altas	Mortalidad %	
Desconocido	333	38,1%	31	29,0%	8,5
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	206	2,9%	736	5,8%	78,1
02 Neoplasias	3.995	6,5%	1.555	18,9%	28,0
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metab.	469	1,7%	588	5,1%	55,6
04 Enferm. de la sangre y órg. Hematopoyét.	174	1,7%	520	2,3%	74,9
05 Trastornos mentales	236	2,5%	1.037	0,5%	81,5
06 Enferm. sistema nervioso y órg. sentidos	1.609	0,5%	766	2,1%	32,3
07 Enfermedades del sistema circulatorio	2.202	3,8%	4.542	8,8%	67,3
08 Enfermedades del sistema respiratorio	1.503	4,3%	4.994	7,0%	76,9
09 Enfermedades del sistema digestivo	2.894	0,7%	4.041	3,5%	58,3
10 Enfermedades del aparato genitourinario	1.829	0,4%	1.186	3,3%	39,3
11 Complic. gestación, parto y puerperio	398	0,0%	6.805	0,0%	94,5
12 Enferm. de la piel y tejido subcutáneo	276	3,3%	299	3,0%	52,0
13 Enf. Sist. músculo-esquelético	4.911	0,1%	676	1,0%	12,1
14 Anomalías congénitas	308	0,0%	101	1,0%	24,7
15 Condiciones periodo perinatal	18	0,0%	614	1,3%	97,2
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	580	0,5%	1.837	2,7%	76,0
17 Lesiones y envenenamientos	1.779	1,3%	3.577	3,1%	66,8
18 Factores que inciden en el estado de salud	1.663	0,7%	151	4,0%	8,3
Total	25.383	2,5%	34.056	4,5%	57,3

Se han estudiado los procesos clínicos (CCS) más frecuentes entre los ingresados con carácter urgente:

- Patología implicada: 4 procesos relacionados con el embarazo y parto (4.266 altas); 5 procesos que afectan el sistema respiratorio (4.322 altas); 4 del sistema circulatorio (2.659 altas); 3 por diferentes tipos de fracturas (1.575 altas).

- Entre los 20 procesos más frecuentes 17 presentan un porcentaje de hospitalización urgente superior al 90%, esto es, que resulta excepcional ingresar de forma programada por estas patologías. Son excepción, las enfermedades del tracto biliar y la aterosclerosis coronaria donde aproximadamente la mitad de los ingresos se dan de forma urgente. En las fracturas de miembro superior ese porcentaje alcanza el 76%.
- Atendiendo el carácter médico o quirúrgico de las hospitalizaciones se constata que la mayoría de los procesos atendidos en urgencia son de naturaleza médica y sólo en 4 de ellos el porcentaje de altas quirúrgicas supera el 75%. Estos son: apendicitis, fractura de fémur, fractura de miembro inferior y fractura de miembro superior.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005.

Los 20 procesos más frecuentes ingresados vía urgencias (clasificación CCS*).

	Altas	% de altas urgentes en cada proceso	% Quirúrgico
122 Neumonía (excepto por TBC y ET Sexual)	1.613	92,2	0,7
195 Otras complicac. del parto y del puerperio	1.202	95,8	22,5
191 Polihidramnios y otros de cavidad amniótica	1.115	96,7	18,0
185 Embarazo cronológicamente avanzado	999	89,4	6,0
127 EPOC y bronquiectasia	953	89,1	1,3
181 Otras complicaciones del embarazo	950	94,5	37,3
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	919	90,1	5,4
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	877	83,4	1,5
108 Int. cardíaca congestiva; no hipertensiva	752	88,5	1,6
226 Fractura del cuello del fémur (cadavera)	666	96,2	94,0
142 Apendicitis y otras enferm. del apéndice	641	97,4	98,6
149 Enfermedades del tracto biliar	594	46,2	34,2
159 Infecciones del tracto urinario	544	86,2	2,2
100 Infarto agudo del miocardio	543	87,2	48,8
125 Bronquitis aguda	505	95,3	0,2
229 Fractura de miembro superior	460	76,4	74,3
230 Fractura de miembro inferior	449	90,7	85,7
101 Ateroscl. coronaria y otras del corazón	445	57,9	28,5
153 Hemorragia gastrointestinal	378	93,1	2,1
128 Asma	374	95,9	1,3
TOTAL ALTAS	34.056	57,3	19,0

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software* (CCS) de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU.

En la tabla 11 del anexo se estudian diferentes indicadores para ingresos urgentes y programados en los servicios hospitalarios responsables del alta de los pacientes.

Otra forma de valorar las consecuencias de ingresar mediante un procedimiento programado o por vía urgente es analizar la asociación entre las vías de ingreso con los tipos de GRD asignados al alta.

Probabilidad (en %) de complicaciones en la hospitalización en función de la circunstancia de ingreso, por grupos de edad.

Características del GRD	Total		0 a 14 años		15 a 64 años		65 y +	
	Prog.	Urg.	Prog.	Urg.	Prog.	Urg.	Prog.	Urg.
Complicación Mayor, "con CC Mayor"	3,9	12,4	2,0	5,0	2,5	5,1	6,3	22,4
Complicación o comorbilidad, "con CC"	8,9	17,1	2,0	4,4	6,6	17,1	13,7	20,4
Resto de altas	87,2	70,5	96,0	90,6	90,9	77,8	80,0	57,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nº de ALTAS	25.383	34.056	1.476	3.716	14.757	15.987	9.150	14.353

La definición de cada GRD incluye la presencia de complicaciones. Así, en cada alta y en función de la presencia de determinados diagnósticos secundarios la asignación de GRD puede variar desde un GRD sin mención de complicaciones a GRD con complicación o comorbilidad "con CC" o con complicación o comorbilidad mayor "con CC Mayor" diferenciando así dos grados de severidad en las complicaciones.

Atendiendo a esas especificaciones de los GRDs se ha analizado la asociación entre los ingresos (urgentes o programados) y las consiguientes altas con sus diferentes atributos de complicaciones en cada grupo de edad. Así:

- La posibilidad de presentar al alta alguna complicación o comorbilidad ("con CC"), es creciente con la edad; en los ingresos programados varía desde el 2,0 al 13,7% y desde el 4,4 al 20,4% en los ingresos de urgencia, pero en cualquier caso la probabilidad es aproximadamente del doble cuando el ingreso es de carácter urgente respecto al programado.
- La probabilidad de desarrollar una hospitalización con complicaciones mayores ("con CC Mayor") es del 12,4% si el ingreso es urgente. Esta probabilidad es 3,2 veces mayor que si la hospitalización se produjera de forma programada. Además, esa probabilidad no es homogénea a lo largo de la vida ya que en la infancia y hasta los 65 años se mantiene constante en el 5% pero a partir de esa edad aumenta, de forma que las personas mayores de 65 años que ingresan por urgencia presentan un riesgo del 22,4% de llegar al alta con alguna complicación mayor.

¿QUÉ PROCEDIMIENTOS SE APLICAN A LOS PACIENTES INGRESADOS?

Un procedimiento es expresión de una actuación médica. La CIE los caracteriza como terapéuticos o diagnósticos, si bien existen otras clasificaciones. Los CMBD del conjunto de hospitales han reflejado un total de 104.214 procedimientos aplicados a los pacientes ingresados en el año 2005. Los procedimientos realmente aplicados a los enfermos son muchos más que los reflejados en el CMBD ya que en éste sólo se registran los procedimientos vinculados al diagnóstico y tratamiento que motivan la hospitalización y que pueden suponer un riesgo para los pacientes. Utilizando la clasificación realizada por la AHRQ americana, aproximadamente 1 de cada 4 procedimientos ha tenido una finalidad diagnóstica y el resto ha formado parte de la actuación terapéutica.

Todos los procedimientos recibidos en el REMA.

	TOTAL	%
Diagnóstico menor	23.817	22,9
Terapéutico menor	39.307	37,7
Diagnóstico mayor	3.881	3,7
Terapéutico mayor	37.209	35,7
Total	104.214	100,0

La AHRQ considera procedimiento menor a aquel que siguiendo criterios del agrupador de GRDs no tiene carácter quirúrgico, mientras que el procedimiento mayor es quirúrgico. La asignación a procedimiento diagnóstico o terapéutico se realiza en función de la utilidad perseguida. Según esta clasificación, el 39,4% de los procedimientos realizados ha tenido carácter o naturaleza quirúrgica.

En la población residente en Navarra y hospitalizada en los hospitales de agudos, el análisis del procedimiento nº 1 ó principal, el más vinculado con el diagnóstico principal, da una idea del tipo de actuación seguida en la hospitalización. Para este análisis se han categorizado todos los procedimientos de la CIE-9-MC según tipo de procedimiento, finalidad perseguida y el ámbito donde se aplica. No es una clasificación oficial. Así, las técnicas invasivas incluyen aquellas que penetran en el organismo por orificios no naturales con nivel de complejidad y riesgo diferente y que requieren salas o aparataje especial.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Procedimiento principal. Tipología según edad y sexo.

	Hombre						Mujer						TOTAL
	De 0 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 74 años	De 75 y +	Hombre	De 0 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 74 años	De 75 y +	Mujer	
Adminis. de sustancias	90	198	399	229	328	1244	77	221	269	175	385	1127	2371
Cirugía convencional	194	944	1115	916	977	4146	133	2340	1196	676	1417	5762	9908
Cirugía Mayor Ambulatoria	489	1849	1905	756	674	5673	350	1562	2064	820	687	5483	11156
Cirugía menor	80	336	331	220	212	1179	50	292	253	124	175	894	2073
Escopia	12	55	102	84	179	432	2	40	70	44	178	334	766
Escopia + biopsia	8	53	93	74	123	351	2	58	60	42	90	252	603
Escopia terapéutica	6	77	138	127	201	549	9	57	99	76	212	453	1002
Exploración física	0	0	1	0	2	3	1	6	1	2	3	13	16
Pruebas de imagen	43	161	306	278	437	1225	37	122	184	150	421	914	2139
Pruebas funcionales	22	69	150	59	55	355	16	37	69	24	46	192	547
Pruebas microbiológicas	5	4	1	0	3	13	9	2	0	0	3	14	27
Radiocirugía estereotáxica	0	0	3	0	0	3	0	0	1	1	0	2	5
Radioterapia	0	3	36	50	27	116	1	20	23	15	19	78	194
Tec. Rehabilit. osteomuscular	12	66	55	36	53	222	4	43	39	36	116	238	460
Tec. Rehabilit. respiratoria	85	4	50	79	210	428	62	9	18	36	162	287	715
Tec. Rehabilitación síquica	0	16	15	2	0	33	0	7	6	1	0	14	47
Técnica invasiva	95	281	482	298	446	1602	67	328	322	177	338	1232	2834
Técnica invasiva compleja	38	121	396	292	257	1104	17	1179	128	101	170	1595	2699
Técnica no invasiva	114	7	13	17	25	176	103	3428	22	10	28	3591	3767
Urgente-Cirugía de día	2	91	45	17	16	171	1	5	9	3	11	29	200
Subtotal altas con proced.princ.	1295	4335	5636	3534	4225	19025	941	9756	4833	2513	4461	22504	41529
Desconocido o sin proced.	1565	1335	1716	1423	3203	9242	1391	2029	1104	917	3227	8668	17910
Total altas	2860	5670	7352	4957	7428	28267	2332	11785	5937	3430	7688	31172	59439

De las 59.439 altas el 70% presentaban el campo de procedimiento principal cumplimentado, en el resto o no estaba cumplimentado o no estaba suficientemente codificado. Por tanto, el análisis del procedimiento principal de 41.529 altas nos indica que:

- El tipo de procedimiento más frecuentemente aplicado se corresponde con intervenciones quirúrgicas susceptibles teóricamente de ser aplicados en la modalidad asistencial de cirugía mayor ambulatoria; estos 11.156 procedimientos representan el 26,9% de los procedimientos principales. Les siguen en frecuencia las intervenciones quirúrgicas convencionales, es decir, con ingreso en el hospital con el 23,9%, y la aplicación de técnicas no invasivas con el 9,1%.
- La presencia del procedimiento principal es más frecuente en la mujer que en el hombre, 54%-46% si bien varía en función del tipo de procedimiento aplicado. Así, la técnica no invasiva se utiliza casi exclusivamente en la mujer (incluye el parto asistido manual-

mente). Además son mayoría las mujeres beneficiarias de la cirugía convencional y de las técnicas invasivas complejas. Por el contrario, se aplican más en hombres las pruebas funcionales, la cirugía menor, las escopias con biopsia, las pruebas de imagen, las técnicas invasivas y las técnicas de rehabilitación respiratoria.

- En la edad infantil al igual que en los mayores de 75 años, llama la atención que el 57 y el 43% respectivamente de las altas no presentan procedimientos, expresión de la importancia del ingreso médico en esas edades. En la edad pediátrica también destaca el peso de los procedimientos susceptibles de CMA en esa edad, sobre todo en el sexo masculino. En los adultos de 45 a 64 años destaca la mayor aplicación de pruebas de imagen y sobre todo de técnicas invasivas de todo tipo.

Por su relevancia en la siguiente tabla se presentan los 17 procedimientos más frecuentes susceptibles de ser realizados mediante CMA, desde el punto de vista estrictamente de la técnica quirúrgica. La decisión de utilizar la CMA no depende sólo de la técnica quirúrgica; la edad, contar con convivientes en el hogar, el estado de salud, la disponibilidad de medios (instalaciones), condicionan la decisión. Estos 17 procedimientos representan el 54% de los 11.156 procedimientos posibles de ser intervenidos en CMA. Destacan los procedimientos aplicados sobre la rodilla, la cirugía de hernia (inguinal y abdominal), de ORL (amígdalas y tabique nasal), algunas neoplasias (vejiga y mama) e intervenciones de traumatología, entre otras.

Procedimiento principal susceptible de CMA.

	N
717 Trastorno interno rodilla	732
550 Hernia inguinal	675
836 Luxación de rodilla	432
474 Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides	406
354 Mononeuritis miembro superior y mononeuritis múltiple	385
735 Deformación adquirida de dedo gordo del pie	358
188 Neoplasia maligna de la vejiga	354
553 Otra hernia abdominal sin mención de obstr. ni gangrena	327
618 Prolapso genital	324
454 Venas varicosas de las extremidades inferiores	310
727 Otros trastornos de sinovia tendón y bursa	292
470 Tabique nasal desviado	288
726 Tendinitis inserciones de periféricas y síndromes conexos	286
174 Neoplasia maligna mama mujer	262
381 Otitis media no supurativa y alteración de trompa de Eustaquio	224
V54 Otros cuidados ortopédicos posteriores	210
565 Fisura y fístula anales	187

Atendiendo al sistema corporal sobre el que se aplica el procedimiento principal los procedimientos más frecuentes son:

- Los procedimientos diagnósticos y terapéuticos misceláneos que suponen el 18% de los procedimientos principales. Incluyen la administración de sustancias vía inyección, la transfusión de sangre, la oxigenoterapia, la tomografía axial computarizada y las angiografías, entre las más frecuentes. Se realizan en todas las etapas de la vida y en ambos sexos pero sobre todo en las personas mayores de 75 años.
- Las operaciones sobre el aparato musculoesquelético representan el 17,4%. Tres veces más frecuentes en el adulto joven hombre de 15 a 44 años que en la mujer. En personas mayores de 75 años las mujeres reciben un 50% más de procedimientos que los hombres.
- Las operaciones sobre el aparato digestivo representan el 16,5%. Son un 33% más frecuentes en el hombre, debido a que desde los 45 a los 75 años estos procedimientos se aplican más que en las mujeres.
- Las operaciones sobre el aparato cardiovascular representan el 6,2%. Son dos veces más frecuentes en el hombre ya que a partir de los 45 años se aplican mucho más frecuentemente que en la mujer.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005.

Análisis del procedimiento principal agrupado por grupos de la CIE-9-MC.

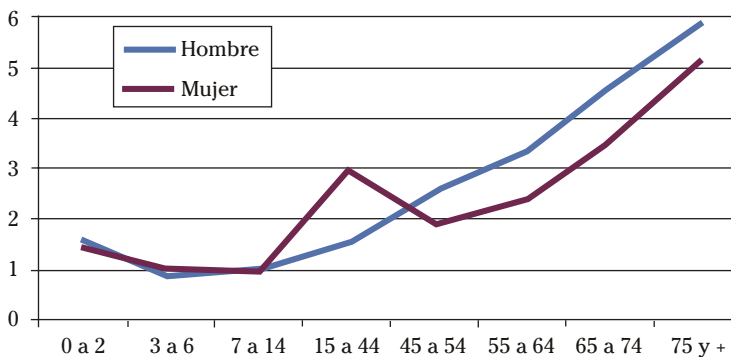
Altas por grupos de edad y sexo ordenadas por frecuencia total.

GRUPOS CIE-9-MC	Hombre						Mujer						TOTAL	
	0-14	15-44	45-64	65-74	75 +	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	75+	Total	N	%
16 Proced. diagnósticos misc.	405	567	1124	848	1229	4173	327	555	672	498	1243	3295	7468	18
14 Oper. aparato musculoesqu.	140	1489	1218	477	426	3750	90	566	1050	653	1099	3458	7208	17
09 Oper. aparato digestivo	178	826	1163	810	984	3961	91	666	794	451	909	2911	6872	17
13 Procedimientos obstétricos	0	0	0	0	0	0	0	5708	17	0	0	5725	5725	14
07 Oper. apar. cardiovascular	4	146	566	500	508	1724	4	117	232	190	318	861	2585	6,2
12 Oper. genit. femeninos	0	0	0	0	0	0	6	1170	620	188	177	2161	2161	5,2
01 Proced. interv. sist. nervioso	77	271	378	136	135	997	53	200	431	125	170	979	1976	4,8
15 Oper. apar. tegumentario	31	238	157	60	65	551	22	263	400	127	130	942	1493	3,6
10 Oper. apar. urinario	30	48	244	234	398	954	11	53	190	105	155	514	1468	3,5
05 Oper. nariz, boca y faringe	172	331	182	59	46	790	129	194	92	19	47	481	1271	3,1
06 Oper. apar. respiratorio	13	166	264	170	215	828	10	81	112	56	97	356	1184	2,9
11 Oper. genit. masculinos	19	103	165	153	128	568	0	0	0	0	0	0	568	1,4
04 Operaciones sobre el oído	173	50	50	17	7	297	140	47	36	14	6	243	540	1,3
03 Operaciones sobre el ojo	41	44	53	32	43	213	50	25	46	24	56	201	414	1
08 Oper. sist. hemático, linfático	6	41	42	21	28	138	7	33	52	35	29	156	294	0,7
02 Oper. sist. endocrino	6	15	29	14	6	70	1	77	89	26	22	215	285	0,7
00 Proced. e interv. no clasif.	0	0	1	3	7	11	0	1	0	2	3	6	17	0
Subtotal con proc. principal	1295	4335	5636	3534	4225	19025	941	9756	4833	2513	4461	22504	41529	100
Desconocido	0	6	11	1	1	19	0	12	8	4	0	24	43	
Sin procedimiento	1565	1329	1705	1422	3202	9223	1391	2017	1096	913	3227	8644	17867	
TOTAL	2860	5670	7352	4957	7428	28267	2332	11785	5937	3430	7688	31172	59439	

COMORBILIDAD Y COMPLICACIONES (DIAGNÓSTICOS SECUNDARIOS)

Además del motivo de la hospitalización expresado en el diagnóstico principal, el CMBD cuenta con una veintena de campos de diagnósticos secundarios que sirven para identificar toda circunstancia clínica ya presente en el ingreso o que se manifiesta a lo largo de la estancia en el hospital y que influyen en la duración de la misma o en el tratamiento administrado. Se entiende por comorbilidad la patología o factores de riesgo que acompañan al diagnóstico principal en el momento del ingreso. Por el contrario las complicaciones son las situaciones clínicas que se manifiestan con posterioridad al ingreso y que pueden ser consecuencia del agravamiento en el estado de salud del paciente o de la asistencia recibida. El CMBD no diferencia entre estos dos conceptos.

Promedio de diagnósticos secundario por alta según edad y género. REMA 2005



El 77% de las altas presentan al menos un diagnóstico secundario. El porcentaje es muy parecido en los hombres y en las mujeres.

El número de diagnósticos secundarios aumenta con la edad. En la mujer, en el intervalo de edad de los 15 a 45 años, su nº es superior al del hombre. A partir de los 50 el hombre presenta más diagnósticos secundarios.

Por grupos de la CIE, los diagnósticos secundarios más frecuentes forman parte de un conjunto de factores que influyen en el estado de salud o que reflejan los motivos de los contactos con los servicios sanitarios. Entre estos destacan la historia personal o antecedentes de los pacientes ingresados (enfermedades, alergias, hábitos no saludables), características del resultado del alumbramiento, contar con implantes o mecanismos artificiales y el uso de medicamentos.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005.
Análisis de los diagnósticos secundarios agrupados por grupos de la CIE-9-MC.
Distribución entre hombres y mujeres en cada grupo CIE.

GRUPOS DE LA CIE-9-MC	TOTAL		HOMBRES		MUJERES		Distribución H-M	
	N	%	N	%	N	%	% H.	% M.
18 Factor. que inciden en el estado de salud	20.197	15,2	8.587	12,9	11.610	17,6	42,5	57,5
07 Enfermedades del sistema circulatorio	18.770	14,2	10.313	15,5	8.457	12,8	54,9	45,1
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metab.	11.646	8,8	6.046	9,1	5.600	8,5	51,9	48,1
05 Trastornos mentales	10.649	8,0	6.495	9,8	4.154	6,3	61,0	39,0
08 Enfermedades del sistema respiratorio	8.376	6,3	5.344	8,0	3.032	4,6	63,8	36,2
09 Enfermedades del sistema digestivo	7.898	6,0	4.249	6,4	3.649	5,5	53,8	46,2
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	7.291	5,5	4.193	6,3	3.098	4,7	57,5	42,5
10 Enfermedades del aparato genitourinario	5.789	4,4	3.241	4,9	2.548	3,9	56,0	44,0
13 Enf. Sist. músculo-esquelético	5.552	4,2	2.292	3,4	3.260	4,9	41,3	58,7
19 Clasificación de causas externas	5.500	4,1	2.962	4,5	2.538	3,8	53,9	46,1
06 Enferm. sistema nervioso y órg. sentidos	5.416	4,1	2.709	4,1	2.707	4,1	50,0	50,0
11 Complic. gestación, parto y puerperio	5.265	4,0		0,0	5.265	8,0	0,0	100,0
02 Neoplasias	4.973	3,8	2.799	4,2	2.174	3,3	56,3	43,7
04 Enferm. de la sangre y órg. Hematopoyé.	4.932	3,7	1.554	2,3	3.378	5,1	31,5	68,5
17 Lesiones y envenenamientos	3.642	2,7	2.215	3,3	1.427	2,2	60,8	39,2
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	3.629	2,7	1.992	3,0	1.637	2,5	54,9	45,1
12 Enferm. de la piel y tejido subcutáneo	1.542	1,2	812	1,2	730	1,1	52,7	47,3
14 Anomalías congénita	903	0,7	439	0,7	464	0,7	48,6	51,4
15 Condiciones periodo perinatal	595	0,4	310	0,5	285	0,4	52,1	47,9
Nº de Diagnósticos Secundarios	132.565	100,0	66.552	100,0	66.013	100,0	50,2	49,8

A continuación y por orden de frecuencia se sitúan los diagnósticos del sistema circulatorio (hipertensión, disritmias cardíacas y alteraciones de la conducción) con el 14,2% y del sistema endocrino (diabetes mellitus y trastorno del metabolismo de los lípidos) con el 14,2% y 8,8% respectivamente.

En la tabla 12 del anexo se presenta el detalle de los diagnósticos secundarios más frecuentes dentro de cada grupo de la CIE-9-MC.

Atendiendo a las condiciones clínicas que más frecuentemente se registran junto al diagnóstico principal se observa que en el conjunto y, exceptuando las hospitalizaciones por causa obstétrica, la hipertensión está presente en el 16,3% de las altas y la diabetes mellitus en el 8,8%. La hipertensión ocupa el 2º lugar en orden de frecuencia en hombres y primero en mujeres. La diabetes, a su vez, ocupa el 3º lugar tanto en los hombres como en las mujeres. Los trastornos en el metabolismo de los lípidos están presentes en el 7% de las altas y ocupan el 5º lugar en hombres y el 7º en las mujeres. Estas tres condiciones clínicas pueden ser consideradas como comorbilidad ya que es razonable pensar que se reconozcan al ingreso.

Otros problemas, como las disritmias cardíacas o las alteraciones de la conducción son así mismo muy frecuentes en ambos sexos y aunque la mayor parte de ellos se reconocen al ingreso, pueden así mismo manifestarse o diagnosticarse a lo largo de la estancia en el hospital.

**Población residente en Navarra. Hospitales de agudos.
Comorbilidad / complicaciones más frecuentes por sexo, excepto obstétricas.**

HOMBRE	N	MUJER	N
305 Abuso de drogas sin dependencia	5.168	401 Hipertensión esencial	4.840
401 Hipertensión esencial	4.863	285 Otras anemias y anemias no especificadas	2.501
250 Diabetes mellitus	2.899	250 Diabetes mellitus	2.467
V15 Otro historial personal de riesgos para la salud	2.548	305 Abuso de drogas sin dependencia	2.392
272 Trastornos metabolismo de lípidos	2.439	V14 Hist personal de alergia a agentes med.	2.094
427 Disritmias cardíacas	2.329	427 Disritmias cardíacas	2.066
426 Alteraciones de conducción	2.178	272 Trastornos metabolismo de lípidos	1.761
518 Otras enfermedades pulmonares	1.804	426 Alteraciones de conducción	1.419
414 Otras enf. cardíacas isquém. crónicas	1.802	518 Otras enfermedades pulmonares	1.193
V45 Otros estados postquirúrgicos	1.711	733 Otros trastornos de cartílago y huesos	1.169
V10 Historial personal de neoplasia maligna	1.500	V10 Historial personal de neoplasia maligna	1.121
V12 Historia personal de otras enferm.	1.480	041 Enf. bacteriana en enf. clasif. bajo otro concepto	1.066
496 Obstrucción crónica de vías respiratorias NCOC	1.400	V12 Historia personal de otras enfermedades	1.063

El abuso de drogas sin dependencia es la circunstancia más frecuente en hombres, se corresponde en 2 de cada 3 casos con el hábito tabáquico y en el resto con alcohol y otras sustancias. En el apartado de historia personal de riesgos, V15; se recoge principalmente la situación de exfumador, así como las alergias no medicamentosas y los antecedentes de haber sido irradiado.

En la mujer se señalan 4 diagnósticos secundarios vinculados al embarazo y parto entre los 12 primeros diagnósticos secundarios (no se presentan en la tabla). El más frecuente indica el estado vital y el número de recién nacidos en cada parto. Entre los diagnósticos secundarios destaca la alta frecuencia del diagnóstico de anemia presente en el 8% de las altas. Este porcentaje se reduce al 2,9% si eliminamos del cálculo las altas por embarazo y parto en las que se señala anemia en el 25% de las altas.

Según la edad de los hospitalizados las comorbilidades y complicaciones presentes en el registro del alta varían de forma importante. En las edades infantiles, las complicaciones ligadas al periodo perinatal aparecen como las más frecuentes, seguidas de los problemas respiratorios y de los faringo-amigdalares.

Población residente en Navarra. Hospitales de agudos Diagnósticos secundarios más frecuentes por intervalos de edad

de 0 a 14	Hombre	Mujer	Sexo
041 Enf bacteriana en enferm. clasificadas bajo otro concepto	125	132	257
765 Trast. relac. con gestación acortada y bajo peso nacimiento	127	129	256
774 Otras ictericias perinatal	124	114	238
474 Enfermedad crónica de amígdalas y adenoides	131	94	225
518 Otras enfermedades pulmonares	85	72	157
770 Otras enf. respiratorias del feto y recién nacido	83	56	139
780 Síntomas generales	60	58	118
038 Septicemia	67	48	115
761 Feto o recién nacido afect. por complic. maternas del embarazo	50	65	115
771 Infecciones del periodo perinatal	65	50	115
Total Diagnósticos secundarios	3.247	2.563	5.810

Hombres de 15 a 64	Hombre	Mujer	Sexo
305 Abuso de drogas sin dependencia	2.889	2.102	4.991
401 Hipertensión esencial	1.280	824	2.104
272 Trastornos metabolismo de lípidos	1.008	436	1.444
250 Diabetes mellitus	717	386	1.103
V15 Otro historial personal de riesgos para la salud	585	514	1.099
V14 Hist personal de alergia a agentes medicamentosos	486	860	1.346
V10 Historial personal de neoplasia maligna	423	406	829
571 Enfermedad hepática y cirrosis crónica	398	103	501
780 Síntomas generales	389	213	602
V45 Otros estados postquirúrgicos	386	217	603
Total Diagnósticos secundarios	29.034	44.959	73.993

Mujeres de 15 a 64	Hombre	Mujer	Sexo
V27 Resultado de alumbramiento	0	5.729	5.729
648 Otras enferm. que complican embarazo, parto o puerperio	0	2.479	2.479
305 Abuso de drogas sin dependencia	2.889	2.102	4.991
285 Otras anemias y anemias no especificadas	137	1.986	2.123
659 Otras indicaciones de asistencia al parto ncoc	0	1.882	1.882
663 Complicaciones del cordón umbilical	0	1.419	1.419
664 Trauma de perineo y vulva durante alumbramiento	0	1.318	1.318
V02 Portador o sospechoso de portador enferm. infecciosa	214	962	1.176
676 Otras enferm. de mama asociadas parto y trast. lactancia	0	926	926
V23 Control de embarazo de alto riesgo	0	913	913
Total Diagnósticos secundarios	29.034	44.959	73.993

De 65 y +	Hombre	Mujer	Sexo
401 Hipertensión esencial	3.582	4.013	7.595
250 Diabetes mellitus	2.180	1.925	4.105
427 Disritmias cardiacas	2.033	1.771	3.804
426 Alteraciones de conduccion	1.833	1.187	3.020
272 Trastornos metabolismo de lípidos	1.431	1.302	2.733
305 Abuso de drogas sin dependencia	2.279	180	2.459
518 Otras enfermedades pulmonares	1.421	893	2.314
V15 Otro historial personal de riesgos para la salud	1.950	261	2.211
414 Otras formas de enferm. cardiacas isquémicas crónicas	1.432	675	2.107
V12 Historia personal de otras enfermedades	1.145	833	1.978
Total Diagnósticos secundarios	60.343	47.558	107.901

¿EN QUÉ CIRCUNSTANCIAS SON DADOS DE ALTA LOS PACIENTES DE LOS HOSPITALES?

El 90,2% de las personas hospitalizadas vuelven a su domicilio habitual cuando reciben el alta; el 3,7% fallece en el hospital y el 2,2% es trasladado a otro hospital.

Población residente en Navarra. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias Análisis de la circunstancia de alta por edad y sexo

		Fallecimiento	Alta médica a domicilio	Alta voluntaria	Fuga	Otra Causa	Traslado a otro hospital	Traslado a otro centro*	TOTAL
Hombre	De 0 a 2 años	6	1.375	1	0	82	18	0	1.482
	De 3 a 6 años	0	677	1	0	15	8	0	701
	De 7 a 14 años	0	739	1	0	29	7	0	776
	De 15 a 44 años	33	5.520	61	4	194	93	0	5.905
	De 45 a 54 años	61	2.911	24	0	155	98	0	3.249
	De 55 a 64 años	125	3.757	11	1	188	120	0	4.202
	De 65 a 74 años	258	4.471	17	0	227	148	2	5.123
	De 75 en adelante	736	5.619	16	0	223	235	0	6.829
	Total hombres	1.219	25.069	132	5	1.113	727	2	28.267
Mujer	De 0 a 2 años	7	1.133	1	0	105	19	0	1.265
	De 3 a 6 años	1	538	1	0	16	5	0	561
	De 7 a 14 años	0	550	3	0	17	9	0	579
	De 15 a 44 años	37	11.439	220	1	184	91	0	11.972
	De 45 a 54 años	35	2.659	3	0	96	49	0	2.842
	De 55 a 64 años	44	2.894	6	0	115	53	0	3.112
	De 65 a 74 años	135	3.266	15	0	103	104	0	3.623
	De 75 en adelante	700	6.077	15	1	167	258	0	7.218
	Total Mujeres	959	28.556	264	2	803	588	0	31.172
Total		2.178	53.625	396	7	1.916	1.315	2	59.439

Fuente: REMA 2005. * A otro centro para atención sociosanitaria.

Los fallecimientos en los hospitales respecto al total de fallecidos de población residente en Navarra en el año 2005 representan el 41,3%; el 44,5% de los hombres y el 37,8% de las mujeres que murieron ese año lo hicieron en un hospital.

Cuatro procesos clínicos suman la cuarta parte de los fallecimientos registrados en los hospitales. La enfermedad cerebrovascular, la neumonía, el cáncer de pulmón y la insuficiencia cardíaca. El ictus es con diferencia la principal causa de muerte en la mujer. La neumonía en el hombre.

Procesos clínicos que generan mayor mortandad en los hospitales

Clasificación CCS	Total	Hombre	Mujer
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	192	86	106
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	168	114	54
019 Cáncer de bronquio; pulmón	104	82	22
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	95	41	54
Subtotal	559	323	236

Por otra parte, la patología del sistema circulatorio es la principal causa de traslado de los pacientes a otro hospital y dentro de ésta la patología isquémica cardíaca que generó 133 traslados en el año 2005.

Población residente en Navarra. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis de las causas de traslado a otro hospital por sexo. CIE-9-MC.

Grupos y Secciones de la CIE-9-MC	TOTAL	Hombres		Mujeres	
	N	N	Edad	N	Edad
6 Enfermedades del sistema circulatorio	318	196	69	122	75
07D Enfermedad cardíaca isquémica (410-414)	133	67,5	68	41	73
07F Otras formas de la enfermedad cardíaca (420-429)	78	70,7	71	27	77
07G Enfermedad cerebrovascular (430-438)	78	70,2	70	37	74
16 Lesiones y envenenamientos	193	107	57	86	68
17B Fracturas de cuello y tronco (805-809)	62	53,4	53	24	59
17D Fracturas del miembro inferior (820-829)	40	68,4	68	26	82
17Y Complic. de cuidados quirúrgicos y médicos no clasif.	32	65,6	66	16	72
17A Fracturas de cráneo (800-804)	20	59,8	60	7	44
1 Neoplasias	172	97	67	75	70
02F Neo. malig otros sitios y sitios no espec. (190-199)	50	68,7	69	32	70
02B Neo. malig órg. digestivos y peri. (150-159)	36	68,9	69	13	75
02C Neo. malig órg. respiratorios e intratorác. (160-165)	30	64,3	64	3	55
02E Neo. malig de órg. genitourinarios (179-189)	22	75,8	76	10	71
12 Enfermedades sistema músculo-esquelético y tej con	133	63	56	70	57
13B Dorsopatías (720-724)	108	52,8	53	55	55
Total Traslado a otro hospital	1.315	727	62	588	64

El segundo motivo en orden de frecuencia en los traslados de hospital lo conforman las fracturas de huesos, seguidos de las neoplasias y las dorsopatías. En todos estos grupos de patología hay una importante diferencia de edad entre las personas trasladadas según sexo.

Se han estudiado los diagnósticos más frecuentes en las altas por traslado a otro hospital generados desde los dos hospitales comarcales de la red pública, 329 altas en total. Destacan los problemas cardiovasculares que ocupan los 4 primeros lugares por frecuencia, y entre ellos el IAM y el angor que suponen el 30% de los traslados.

Población residente en Navarra. Altas hospitalarias.

Análisis de las causas de traslado a otro hospital desde hospitales comarcales.

Clasificación CCS	0-14	15-44	45-54	55-64	65-74	75 +	TOT.
100 Infarto agudo del miocardio	0	1	7	6	18	17	49
101 Aterosclerosis coronaria y otras enfermedades del corazón	0	0	3	11	18	16	48
105 Trastornos de la conducción	0	1	0	2	2	10	15
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	1	1	0	1	3	5	11
205 Espondilosis; trast. del disco intervertebral y otros espalda	0	3	5	0	1	1	10
042 Neoplasia maligna secundaria	0	1	0	0	3	4	8
106 Disritmia cardíaca	0	0	0	1	2	5	8
130 Pleuresía; neumotórax; colapso pulmonar	0	4	1	0	1	2	8
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	0	0	0	0	1	5	6
182 Hemorr. durante el embarazo; abruptio placenta; plac. previa	0	6	0	0	0	0	6
231 Otras fracturas	0	1	2	2	1	0	6
TOTAL	37	46	30	44	73	99	329
Hombre	17	19	22	32	44	52	186
Mujer	20	27	12	8	29	47	143

ESTUDIO DE LOS REINGRESOS

La definición y sobre todo el método de cálculo de los reingresos no es universal. En este trabajo, siguiendo la definición del Servicio Navarro de Salud, Osasunbidea, se entiende por reingreso el paciente que ingresa en los siguientes 30 días desde la fecha anterior de alta, en el mismo hospital y por la misma patología o una patología relacionada, es decir pertenecen a la misma CDM o a determinados GRDs que tienen relación con complicaciones de cuidados médicos o quirúrgicos. Se excluyen todos aquellos ingresos producidos por tratamientos protocolizados, o con alta de éxito o traslado.

La base de datos del REMA correspondiente a 2005 identifica 2.827 hospitalizaciones que cumplen las condiciones expresadas en la definición de reingreso en el conjunto de 59.439 altas, esto es el 4,8% de las altas.

El estudio de los reingresos plantea dos aspectos de especial interés. Por un lado, el análisis de la patología atendida en los hospitales y que genera un nuevo ingreso en los 30 días siguientes al alta y por otro, las características de las hospitalizaciones consideradas reingresos.

Altas anteriores a un reingreso

Para el estudio de la patología implicada en el origen de los reingresos se ha procedido con los siguientes criterios:

- Se han utilizado las altas generadas por los hospitales del Servicio Navarro de Salud, Osasunbidea en el año 2005 que cumplen la definición de reingreso en 30 días, resultando 2.507 altas. Estas altas corresponden a 2.153 personas diferentes, el resto, 354 altas, son consecuencia de reingresos de pacientes que ya reingresaron anteriormente
- Se ha seleccionado en cada persona reingresada el alta anterior o previo al primer reingreso, identificando de esta manera 2.153 altas.

Este tipo de altas ocurren con parecida frecuencia tanto en hombres como en mujeres y se dan con una frecuencia similar a lo largo del año. Los meses con menor frecuencia son los de agosto y julio. La edad media de los hospitalizados es mayor en el hombre, incluso si eliminamos en la mujer la causa obstétrica en cuyo caso las altas de las mujeres alcanzarían la media de 56,5 años. Para el conjunto, la edad media es superior en 2,5 años a la edad media general de hospitalización en hospitales de agudos, que en 2005 fue de 52,2 años.

Altas previas al reingreso.

	Altas	Edad
Mujer	1071	51,1
Hombre	1082	58,4
Total	2153	54,7

Analizando el motivo de hospitalización en el episodio anterior al reingreso constatamos que la patología oncológica es la que con mayor frecuencia se da y con una edad media muy parecida a la observada en la hospitalización general por enfermedades neoplásicas (61,7 años). Las localizaciones tumorales más frecuentemente implicadas son las de mama, con 55 altas; colon, 37; las neoplarias de naturaleza no especificadas 34; pulmón, 29 y estómago, 24.

Las enfermedades del aparato digestivo forman el segundo grupo en orden de frecuencia de las hospitalizaciones previas a un reingreso. La edad de hospitalización, 57,7 años, es algo superior a la de hospitalización

general, 55,4. Los diagnósticos más frecuentes en este grupo de patología son la colelitiasis con 56 altas; las enfermedades pancreáticas, 35; la obstrucción intestinal (26) y la enfermedad hepática y cirrosis crónica con 22 altas.

Las enfermedades del sistema respiratorio implicadas en los reingresos presentan una edad media superior a la de hospitalización general por estas causas, 62,2 años frente a 55,2 años. Los diagnósticos más frecuentes son la bronquitis crónica con 60 altas; la neumonía 42, y otras enfermedades pulmonares, 34.

Entre el resto de patologías destacan por su frecuencia la amenaza de parto prematuro con 79 altas, la insuficiencia cardiaca en personas de edad avanzada, 32 altas, las hospitalizaciones por complicaciones tras la aplicación de procedimientos específicos, 42 altas; la osteoartritis con 24 altas y la hospitalización por dolor o masa abdominal con 23 altas.

Diagnóstico principal de la hospitalización anterior al reingreso.

Grupo CIE-9-MC	Altas	%	Edad	Estancia
Neoplasias	384	17,8	62,1	7,8
Enfermedades del aparato digestivo	319	14,8	57,7	7,2
Sistema respiratorio	305	14,2	62,2	9,5
Complicaciones de embarazo, parto y puerperio	235	10,9	31,7	7,5
Sistema circulatorio	233	10,8	69,7	8,4
Lesiones y envenenamientos	128	5,9	54,6	6,8
Sistema osteoarticular	106	4,9	52,2	5,7
Sistema genitourinario	104	4,8	55,5	4,9
Síntomas, signos y estados mal definidos	75	3,5	50,8	5,8
Factores que inciden en el estado de salud	56	2,6	54,3	13,6
Sistema nervioso y órganos de los sentidos	51	2,4	45,6	10,1
Trastornos mentales	39	1,8	37,2	16,9
Enfermedades de la sangre	37	1,7	45,9	7,8
Endocrino, nutritivo, metabolismo e inmunidad	24	1,1	48,9	6,3
Causados en el periodo perinatal	19	0,9	0,0	5,5
Enfermedades infecciosas	16	0,7	24,8	6,9
Anomalías congénitas	12	0,6	19,7	3,9
Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	10	0,5	53,4	5,9
Total	2153	100,0	54,7	7,9

En dos de cada tres de estas altas el ingreso en el hospital tuvo carácter urgente. La implicación de hospitalizaciones con importante actuación programada se da en general en los servicios de naturaleza quirúrgica tales como Cirugía general, Traumatología y Urología, por el contrario el ingreso urgente es paradigmático en los servicios no quirúrgicos.

A continuación se presentan, en cada servicio de alta, los principales diagnósticos que reingresaron en los siguientes 30 días posteriores al alta.

Motivos de hospitalización previo al reingreso en cada servicio de alta.

Medicina Interna	Bronquitis crónica, insuficiencia cardiaca, neumonía
Cirugía general	Neo de mama, coleditiasis
Obstetricia	Amenaza de parto, crecimiento fetal insuficiente, aborto diferido
Digestivo	Colelitiasis, enferm. hepática, enferm. pancreática
Traumatología	Osteoartrosis, complicación de dispositivo ortopédico, otros trastornos de la espalda
Neumología	Bronquitis crónica, otras enferm. pulmonares, neumonía
Pediatría	Bronquiolitis, neumonías, ictericia perinatal
Urología	Neoplasia de vejiga, cálculo de uréter, otros trastornos de la uretra y tracto
Cardiología	Otra cardiopatía isquémica crónica, IAM, disritmia cardíaca, insuf. cardíaca
Neurocirugía	Neoplasia no especificada, trat. disco intervertebral, neoplasia benigna de cerebro
Ginecología	Quiste ovárico, neoplasia maligna de cuerpo uterino y de ovario
Cirugía Vasculuar	Aterosclerosis, aneurisma aórtico y complicación de dispositivo implantado
Neurología	Oclusión de arteria cerebral y precerebral, epilepsia
Psiquiatría	Trastorno esquizofrénico, trastorno episódico del humor
Rehabilitación	Otra terapia física
Oncología Médica	Neoplasia de pulmón y miscelánea de localizaciones

Los servicios hospitalarios que mayor número de pacientes atendieron con carácter previo a producirse un reingreso fueron los de Medicina Interna, Cirugía general, Obstetricia y Aparato Digestivo.

Características del ingreso anterior al reingreso.

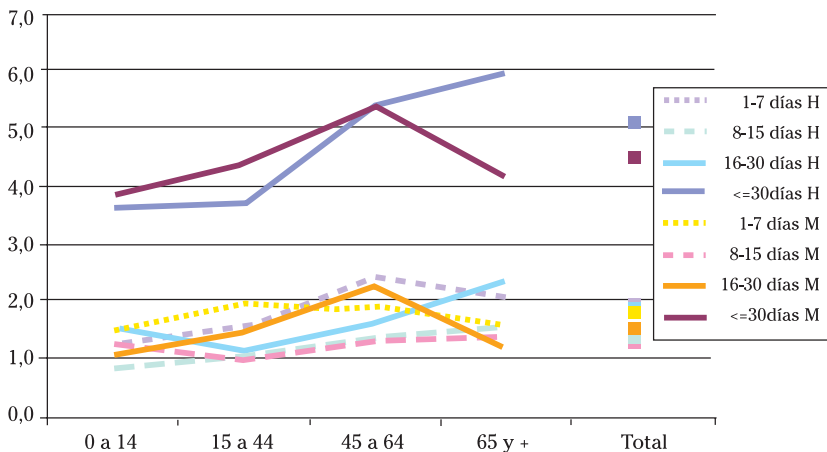
Servicio de alta	TOTAL		Programado		Urgente	
	Altas	%	Altas	Edad	Altas	Edad
Medicina Interna	325	15,1	28	61,4	297	70,7
Cirugía Gral	266	12,4	144	57,3	122	62,8
Obstetricia	230	10,7	1	38,0	229	31,8
Digestivo	208	9,7	71	60,6	137	60,6
Traumatología	170	7,9	109	54,0	61	56,2
Neumología	166	7,7	51	64,2	115	70,2
Pediatría	112	5,2	5	4,6	107	2,7
Urología	105	4,9	64	68,5	41	67,8
Cardiología	80	3,7	34	62,0	46	70,9
Neurocirugía	55	2,6	29	42,9	26	53,2
Ginecología	41	1,9	20	45,4	21	42,3
Cirugía Vasculuar	41	1,9	34	68,2	7	70,1
Neurología	37	1,7	13	59,9	24	58,0
Psiquiatría	37	1,7			37	35,6
Rehabilitación	30	1,4	29	57,3	1	60,0
Oncología Médica	27	1,3	5	53,2	22	57,0
Resto de servicios	223	10,4	107		116	
Total	2153	100,0	744	57,1	1409	53,5

Hospitalizaciones consideradas reingresos

En esta parte del análisis se han utilizado todas las altas catalogadas como reingresos, esto es las 2.827 señaladas al inicio.

El hombre presenta una tasa de reingreso algo mayor que la mujer, sobre todo porque a partir de los 65 años el hombre reingresa un 50% más que la mujer.

Reingresos según período temporal por edad y sexo. REMA 2005



En todo caso, en las edades donde no es frecuente la hospitalización el indicador de reingreso está expuesto a importantes variaciones motivadas por pequeños cambios en el número de efectivos que pueden incorporarse al numerador del mismo. Así ocurre en las edades infantiles de 7 a 14 años donde existe un pico debido a la baja casuística de hospitalización en esa edad y al efecto de los reingresos por hemofilia, trombocitopenia, hemartrosis y alteraciones no traumáticas de las articulaciones.

Atendiendo al periodo temporal en que se produce el reingreso, se han considerado 3 periodos respecto a la fecha de alta anterior: la primera semana, la segunda semana y el conjunto de la tercera y cuarta semana. Se observa que tanto en los hombres como en las mujeres el número de reingresos es bastante parecido en el primer y en el tercer periodo señalado, y algo menor en el segundo.

Número de reingresos por tramos de sexo.

	Hombre	Mujer	Total
De 1 a 7 días	555	548	1.103
De 8 a 15 días	370	369	739
De 16 a 30 días	516	469	985
Total	1.441	1.386	2.827

Existen pequeñas variaciones a lo largo del año en los indicadores de reingreso.

El análisis territorial señala respecto a la media una mayor tasa de reingresos en el Área de Salud de Pamplona y una tasa menor para la de Estella.

Frecuencia de los reingresos por tramos y área de salud.

	De 1 a 7 días	De 8 a 15 días	De 16 a 30 días	Total < 30 días	Altas
PAMPLONA	1,97	1,34	1,77	5,07	38.429
TUDELA	1,64	1,21	1,81	4,66	9.156
ESTELLA	1,66	0,99	1,15	3,80	6.760
Desconocida	1,67	0,90	1,22	3,79	5.094
TOTAL	1,86	1,24	1,66	4,76	59.439

Completando este análisis se ha constatado que la probabilidad de reingresar para la población hospitalizada residente en el medio urbano es mayor que para los hospitalizados que residen en el medio rural. Así ocurre en el reingreso dentro de los primeros 15 días ($P=0,049$) y sobre todo en la segunda quincena tras el alta ($P=0,002$).

A partir del diagnóstico principal asignado en la hospitalización considerada como reingreso se han querido identificar los procesos clínicos CCS más involucrados en los reingresos. Para ello, en primer lugar se han seleccionado los procesos clínicos cuya tasa de reingreso en 30 días ha sido igual o superior al 12% y al listado resultante se han incorporado los procesos clínicos que presentaban valores superiores al 6% en alguno de los tres componentes temporales. En la tabla se marcan las casillas con los valores que cumplen los criterios aquí señalados.

Para valorar los resultados conviene una vez más señalar que algunos de los procesos clínicos de la tabla incluyen pocos efectivos por lo que los porcentajes resultantes pueden tener gran variabilidad.

Del análisis realizado destacamos:

- El 38% de las 442 hospitalizaciones habidas en total en el año 2005 por complicaciones de procedimientos quirúrgicos o de la atención médica recibida por los pacientes han sido reingresos. Es decir, 168 pacientes reingresaron antes de los 30 días tras el alta por esta causa. Los indicadores temporales del reingreso muestran todos ellos valores altos.
- También llama la atención la presencia de variadas localizaciones tumorales entre los procesos clínicos con mayores reingresos. Destacamos que la mayor parte de los cánceres presentan valores altos en el indicador de reingreso en la primera semana.

- Otras patologías con nº de altas relevantes son: trastornos hemorrágicos y de la coagulación, enfermedad del hígado alcohol dependiente, pleuresía-neumotórax, complicaciones del embarazo, complicaciones de dispositivos implantados o injertos y el EPOC, este último con 12% de reingresos.

Población residente en Navarra. Hospitales de agudos.

Altas con porcentajes de reingreso superiores a 12% en 30 días ó a 6% en alguno de sus componentes. Altas totales en 2005 en cada proceso.

Procesos clínicos CCS*	% REINGRESOS				*Altas
	≤ 7 días	8 a 15 días	16 a 30 días	≤ 30 días	N
057 Trastornos inmunitarios	0,0	0,0	52,0	52,0	50
179 Complicaciones post aborto	0,0	12,5	37,5	50,0	8
238 Complicac. de proced. quirúrgicos o de la atenc. médica	20,4	9,3	8,4	38,0	442
073 Trastornos del preadulto	0,0	33,3	0,0	33,3	3
254 Atenc. rehabilitadora, adecuac. de prótesis y ajuste de dispositivo	21,8	4,0	0,0	25,7	101
113 Efecto tardío de enfermedad cerebrovascular	18,2	5,5	1,8	25,5	55
009 Infecciones de transm. sexual (no incluye VIH y hepatitis)	0,0	0,0	25,0	25,0	4
082 Parálisis	10,3	2,6	7,7	20,5	39
020 Cáncer; otro respiratorio e intratorácico	10,0	5,0	5,0	20,0	20
062 Trastornos hemorrágicos y de la coagulación	3,4	3,4	12,8	19,7	117
013 Cáncer de estómago	6,2	5,7	5,7	17,5	194
150 Enfermedad del hígado; alcohol dependiente	1,6	7,9	7,9	17,5	126
182 Hemorragia durante el embarazo; placenta previa	2,6	4,3	8,6	15,5	116
019 Cáncer de bronquio; pulmón	5,6	4,8	5,1	15,4	396
014 Cáncer de colon	6,6	4,3	4,3	15,1	305
035 Cáncer de cerebro y sistema nervioso	6,8	5,8	1,9	14,6	103
177 Aborto espontáneo	6,5	4,8	3,2	14,5	62
034 Cáncer de otro órgano urinario	0,0	0,0	14,3	14,3	14
012 Cáncer de esófago	6,0	6,0	2,0	14,0	50
024 Cáncer de mama	0,9	6,9	6,0	13,8	450
151 Otras enfermedades del hígado	4,8	4,1	4,8	13,7	292
026 Cáncer de cérvix	1,5	7,5	4,5	13,4	67
037 Enfermedad de Hodgkin	4,3	4,3	4,3	13,0	23
130 Pleuresía; neumotórax; colapso pulmonar	6,9	2,2	3,9	12,9	232
152 Trastornos pancreáticos (no diabetes)	5,7	2,5	4,4	12,7	316
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	3,5	3,2	5,6	12,2	752
184 Parto prematuro o amenaza de parto	6,2	4,0	1,9	12,1	323
127 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y bronquiectasia	3,2	3,3	5,5	12,0	1.069
141 Otros trastornos del estómago y duodeno	3,9	0,0	7,8	11,7	77
036 Cáncer de tiroides	7,1	2,0	2,0	11,1	99
144 Enteritis regional y colitis ulcerosa	6,1	1,6	3,3	11,0	245
027 Cáncer de ovario	8,2	2,7	0,0	11,0	73

	% REINGRESOS				*Altas
	≤ 7 días	8 a 15 días	16 a 30 días	≤ 30 días	N
018 Cáncer de otro órgano gastrointestinal; peritoneo	7,2	1,8	1,8	10,8	111
041 Cáncer; otro y primario no especificado	6,9	3,4	0,0	10,3	29
016 Cáncer de hígado; conducto biliar intrahepático	7,5	0,9	1,9	10,3	107
138 Trastornos del esófago	1,6	1,6	7,0	10,2	187
063 Enfermedades de las células blancas de la sangre	0,0	3,3	6,5	9,8	92
148 Peritonitis y absceso intestinal	0,0	2,4	7,1	9,5	42
064 Otras enfermedades de la sangre	0,0	0,0	9,1	9,1	11
078 Otras infecciones del sistema nervioso central y poliomielitis	0,0	0,0	9,1	9,1	11
031 Cáncer de otro órgano genital masculino	9,1	0,0	0,0	9,1	11
210 Lupus eritematoso sistémico y trastornos del tejido conectivo	0,0	0,0	8,3	8,3	60
213 Anomalías congénitas cardíacas y circulatorias	0,0	0,0	8,3	8,3	48
021 Cáncer de hueso y tejido conectivo	7,7	0,0	0,0	7,7	26
107 Paro cardíaco y fibrilación ventricular	0,0	0,0	6,7	6,7	15
TOTAL	1,9	1,2	1,7	4,8	59.439

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU.

Se ha considerado de interés conocer las patologías más presentes en pacientes con 3 ó más reingresos a lo largo del año. En total, con estas características, se produjeron 500 altas, generadas por 72 pacientes diferentes. Los principales diagnósticos entre las altas fueron:

- Cáncer de pulmón, 9
- Trastorno inmunitario, 36
- Trombocitopenia, 16
- Anemia aplásica, 14
- Defecto de coagulación, 10
- Insuficiencia cardíaca, 11
- Bronquitis crónica, 27
- Enfisema, 21
- Pleuresía, 15
- Estenosis del esófago, 14
- Pancreatitis, 13
- Angiodisplasia de estómago y duodeno, 12
- Enteritis regional, 12
- Hemorragia anteparto, 11
- Complicación de dispositivo protésico, 21
- Complicaciones del aparato digestivo, 19
- Fístula postoperatoria persistente, 12

¿QUIÉN SE HACE CARGO DEL PAGO POR LA ASISTENCIA RECIBIDA?

En el caso de las altas hospitalarias en los hospitales de agudos el universo de análisis es de 59.439 altas. En el año 2005, la hospitalización ha resultado financiada con fondos públicos en el 96,1% de las veces, incluyendo en este concepto los seguros obligatorios. En el resto, la financiación ha sido privada o desconocida.

REMA 2005. Financiación de la actividad.

	FINANCIACIÓN			
	Desconocida	Pública	Privada	TOTAL
Altas Hospitalarias en hospitales de agudos	2.046	57.130	263	59.439
Cirugía Mayor Ambulatoria	224	7.717	51	7.992

Los fondos públicos han financiado el 96,6% de la actividad de CMA, con un universo de 7.992 intervenciones, el resto de la actividad se ha financiado de forma privada o desconocida.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005.

Hospitales de agudos distribución de las altas por sexo según financiador.

		Hombre	Mujer	Total	
		Altas	Altas	N	%
Desconocida		1.024	1.022	2.046	3,4
Privados	Particulares	71	67	138	0,2
	Seguros privados	63	62	125	0,2
Convenios desplazados	Convenio autonomías	226	373	599	1,0
	Convenios internacionales	15	30	45	0,1
Otros publicos	Entidad colaboradora	257	459	716	1,2
	Funcionario GN y Admón. Local	470	474	944	1,6
	Mutuas públicas	52	83	135	0,2
Seguros de accidente	Accidente de tráfico	301	133	434	0,7
	Accidente deportivo	56	9	65	0,1
	Accidente escolar	9	6	15	0,0
	Accidente laboral	352	57	409	0,7
	Otros	39	17	56	0,1
Servicio Navarro De Salud - Osasunbidea	Pendiente de tramitación TIS	53	91	144	0,2
	SNS Navarra	25.279	28.289	53.568	90,1
Total		28.267	31.172	59.439	100,0

Atendiendo a la tipología del organismo responsable de los pagos destaca que, al menos, el 90,1% de las hospitalizaciones generadas por la

población residente en Navarra es asumida por el proveedor público del Gobierno de Navarra, el Servicio Navarro de Salud, Osasunbidea. Otros financiadores públicos como las mutuas de funcionarios y entidades colaboradoras asumen el 3,0% de las altas; los convenios con autonomías o internacionales el 1,1%; el conjunto de compañías aseguradoras de accidentes el 1,6%; el aseguramiento privado, de forma explícita, financia el 0,4%. En el 3,4% de las altas se desconoce quien asume el pago de la hospitalización.

Las casi mil hospitalizaciones financiadas específicamente con motivo de accidentes presentan las siguientes características: edad media joven, 39 años; una mayor presencia de hombres que de mujeres; estancia y complejidad algo superior a la media, 7,5 días, 1,695 de peso y mortalidad hospitalaria de 1,43%. En un 83% de las veces el motivo de ingreso es por alguna lesión, sobre todo por fractura en brazo o pierna.

LA CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA Y LOS PROCESOS QUIRÚRGICOS RELACIONADOS

En el año 2005 se aplicaron 7.992 procedimientos en las instalaciones de CMA de los hospitales de agudos de Navarra en población residente en Navarra. Han aportado un fichero específico con los registros de la población atendida los 4 hospitales ubicados en Pamplona y el hospital de Estella. El 90% de la actividad ha sido realizada por profesionales de la red pública.

Esta modalidad asistencial de cirugía sin ingreso, implantada en nuestra Comunidad en los últimos 5 años, está muy centrada en algunas de las especialidades quirúrgicas. El 50% de la actividad se corresponde con procedimientos realizados ante problemas del ojo, fundamentalmente cataratas. Los más frecuentes en la edad infantil son los procedimientos realizados debido a problemas del oído en ambos sexos y de los genitales en hombres. En la población adulta de 15 a 64 años los problemas más frecuentemente atendidos en CMA son los del ojo, aparato digestivo, tegumentario y musculoesquelético. A partir de los 65 años el 84% de las intervenciones en CMA son por problemas del ojo, le siguen en frecuencia los del aparato digestivo.

**Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos.
Cirugía mayor ambulatoria. Procedimiento principal por capítulos de la CIE-9-MC.
Número de altas según intervalos de edad por sexo.**

CAPÍTULOS DE LA CIE-9-MC	De 0 a 14			De 15 a 64			De 65 en adelante			Total	
	H	M	Tot	H	M	Tot	H	M	Tot	N	%
03 Operaciones sobre el ojo	34	33	67	367	309	676	1.330	1.888	3.218	3.961	49,6
09 Operaciones sobre el aparato digestivo	71	57	128	344	145	489	114	31	145	762	9,5
04 Operaciones sobre el oído	98	78	176	135	174	309	33	25	58	543	6,8
15 Operaciones sobre el aparato tegumentario	38	30	68	218	171	389	36	25	61	518	6,5
14 Operaciones en aparato musculoesquelético	35	27	62	200	135	335	22	44	66	463	5,8
11 Operaciones en órganos genitales masculinos	171	0	171	149	0	149	33	0	33	353	4,4
12 Operaciones en órganos genitales femeninos	0	1	1	0	311	311	0	38	38	350	4,4
05 Operaciones sobre la nariz, boca y faringe	56	28	84	153	48	201	24	16	40	325	4,1
01 Operaciones sobre el sistema nervioso	1	0	1	37	94	131	13	19	32	164	2,1
06 Operaciones sobre el aparato respiratorio	2	0	2	68	68	136	3	1	4	142	1,8
10 Operaciones sobre el aparato urinario	12	2	14	15	39	54	26	17	43	111	1,4
16 Procedimientos diagnósticos misceláneos	31	21	52	16	8	24	1	3	4	80	1,0
07 Operaciones sobre el aparato cardiovascular	0	0	0	11	9	20	8	8	16	36	0,5
08 Operaciones sobre sistema hemático, linfático	0	0	0	12	12	24	4	4	8	32	0,4
02 Operaciones sobre el sistema endocrino	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0
Desconocido	4	2	6	24	34	58	6	11	17	81	1,0
Sin procedimiento	8	5	13	18	8	26	21	10	31	70	0,9
TOTAL	562	284	846	1.767	1.565	3.332	1.674	2.140	3.814	7.992	100

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida, REMA.

Se realizan parecido número de intervenciones en CMA en hombres y en mujeres, pero en algunos sistemas como es en el digestivo y en todas las edades el número de intervenciones en el hombre duplica a las de la mujer. Ocurre igual con los problemas de la boca y faringe. La mayor frecuencia de intervenciones oftalmológicas en mujeres mayores de 65 años es atribuible a que en ese tramo de edad la población de mujeres es mayor que la de hombres.

La tabla 13 del anexo recoge el detalle de los procedimientos aplicados en CMA en cada hospital y su distribución por capítulos de la CIE-9-MC. Al respecto hay que indicar que la totalidad de CMA practicada en el hospital San Juan de Dios es realizada por especialistas de los hospitales de Navarra y de Virgen del Camino. Por otra parte, el hospital Reina Sofía de Tudela realiza actividad quirúrgica de CMA en instalaciones de hospitalización convencional con estancia cero por lo que no cuenta con un registro específico de CMA, motivo por el que no se refleja dicha actividad en la tabla 13.

La tabla 14 del anexo recoge el detalle de los procedimientos aplicados en CMA ordenados por orden de frecuencia en cada grupo de patología.

La tabla 15 informa de las intervenciones en CMA correspondientes a cada Zona Básica de Salud, distribuidas por los grupos de patología de la CIE-9-MC.

Un aspecto interesante es conocer en qué medida el uso de la CMA va sustituyendo al ingreso hospitalario convencional en casos de cirugía susceptible de ser intervenida de forma ambulatoria.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos CMA y altas hospitalarias. Procedimiento principal con más de 30 altas en CMA Nº de altas según modalidad asistencial y porcentaje de altas en CMA sobre total

CIE-9-MC	Altas CMA	Altas Hospitalarias	Total Procedimiento	% en CMA
Total altas con Procedimiento Principal	7.992	59.439	67.431	11,85%
13.4 Extrac. extracáps. cristalino, tec. frag. y aspir.	3.299	55	3.354	98,4%
53.0 Reparación unilateral de hernia inguinal	459	592	1.051	43,7%
20.0 Miringotomía	286	281	567	50,4%
86.2 Excis. o destruc. de lesión o tej. de piel y subcut.	222	247	469	47,3%
64.0 Circuncisión	184	6	190	96,8%
68.2 Excisión o destruc. de lesión o tejido de útero	174	227	401	43,4%
86.3 Otra excisión local o destruc. de lesión o tej. de piel	148	144	292	50,7%
04.4 Lisis, adherencias y descompresión de nervios craneales y periféricos	131	400	531	24,7%
78.6 Extracción de dispositivo de fijación interna	129	334	463	27,9%
19.4 Miringoplastia	127	94	221	57,5%
14.7 Operaciones sobre el cuerpo vítreo	113	36	149	75,8%
11.3 Excisión de pterigión	103	0	103	100,0%
80.2 Artroscopia	103	423	526	19,6%
30.0 Excisión o destruc. de lesión o tejido de laringe	94	139	233	40,3%
21.5 Resección submucosa del tabique nasal	90	238	328	27,4%
82.0 Incisión de músc. tendón, fasc. bolsa sinov. de mano	74	70	144	51,4%
12.6 Fistulización escleral	58	9	67	86,6%
28.6 Adenoidectomía sin amigdalectomía	58	90	148	39,2%
53.4 Reparación de hernia umbilical	57	123	180	31,7%
63.1 Excisión de varico e hidrocele de cordón espermático	53	67	120	44,2%
19.1 Estapedectomía	52	19	71	73,2%
14.4 Reparac. desprend. retinal c/indentación escleral e implantac.	52	25	77	67,5%
66.2 Destr. u oclus. endoscop. bilat. trompa de Falopio	51	39	90	56,7%
62.5 Orquidopexia	50	22	72	69,4%
85.2 Excisión o eliminación de tejido de la mama	48	369	417	11,5%

CIE-9-MC	Altas CMA	Altas Hospita-larias	Total Proce-dimiento	% en CMA
31.4 Proced. diagnóstic. sobre laringe y tráquea	45	49	94	47,9%
09.4 Manipulación del conducto lagrimal	44	0	44	100,0%
49.5 División del esfínter anal	44	69	113	38,9%
54.2 Proced. diagnósticos de la región abdominal	44	80	124	35,5%
59.7 Otra reparac. de incontin. urinaria de esfuerzo	43	154	197	21,8%
45.1 Proced. diagnóst. sobre el intestino delgado	42	687	729	5,8%
86.0 Incisión de piel y tejido subcutáneo	39	130	169	23,1%
08.2 Excisión o destruc. de lesión o tej. de párpado	35	16	51	68,6%
08.8 Otra reparación del párpado	32	6	38	84,2%
14.9 Otras operac. sobre retina, coroides y cámara posterior	32	14	46	69,6%
86.8 Otra reparac. y reconstr. de piel y tej. subcut.	31	42	73	42,5%
77.5 Excisión de bursitis y hallux valgus	31	350	381	8,1%
Total de procedimientos con más de 30 altas en CMA	6.677	5.646	12.323	54,18%

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA- Nota: Otros 219 procedimientos en CMA suman 1245 altas.

Se constata que:

- Determinadas técnicas quirúrgicas se realizan en la modalidad de CMA de forma muy mayoritaria. Destaca la intervención quirúrgica por cataratas, con 3.354 intervenciones que en un 98,4% de las veces se realiza de forma ambulatoria así como buena parte de los procedimientos de oftalmología.
- A su vez, se observa que la mayor parte de los procedimientos quirúrgicos más frecuentemente realizados en CMA suponen la mitad de los realizados en total en los hospitales, es decir, uno de cada 2 operaciones de hernia inguinal, de miringotomía, de intervenciones menores sobre útero, de miringoplastia, etc. se realizan en CMA y la otra con ingreso en el hospital.
- Por último, determinadas intervenciones quirúrgicas o exploraciones en quirófano siguen realizándose de forma mayoritaria con ingreso en el hospital aunque la fracción realizada de forma ambulatoria empieza a ser importante. Es el caso de la artroscopia donde 103 de un total de 526 exploraciones se realiza en CMA, o la extracción de materiales implantados en huesos.

Por otro lado, y analizando el destino tras recibir el alta de las personas atendidas en CMA se constata que el alta a domicilio se da en más del 98% de las veces. En 83 de las 7992 altas (1%) se produjo ingreso en el hospital donde se le intervino y en un caso se generó el traslado a otro hospital.

Se ha explorado la existencia de diferencias en el acceso a determinadas prestaciones ofertadas en la cirugía mayor ambulatoria en función del carácter urbano o rural del lugar de residencia. A los efectos, el REMA considera medio urbano la residencia en un municipio de más de 8.000 habitantes que a 1 de enero de 2005 suponía el 56% de la población residente en Navarra. La edad media del medio urbano es de 39,7 años (38,1 años los hombres y 41,2 años las mujeres) mientras que en el medio rural es de 42,1 años (40,9 hombres y 43,3 mujeres). Por tanto el medio urbano es en promedio 2,4 años más joven que el rural (2,8 años los hombres y 2,1 años las mujeres)

Intervenciones por cataratas (facoemulsión y aspiración de catarata, código 13.41 de la CIE-9-MC). El año 2005 se realizaron 3.298 intervenciones de catarata en la población residente en Navarra, 2.036 en población residente en medio urbano y 1.262 en el medio rural, resultando unas tasas de intervención de 6,1 y 4,8 por mil habitantes respectivamente. La diferencia es un 27% mayor (IC95% 18-36) en el medio urbano respecto al rural. La edad media correspondiente a las intervenciones realizadas fue de 75,6 años para los del medio urbano y de 76,3 años para los del medio rural. Se constata que a pesar de contar con una edad media superior el medio rural, se practican menos intervenciones de cataratas que en el medio urbano.

Hernia inguinal (reparación unilateral de hernia inguinal, código 53.0). En un 43,7% de las veces este procedimiento se realiza en CMA con una edad media de los intervenidos de 50,3 años (51,8 en los urbanos y 47,7 años en los rurales). Los intervenidos con hospitalización tienen una edad media de 59,3 años (58,9 y 59,6 respectivamente). La tasa de intervención es de 1,77 por mil habitantes con valores de 1,69 en el medio urbano y 1,88 en el medio rural. Esta vez la tasa es superior en un 11% en el medio rural respecto al urbano, ($p=0,08$) en el límite de la significación estadística.

PRODUCCIÓN HOSPITALARIA Y VARIABILIDAD

GRDs

Solamente 5 GRDs superan las mil altas en cada una de las categorías. El parto vaginal sin complicaciones (3.254 altas) y el parto vaginal con complicaciones (1.454 altas) ocupan el 1º y el 4º puesto en frecuencia de altas. El 2º lugar lo ocupa el GRD 541 que hace referencia a trastornos respiratorios excepto infecciones, bronquitis o asma, que cursan con complicaciones o comorbilidad mayor (1.586 altas); se trata de procesos de EPOC, cáncer de pulmón o neumonías que han desarrollado complicaciones. En el tercer lugar se sitúan los problemas médicos de la espalda (1.454 altas). En el 5º se encuentran los procedimientos aplicados sobre la rodilla sin

complicaciones (1.002 altas), correspondiendo a problemas de ligamentos o menisco en su mayor parte.

Población residente en Navarra. Año 2005. Los 11 GRDs más frecuentes.

Peso relativo, altas, nº y % de outlier y estancia media por GRD

AGRUPADOR AP18	Altas	Outlier		Estancia Media		
	Nº	%	Nº	Inlier	Outlier	Total
373 Parto sin complicaciones	3.254	7,2	235	3,3	5,5	3,4
541 Trast. respirar. excepto: infecciones, bronquitis, asma, con CCM	1.586	8,4	133	10,2	35,1	12,2
243 Problemas médicos de la espalda	1.454	2	29	3,5	33,3	4,1
372 Parto con complicaciones	1.454	16	233	3,4	8,8	4,3
222 Procedimientos sobre la rodilla sin cc.	1.002	1,7	17	1,8	11,6	1,9
359 Proc. sobre útero & anejos por carcinoma in situ & proceso no maligno sin cc.	936	0,6	6	3,6	15,5	3,6
127 Insuficiencia cardiaca & shock	747	3,9	29	8,1	28,2	8,9
818 Sustitución de cadera excepto por complicaciones	636	2	13	11,7	42,2	12,4
430 Psicosis	630	5,6	35	17,9	65,3	20,6
162 Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad > 17 sin cc.	619	2,7	17	2,1	8,9	2,3
014 Trastornos cerebrovasculares específicos excepto AIT & hemorragia intracraneal	590	4,4	26	9	41	10,4
TOTAL GRDs	59.439	5,2	3.062	6	28,2	7,1

Fuente: REMA 2005

En el anexo se presentan diversos indicadores informando los GRDs. En la tabla 16 aparecen los 50 GRDs más frecuentes y en la tabla 17 se recogen todos los GRDs ordenados por la numeración del GRD. Se observa que el 5,2% de las altas, 3.062, son hospitalizaciones consideradas *outliers* o extremos (estancia media fuera de norma, ver el glosario de términos). Éstos tienen una estancia media de 28,2 días frente a los 6,0 días de las hospitalizaciones que están dentro de la norma (*inliers*).

Destacan los ingresos definidos como *outlier*, el 5,2%, 3.062 en total, ya que presentan una estancia media de 28,2 días frente a los 6,0 días del resto de hospitalizaciones (*inlier*).

Los fallecimientos ocurridos en los hospitales tienden a concentrarse en determinados GRDs. Así, los 20 GRDs con mayor número de fallecidos concentran el 55% de la mortalidad hospitalaria. Las complicaciones mayores en los trastornos respiratorios, las neoplasias respiratorias, hepáticas y digestivas, la insuficiencia cardiaca y la hemorragia intracraneal ocupan las principales causas de muerte en los hospitales.

**Altas de población residente en Navarra. AÑO 2005. Análisis de GRDs.
Peso, altas, fallecidos, outlier y estancia media, ordenado por nº de fallecidos.**

	Peso relativo GRD	Altas N	Mortalidad		% Outlier	Estancia Media
			N	%		
541 Trast. respiratorios excepto: infecciones, bronquitis, con CCM	2,365	1.586	200	9,2	8,4	12,2
082 Neoplasias respiratorias	1,913	386	92	4,2	3,6	10,0
544 ICC & arritmia cardiaca, con CCM	3,479	378	83	3,8	5,8	12,4
810 Hemorragia intracraneal	2,779	181	64	2,9	4,4	10,0
203 Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1,751	300	64	2,9	4,3	10,0
014 Trast. cerebrovasc. espec. exp. AIT & hemorragia intracraneal	2,051	590	61	2,8	4,4	10,4
533 Otros sist. nervioso exp. AIT, convuls. & cefalea, con CCM	4,682	214	59	2,7	5,6	19,0
172 Neoplasia maligna digestiva con cc.	2,111	279	52	2,4	2,9	10,5
475 Diagnósticos del sistema respiratorio con ventilación asistida	4,585	94	48	2,2	1,1	15,0
127 Insuficiencia cardiaca & shock	1,485	747	47	2,2	3,9	8,9
123 Trast. circulatorios con IAM como DXP/DxS, éxitus	3,544	42	42	1,9	9,5	6,4
557 Trastornos hepatobiliares y de páncreas, con CCM	3,703	232	41	1,9	3,9	13,0
585 Proced. mayor estómago, esófago, duod., I. delgado & grueso con CCM	5,824	173	37	1,7	6,4	27,9
552 Trast. sist. digest. excep.: esofa-gastroent., ulcus no compl., con CCM	3,328	164	36	1,7	1,2	10,8
173 Neoplasia maligna digestiva sin cc	1,098	151	33	1,5	3,3	9,3
540 Infecciones & inflamaciones respiratorias, con CCM	3,546	87	29	1,3	5,7	14,1
089 Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc	1,369	433	28	1,3	6,0	10,3
569 Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal, con CCM	1,696	170	26	1,2	7,6	12,4
584 Septicemia con CCM	3,823	58	26	1,2	3,4	12,2
470 No agrupable	0,000	462	142	6,5	22,9	22,3
20 GRDs con más fallecimientos		6.727	1.210	49,0		
TOTAL GRDs		59.439	2.178	100	5,2	7,1

Llama la atención el 2º lugar ocupado por el GRD 470, reflejo de un insuficiente esfuerzo a la hora de documentar y por tanto de codificar las altas por fallecimiento.

Variabilidad en la estancia media

En este apartado se realiza una aproximación a la variabilidad en la práctica médica mediante la comparación de la estancia media en 11 GRDs seleccionados entre los más frecuentes; todos los GRDs cuentan con más de 400 altas.

Se aporta el valor de la estancia media en cada GRD para las hospitalizaciones *inlier*, evitando en el cálculo las hospitalizaciones de casos especiales. En cada GRD sólo aparecen valores de hospitales con 20 o más casos en el año 2005. En cada GRD el orden de presentación de los hospitales es diferente. El valor de la estancia media en cada centro se acompaña de la estancia media para el conjunto de casos *inlier* en cada GRD y de la edad media de los casos atendidos en cada centro.

Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis de GRDs.
GRDs con más de 400 casos. Estancia media y edad media de las altas INLIER para centros con más de 20 altas en el GRD. Orden de hospital en columnas aleatorio para cada GRD.

GRD 014 Trastornos cerebrovasculares específicos excepto AIT & hemorragia intracraneal							Total
Estancia Media	9,5	9,1	7,0				9.0
Edad Media	73,8	78,0	74,1				
GRD 088 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica							
Estancia Media	7,3	8,9	7,6	8,4	6,0		7.9
Edad Media	77,3	70,6	73,4	72,5	77,4		
GRD 089 Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc							
Estancia Media	6,1	7,6	10,2	9,6			8.9
Edad Media	76,9	75,9	72,2	73,4			
GRD 541 Trast. respiratorios except: infecciones, bronquitis, asma, con CCM							
Estancia Media	12,2	10,8	9,5	6,9	8,8	11,4	10.2
Edad Media	78,3	62,3	69,8	75,1	73,9	74,6	
GRD 127 Insuficiencia cardiaca & shock							
Estancia Media	9,1	7,7	5,3	9,1	7,0		8.1
Edad Media	79,9	75,4	78,3	78,4	79,2		
GRD 162 Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc							
Estancia Media	2,4	2,5	3,0	1,1	1,4	3,5	2.1
Edad Media	58,6	66,7	64,4	59,0	57,2	65,0	
GRD 167 Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin cc							
Estancia Media	2,2	3,7	3,3	3,1			3.2
Edad Media	27,2	37,4	24,8	36,8			
GRD 494 Colectomía laparoscópica sin explorac, conducto biliar sin cc							
Estancia Media	2,5	3,0	2,8	3,4	3,3		3.0
Edad Media	59,9	45,3	53,3	58,7	56,6		
GRD 219 Proced. EEI y húmero, excepto cadera, pie, fémur edad>17 sin cc							
Estancia Media	7,3	5,6	4,5	5,7			5,5
Edad Media	51,4	53,3	53,5	52,8	47,7		
GRD 229 Proced. en mano o muñeca, excepto procedim. mayores articulación sin cc							
Estancia Media	1,9	1,0	3,5	1,4	1,6	1,7	1.7
Edad Media	50,3	56,2	45,3	51,7	49,4	41,5	
GRD 818 Sustitución de cadera excepto por complicaciones							
Estancia Media	11,9	13,7	10,0	10,6	13,6	12,0	11.7
Edad Media	78,3	77,3	68,8	68,4	83,3	73,7	

Fuente: REMA 2005

En general, al comparar el valor de la diferencia entre los casos extremos, los GRDs de tipo quirúrgico (los 6 últimos de la tabla) presentan menor variabilidad que los de tipo médico (los 5 primeros de la tabla).

Entre los GRDs quirúrgicos:

- Las menores variaciones en la estancia media se dan en los pacientes intervenidos de apendicectomía y de colecistectomía laparoscópica.
- Por el contrario la mayor variación se da en la sustitución de cadera sin complicaciones donde la estancia media varía 3,7 días, desde 10,0 hasta 13,7 días.
- En la mayoría de GRDs se puede comprobar que existe algún centro con comportamiento más alejado de la media, ya sea por una gestión más eficiente (menor estancia media) o por presentar valores más altos de la estancia media.

Entre los GRDs médicos:

- Las hospitalizaciones son más largas que por causa quirúrgica, entre 8 y 10 días de media.
- Las menores variaciones se dan en las hospitalizaciones por EPOC y por trastornos cerebrovasculares.
- Las mayores variaciones se dan en el GRD 541, en los trastornos respiratorios con complicaciones mayores que se corresponden con procesos del sistema respiratorio agravados y con importante mortalidad.
- En todos los GRDs pueden observarse centros con comportamiento diferente al patrón general.

Si bien el sistema de GRDs ajusta por casuística, para una interpretación más rigurosa hay que investigar en qué medida las variaciones contrastadas aquí pueden ser explicadas por procesos de selección de riesgos por parte de los centros (derivación o atracción para casos más graves), atracción en función de la edad o de otras variables socioeconómicas.

Indicadores de gestión y comparación con el Sistema Nacional de Salud (SNS)

La clasificación de las altas de los hospitales en GRDs posibilita la comparación de algunos indicadores de los resultados obtenidos en Navarra con estándares procedentes del conjunto del Sistema Nacional de Salud-SNS.

Para ello utilizamos la composición por GRDs de las altas y de la estancia media observada en nuestros hospitales y la comparamos con el estándar (norma estatal). Así, obtenemos los siguientes índices:

Índice de case mix o de complejidad. Responde a la pregunta de si los pacientes atendidos en nuestros hospitales (o en un determinado servicio o especialidad) son más complejos (más graves o con más necesidades de atención) que los atendidos en el conjunto del Sistema Nacional de

Salud-SNS. Valores superiores a 1 en el índice de case-mix señalan mayor complejidad en los casos atendidos respecto a los de la norma.

Índice de funcionamiento. Esto es, ¿atendemos a nuestros pacientes con parecido o diferente nivel de eficiencia a lo observado en el conjunto del SNS? Valora la duración de la estancia para una misma tipología de enfermos. Valores inferiores a 1 muestran mayor eficiencia relativa. Así, un valor de 0,95 indica que nuestra gestión de pacientes es un 5% más eficiente que los de la norma.

Los cálculos se presentan para las altas agrupadas en función del Servicio responsable del alta de los pacientes, primero especialidades médicas y seguidas, las especialidades quirúrgicas.

Residente en Navarra. Hospitales de agudos. Año 2005.

Altas por servicio. Indicadores de gestión. Comparación de la estancia media e índices calculados con Norma Total 2004 del Sistema Nacional de Salud.

		ALTAS	ESTANCIA MEDIA-COMPARACIONES				Peso	INDICES CALCULADOS	
		Alta	Estancia Media	Estancia Media Depurada	Estancia Media de Norma	Estancias Evitables	Peso Medio Propio	Índice Case-Mix	Índice de funcionamiento
	Desconocido	579	13,4	6,3	7,0	3.753	1,171	0,846	1,096
Médico	Cardiología	2.149	7,6	6,5	7,2	959	2,095	0,938	1,267
	Dermatología	35	5,3	4,9	4,5	28	1,031	1,162	0,951
	Dietética	46	11,0	9,5	7,1	181	1,126	0,983	1,023
	Digestivo	2.246	7,2	6,5	6,6	1.222	1,228	1,070	1,388
	Endocrinología	211	7,9	6,9	5,6	500	1,016	1,041	1,688
	Enf. infecciosas	294	10,6	9,1	6,9	1.070	1,714	1,192	1,150
	Geriatría	882	13,4	11,6	7,8	4.943	1,918	1,081	1,500
	Hematología	566	12,0	8,9	7,5	2.544	2,645	1,119	1,346
	M. Interna	8.596	10,5	8,0	6,6	33.982	1,619	1,187	1,135
	Medicina intensiva	402	8,6	8,0	8,7	-18	4,321	1,532	0,588
	Nefrología	423	10,3	8,3	7,8	1.058	2,318	0,998	1,177
	Neumología	1.922	9,8	8,4	7,4	4.623	1,787	1,055	1,168
	Neurología	1.735	8,5	8,0	7,3	2.187	1,636	1,020	1,269
	Oncología médica	994	8,8	7,3	7,0	1.711	1,556	1,021	1,203
	Oncología radioteráp.	274	7,8	7,2	7,8	6	1,620	0,934	1,087
	Pediatría	3.900	5,5	4,8	6,5	-4.024	0,999	0,822	0,828
	Psiquiatría	1.102	18,5	15,2	7,3	12.353	1,151	1,747	1,535
	Rehabilitación	118	17,6	12,3	9,2	991	1,513	2,243	0,398
	Reumatología	246	3,6	3,1	7,1	-860	1,104	0,844	1,067
	Médico	26.181	9,3	7,7	6,5	73.190	1,598	1,158	1,127

		ALTAS	ESTANCIA MEDIA-COMPARACIONES				Peso	INDICES CALCULADOS	
		Alta	Estancia Media	Estancia Media Depurada	Estancia Media de Norma	Estancias Evitables	Peso Medio Propio	Índice Case-Mix	Índice de funcionamiento
Quirúrgico	C.A.M.	1.113	3,8	3,7	3,2	630	0,930	1,269	1,004
	C. vasc. y torácica	1.125	8,6	7,5	7,0	1.880	2,128	1,070	1,036
	Cirugía cardíaca	487	13,0	11,6	7,9	2.465	4,700	1,223	1,027
	Cirugía general	5.909	6,4	5,7	6,6	-1.161	1,368	0,931	1,014
	Cirugía pediátrica	412	3,6	3,5	4,7	-441	1,029	0,932	0,670
	Cirugía plástica	625	5,9	5,4	5,9	49	1,308	0,864	1,073
	Ginecología	1.103	3,9	3,5	4,0	-161	1,064	1,141	0,838
	Maxilofacial	450	5,7	5,1	5,7	-1	1,169	0,774	0,982
	Neurocirugía	800	9,2	8,8	7,8	1.075	2,653	1,276	1,154
	O.R.L.	1.890	2,4	2,3	5,1	-5.102	0,821	0,538	0,645
	Obstetricia	6.802	4,2	3,4	3,3	6.006	0,628	0,892	0,946
	Oftalmología	402	2,0	1,8	3,5	-583	0,802	0,770	0,450
	Traumatología	9.291	5,5	4,9	7,0	-14.078	1,515	0,762	1,217
	Urología	2.270	4,7	4,3	5,7	-2.275	1,237	0,986	1,014
Quirúrgico	32.679	5,3	4,7	5,6	-11.464	1,282	0,886	1,030	
Total hospitales de agudos		59.439	7,1	6,0	6,0	68.231	1,420	1,021	1,062

Fuente: REMA 2005

Nota se ha eliminado el detalle de las altas correspondientes a Urgencias, Unidad del Dolor y Radiodiagnóstico que suman en total 40 altas.

Utilizando la información disponible en la tabla se constata que para el conjunto de altas, el índice de case-mix informa que las hospitalizaciones habidas en Navarra han sido un 2,1% más complejas que las del conjunto del SNS y el nivel de eficiencia medido con el índice de funcionamiento ha sido un 6,2% menor.

La mayor o menor complejidad relativa de los pacientes así como el grado de eficiencia varía en función de la especialidad responsable del alta. Así, en las especialidades quirúrgicas el índice case mix es un 11% menor y el índice de funcionamiento es un 3% superior al estándar de comparación, señalando menor complejidad y menor eficiencia. En cambio, en las especialidades médicas los pacientes atendidos son en conjunto un 15,8% más complejos y su estancia es 12,7% mayor que la del estándar.

TABLAS

Tabla 1. Altas de población residente en Navarra. Hospitales de agudos.
Tasa de hospitalización por 100 habitantes, edad media de hospitalización y de la población, por sexo y según zonificación sanitaria.

	ALTAS	TASAS DE HOSPITALIZACIÓN				Edad Hospitalizados			Edad Media por ZBS			
		N	BRUTA	H	M	ESTAN-DARI-ZADA	Total	H	M	Total	H	M
1	Alsasua	835	8,7	8,0	9,5	8,5	57,4	57,8	57,1	41,4	40,3	42,6
2	Echarri Aranaz	595	9,4	9,1	9,7	8,9	56,5	59,1	53,9	42,2	41,6	42,9
3	Irurzun	666	8,8	8,5	9,1	8,5	54,8	58,8	50,4	41,8	41,2	42,4
4	Leiza	288	6,9	6,8	6,9	6,8	53,9	53,6	54,2	41,8	41,5	42,2
5	Lesaca	158	1,9	1,9	1,8	1,8	53,0	53,9	52,1	41,9	41,1	42,7
6	Elizondo	676	8,0	7,8	8,4	7,5	57,3	58,0	56,7	43,5	41,6	45,6
7	Santesteban	441	8,2	7,8	8,7	8,1	53,1	54,7	51,5	41,6	41,0	42,2
8	Ulzama	310,0	6,6	6,7	6,5	6,3	62,9	64,4	61,0	44,2	43,5	45,1
9	Burgete	236	9,2	8,9	9,6	7,8	62,1	65,8	58,2	48,3	47,8	48,8
10	Aoiz	390	9,9	8,7	11,1	9,4	55,1	60,2	50,5	43,0	41,9	44,3
11	Huarte	685	6,4	5,5	7,3	7,2	47,3	51,8	43,7	35,4	34,7	36,2
12	Villava	1.098	10,5	10,6	10,5	12,1	50,8	52,7	49,0	36,7	35,7	37,7
13	Burlada	1.778	9,7	8,7	10,7	10,5	50,8	53,5	48,7	37,8	36,7	38,8
14	Berriozar	1.042	9,1	7,6	10,7	11,1	47,7	50,1	46,0	35,4	35,0	35,7
15	Orcoyen	433	8,7	8,0	9,4	9,1	49,7	51,2	48,2	39,4	38,8	40,1
16	San Jorge	1.363	10,7	9,8	11,7	11,6	47,7	52,0	43,9	38,0	37,1	39,0
17	Rochapea	2.572	11,2	10,2	12,1	12,0	49,2	51,8	47,1	37,9	36,7	39,1
18	Chantrea	2.089	10,9	10,9	11,0	10,0	57,9	59,3	56,6	44,5	42,9	46,1
19	Casco Viejo-I Ens.	1.222	7,1	6,8	7,4	6,8	56,1	57,6	54,9	42,9	40,2	45,4
20	II Ensanche	1.563	8,5	8,1	8,9	7,7	59,1	61,2	57,5	44,7	41,4	47,4
21	Milagrosa	1.310	9,2	9,0	9,5	8,5	57,9	58,1	57,8	43,5	41,1	45,6
22	Iturrama	1.458	8,2	8,7	7,7	8,1	57,1	58,5	55,6	42,4	41,0	43,6
23	San Juan	2.183	9,3	9,8	8,9	8,4	58,7	60,0	57,5	45,0	42,7	47,1
24	Ermitagaña	1.242	7,7	7,2	8,1	8,5	51,6	53,3	50,1	38,4	37,4	39,3
25	Cizur	1.577	9,7	8,8	10,6	12,8	46,4	48,2	45,0	33,6	33,0	34,2
26	Barañáin-Echavac.	1.708	6,4	6,0	6,8	8,0	49,2	49,9	48,6	35,9	34,9	36,9
27	Puente la Reina	639	8,5	7,4	9,6	8,2	54,6	58,0	51,9	42,1	41,5	42,8
28	Noáin	867	8,3	7,7	8,9	8,9	50,5	54,3	47,1	38,5	38,1	38,9
29	Sangüesa	1.014	9,7	9,0	10,4	8,7	59,2	61,0	57,6	44,7	43,4	46,2
30	Valle de Salazar	128,0	6,7	6,3	7,2	5,3	64,8	66,5	63,0	49,6	47,9	51,6
31	Isaba	112,0	6,7	7,1	6,4	5,5	61,7	63,3	59,7	49,5	48,1	51,1
32	Estella	1.793	10,5	10,3	10,6	10,3	52,6	53,1	52,1	41,2	39,7	42,7
33	Villatuerta	475	14,4	14,2	14,6	13,3	56,3	56,7	55,8	44,9	43,4	46,6
34	Allo	600	10,6	11,1	10,0	9,2	59,1	62,0	55,6	47,3	45,9	48,9
35	Ancín-Améscoa	504	11,0	10,9	11,1	9,7	59,0	58,0	60,2	47,3	45,7	49,2
36	Los Arcos	321	11,6	13,3	9,8	8,8	65,4	67,5	62,5	52,1	49,7	54,7
37	Viana	248	5,8	6,5	5,1	5,4	55,5	56,3	54,4	44,5	43,7	45,5
38	Lodosa	1.413	12,4	12,3	12,5	11,2	60,5	60,5	60,5	43,9	42,4	45,6

	ALTAS	TASAS DE HOSPITALIZACIÓN					Edad Hospitalizados			Edad Media por ZBS		
		N	BRUTA	H	M	ESTAN-DARI-ZADA	Total	H	M	Total	H	M
39	San Adrián	1.406	10,3	9,6	10,9	10,2	52,4	53,3	51,6	40,5	39,0	42,0
40	Tafalla	1.183	9,4	8,8	9,9	9,2	53,1	54,7	51,7	41,7	40,2	43,2
41	Artajona	566	10,4	9,3	11,7	9,7	55,0	55,6	54,6	44,1	42,7	45,7
42	Carcastillo	497	9,6	8,9	10,4	8,7	59,4	63,0	56,2	44,2	43,2	45,2
43	Olite	664	8,1	8,1	8,1	7,4	58,6	58,5	58,7	43,9	41,9	45,9
44	Peralta	1.151	8,6	8,1	9,1	8,4	54,4	57,7	51,2	41,1	39,7	42,6
45	Tudela Oeste	1.238	9,7	8,4	11,1	10,1	51,4	52,3	50,7	39,3	37,7	40,9
46	Tudela Este	2.109	10,3	9,4	11,2	10,7	50,7	51,9	49,8	39,8	38,4	41,2
47	Valtierra-Cadreita	1.297	10,2	10,1	10,2	9,6	53,7	55,2	52,2	43,0	41,5	44,6
48	Corella	1.168	10,3	9,9	10,8	10,2	52,1	54,9	49,3	40,7	39,1	42,4
49	Cintruénigo	892	10,0	9,6	10,3	9,8	54,4	56,7	52,2	41,2	39,8	42,6
50	Cascante	1.102	9,9	9,7	10,1	9,3	54,0	55,1	52,8	42,9	41,4	44,4
51	Buñuel	1.350	10,2	9,7	10,6	9,8	53,0	54,6	51,4	42,2	41,1	43,2
61	Azpilagaña	1.089	7,5	7,8	7,2	7,0	55,7	57,5	54,0	43,3	41,3	45,0
63	Mendillorri	1.217	7,1	6,1	8,2	10,4	40,9	42,3	39,8	31,5	31,1	31,9
64	Ansoain	944	9,6	8,2	11,0	11,8	45,1	48,0	42,9	34,4	34,1	34,8
	TOTAL*	53.905	9,1	8,7	9,6	9,1	52,6	54,5	51,0	40,7	39,4	42,1

Fuente: REMA 2005

* La tasa total reflejada es el 90,7% de la tasa de hospitalización real de acuerdo con la disponibilidad de información sobre zona básica. Fuente: REMA 2005.

Figura 1. Frecuentación hospitalaria. Navarra 2005. Tasa bruta y estandarizada por Zona Básica de Salud.

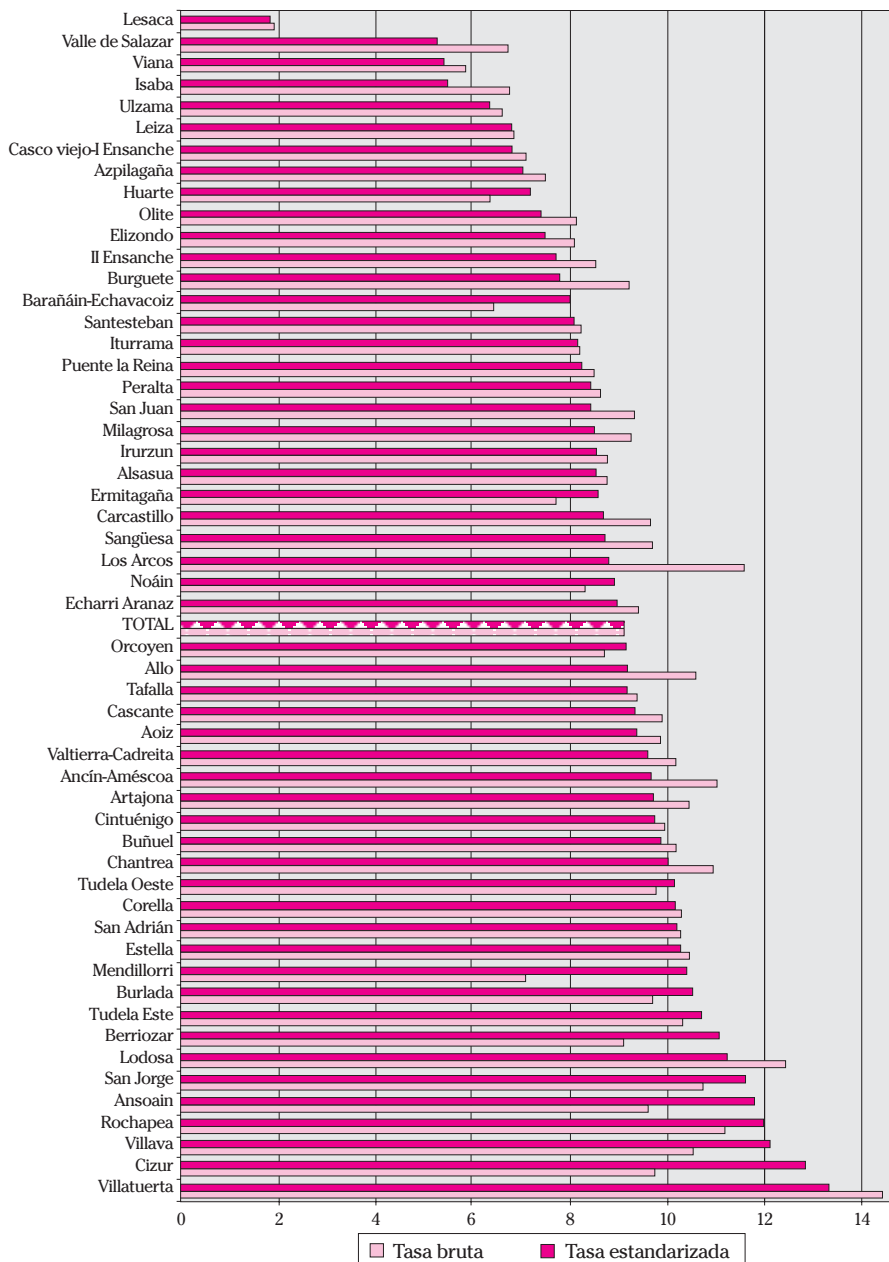


Tabla 2A. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Altas por centro y capítulo de la CIE-9-MC.

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLÍNICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFÍA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Grupo CIE-9-MC																
Desconocido	27	0,1%	12	0,1%	191	7,8%	132	3,1%	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	364	0,6
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	373	1,8%	211	1,3%	11	0,4%	69	1,6%	1	0,0%	127	2,6%	150	2,1%	942	1,6
02 Neoplasias	1.930	9,2%	2.024	12,6%	235	9,6%	468	11,0%	90	2,5%	290	6,0%	513	7,1%	5.550	9,3
03 Enferm. endocrinas, metabólicas y trastornos de la inmunidad	360	1,7%	410	2,6%	37	1,5%	93	2,2%	2	0,1%	60	1,2%	95	1,3%	1.057	1,8
04 Enferm. de la sangre y órganos hematopoyéticos	235	1,1%	253	1,6%	7	0,3%	49	1,2%	3	0,1%	50	1,0%	97	1,3%	694	1,2
05 Trastornos mentales	497	2,4%	536	3,3%	34	1,4%	171	4,0%	0	0,0%	18	0,4%	17	0,2%	1.273	2,1
06 Enferm. sistema nervioso y órganos sentidos	768	3,6%	648	4,0%	148	6,1%	280	6,6%	230	6,4%	129	2,7%	172	2,4%	2.375	4,0
07 Enfermedades del sistema circulatorio	1.110	5,3%	3.576	22,3%	388	15,9%	368	8,7%	26	0,7%	537	11,2%	739	10,2%	6.744	11,3
08 Enfermedades del sistema respiratorio	2.580	12,3%	1.629	10,1%	413	16,9%	272	6,4%	0	0,0%	626	13,0%	977	13,5%	6.497	10,9
09 Enfermedades del sistema digestivo	2.478	11,8%	1.977	12,3%	156	6,4%	424	10,0%	1	0,0%	749	15,6%	1.150	15,9%	6.985	11,7
10 Enfermedades del aparato genitourinario	1.374	6,5%	693	4,3%	38	1,6%	175	4,1%	0	0,0%	243	5,1%	492	6,8%	3.015	5,1

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCIA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFIA		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Grupo CIE-9-MC																
11 Complicaciones de la gestación, parto y puerperio	5.334	25,3%	2	0,0%	0	0,0%	334	7,9%	0	0,0%	517	10,8%	1.016	14,0%	7.203	12,1
12 Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	192	0,9%	143	0,9%	32	1,3%	41	1,0%	6	0,2%	69	1,4%	92	1,3%	575	1,0
13 Enferm. del sistema músculo-esquelético y tej. conj.	305	1,4%	955	5,9%	256	10,5%	250	5,9%	2.597	72,2%	586	12,2%	638	8,8%	5.587	9,4
14 Anomalías congénitas	218	1,0%	58	0,4%	12	0,5%	47	1,1%	21	0,6%	30	0,6%	23	0,3%	409	0,7
15 Condiciones periodo perinatal	419	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	6	0,1%	0	0,0%	107	2,2%	100	1,4%	632	1,1
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	819	3,9%	843	5,2%	13	0,5%	221	5,2%	4	0,1%	192	4,0%	325	4,5%	2.417	4,1
17 Lesiones y envenenamientos	1.734	8,2%	1.493	9,3%	362	14,8%	328	7,7%	516	14,3%	423	8,8%	500	6,9%	5.356	9,0
18 Factores que inciden en el estado de salud	296	1,4%	595	3,7%	113	4,6%	512	12,1%	102	2,8%	53	1,1%	143	2,0%	1.814	3,1
TOTAL	21.049	100,0%	16.058	100,0%	2.446	100,0%	4.240	100,0%	3.599	100,0%	4.808	100,0%	7.239	100,0%	59.439	100,0

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 2B. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas Hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Estancia media y peso medio por centro y capítulo de la CIE-9-MC.

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFÍA		TOTAL	
	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio
Grupo CIE-9-MC																
Desconocido	7,44		4,08		41,41		10,71		0,00		0,50		0,00		26,3	
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	6,38	1,175	11,00	1,932	28,55	1,853	8,03	1,453	5,00	1,946	4,98	1,149	5,70	1,190	7,5	1,372
02 Neoplasias	8,08	1,803	10,10	2,345	20,78	1,594	7,24	2,600	3,06	1,196	6,46	1,631	7,39	1,868	9,1	2,046
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metabólicas y trastornos de la inmunidad	6,95	1,267	11,29	1,802	29,59	1,252	4,91	1,400	1,50	1,137	4,25	1,025	7,02	1,288	9,1	1,474
04 Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyético	7,12	1,365	7,72	1,348	12,86	1,465	7,04	1,606	0,00	1,116	6,82	1,142	5,37	1,281	7,1	1,348
05 Trastornos mentales	15,55	1,184	17,61	1,072	22,97	1,166	22,39	1,262	0,00	0,000	6,61	1,119	3,71	1,021	17,3	1,144
06 Enferm. sistema nervioso y órganos sentidos	3,83	0,873	5,92	1,273	5,93	0,825	5,20	1,591	3,32	0,976	2,67	0,920	2,91	0,867	4,5	1,076
07 Enfermedades del sistema circulatorio	9,05	1,898	9,88	2,649	13,54	1,301	6,99	2,809	16,19	1,611	5,30	1,451	6,52	1,689	9,1	2,252
08 Enfermedades del sistema respiratorio	7,31	1,313	11,56	1,751	8,79	0,903	7,52	1,379	0,00	0,000	5,62	1,144	6,35	1,241	8,2	1,372
09 Enfermedades del sistema digestivo	6,36	1,214	7,71	1,341	5,03	0,819	6,45	2,313	0,00	0,634	5,24	1,155	5,18	1,126	6,4	1,287
10 Enfermedades del aparato genitourinario	4,37	1,081	6,66	1,220	18,42	1,044	5,61	1,582	0,00	0,000	3,23	0,969	4,51	1,079	5,1	1,132

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCIA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFIA		TOTAL	
	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio	Estancia media	Peso medio
Grupo CIE-9-MC																
11 Complicaciones de la gestación, parto y puerperio	4,41	0,628	3,00	0,535	0,00	0,000	4,01	0,582	0,00	0,000	3,50	0,613	3,14	0,639	4,2	0,627
12 Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	6,53	1,097	9,58	1,207	21,31	1,589	5,10	1,375	4,17	1,184	6,32	1,093	4,01	0,902	7,6	1,141
13 Enfermedades sistémicas músculo-esqueléticas y tej. conj.	5,83	1,218	6,89	1,636	2,91	0,976	4,97	1,501	5,10	1,575	4,22	1,256	4,21	1,375	5,2	1,479
14 Anomalías congénitas	5,99	1,296	7,34	2,376	4,00	1,299	4,11	2,299	17,43	2,185	2,07	0,790	3,22	1,306	6,1	1,574
15 Condiciones perinatales	14,89	2,609	0,00	0,000	0,00	0,000	14,67	0,782	0,00	0,000	3,47	0,607	4,50	0,667	11,3	1,945
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	5,47	0,929	6,57	1,178	24,85	1,115	2,36	0,975	3,50	1,650	3,74	0,761	3,98	0,841	5,3	0,997
17 Lesiones y envenenamientos	6,70	1,530	10,41	2,246	4,52	0,854	6,88	2,015	5,89	1,475	6,56	1,578	8,17	1,701	7,6	1,728
18 Factores que inciden en el estado de salud	4,96	0,999	4,83	1,296	17,96	0,537	3,83	0,785	13,45	1,192	2,15	1,120	2,66	1,026	5,6	1,024
TOTAL	6,43	1,186	9,28	1,896	12,99	0,964	6,51	1,620	5,43	1,505	4,87	1,157	5,27	1,217	7,2	1,420

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 2C. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Mortalidad y reingresos en los 30 días al alta por centro y capítulo de la CIE-9-MC.

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCIA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFÍA		TOTAL	
	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso
Grupo CIE-9-MC																
Desconocido	14,8%	0	50,0%	0	49,7%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,4	3,0	
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	2,4%	2,1	10,4%	3,8	27,3%	0,0%	0,0%	2,9	0,0%	0,0	5,5%	2,4	5,3%	5,2	2,8	
02 Neoplasias	2,4%	6,6	11,6%	13,7	79,1%	2,6%	9,2	0,0%	6,7	0,0%	9,0%	3,8	9,7%	10,0	9,0	
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metabólicas y trastornos de la inmunidad	2,2%	4,4	4,6%	4,9	18,9%	0,0%	2,2	0,0%	0,0	0,0%	3,3%	1,7	2,1%	3,6	3,9	
04 Enferm. de la sangre y órganos hematopoyéticos	1,3%	12,3	2,8%	6,3	14,3%	0,0%	10,2	0,0%	33,3	0,0%	2,0%	4,0	3,1%	2,2	9,4	
05 Trastornos mentales	0,4%	4,6	0,6%	3,7	17,6%	0,0%	9,4	0,0%	0,0%	0,0	0,0	0,0%	5,9	4,8		
06 Enferm. sistema nervioso y órganos sentidos	0,9%	2,1	1,4%	4,5	2,7%	0,7%	4,3	0,0%	4,8	0,0%	0,8%	0,0	0,6%	1,0	3,1	
07 Enfermedades del sistema circulatorio	6,5%	3,2	7,0%	4,5	13,9%	3,8%	6,5	3,8%	38,5	6,3%	6,3%	4,1	8,3%	7,2	4,3	
08 Enfermedades del sistema respiratorio	4,3%	5,5	9,0%	7,4	12,3%	3,7%	2,2	0,0%	4,8%	5,3	6,7%	6,4	6,4	6,3	5,7	
09 Enfermedades del sistema digestivo	1,4%	4,3	3,3%	7,7	7,1%	1,2%	12,7	0,0%	0,0	1,9%	3,6	2,8%	2,8%	2,3	5,7	
10 Enfermedades del aparato genitourinario	0,6%	2,0	2,9%	6,1	18,4%	0,0%	0,6	0,0%	0,0	2,5%	2,1	1,0%	1,0%	1,5	3,1	

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO		HOSPITAL DE NAVARRA		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA		CENTRO DE REHABILITACION UBARMIN		HOSPITAL GARCIA ORCOYEN		HOSPITAL REINA SOFIA		TOTAL	
	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso	Mortalidad	% Reingreso
11 Complicaciones de la gestación, parto y puerperio	0,0%	4,3	50,0%	0,0	0,0%		0,0%	8,1	0,0%		0,0%	4,4	0,0%	2,1	0,0	4,2
12 Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	0,5%	1,6	3,5%	2,1	28,1%	3,1	0,0%	7,3	0,0%	16,7	0,0%	4,3	3,3%	1,1	3,1	2,6
13 Enferm. del sistema músculo-esquelético y tej. conj.	0,7%	2,6	0,5%	4,0	0,4%	0,4	0,4%	0,4	0,0%	1,7	0,2%	0,5	0,2%	2,0	0,2	1,9
14 Anomalías congénitas	0,0%	2,8	0,0%	8,6	0,0%	0,0	0,0%	8,5	0,0%	0,0	0,0%	0,0	4,3%	4,3	0,2	3,9
15 Condiciones periodo perinatal	1,7%	1,2	0,0%		0,0%		0,0%	33,3	0,0%		0,0%	4,7	1,0%	3,0	1,3	2,4
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	1,8%	4,2	3,8%	4,5	7,7%	0,0	0,0%	0,5	0,0%	0,0	0,0%	2,6	1,5%	2,8	2,2	3,6
17 Lesiones y envenenamientos	1,4%	6,8	4,6%	6,6	3,6%	0,6	1,8%	9,1	0,0%	4,3	2,4%	2,8	3,0%	5,4	2,5	5,8
18 Factores que inciden en el estado de salud	0,7%	1,4	0,8%	1,8	6,2%	1,8	0,0%	0,0	0,0%	25,5	0,0%	1,9	2,1%	6,3	0,9	2,9
TOTAL	1,7%	4,5	5,6%	6,5	18,6%	0,8	1,9%	5,7	0,03%	3,3	2,7%	3,2	3,54%	4,3	3,7	4,8

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 3A. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Indicadores para diagnóstico principal agrupado en capítulos de la CIE.

	N	%	Estancia media	Peso medio	Mortalidad	% Reingreso
Desconocido	364	0,6	26,3		37,4	3,0
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias	942	1,6	7,5	1,372	5,2	2,8
02 Neoplasias	5.550	9,3	9,1	2,046	10,0	9,0
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metabólicas y trast. inmunidad	1.057	1,8	9,1	1,474	3,6	3,9
04 Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyético	694	1,2	7,1	1,348	2,2	9,4
05 Trastornos mentales	1.273	2,1	17,3	1,144	0,9	4,8
06 Enfer sistema nervioso y órganos sentidos	2.375	4,0	4,5	1,076	1,0	3,1
07 Enfermedades del sistema circulatorio	6.744	11,3	9,1	2,252	7,2	4,3
08 Enfermedades del sistema respiratorio	6.497	10,9	8,2	1,372	6,3	5,7
09 Enfermedades del sistema digestivo	6.935	11,7	6,4	1,287	2,3	5,7
10 Enfermedades del aparato genitourinario	3.015	5,1	5,1	1,132	1,5	3,1
11 Complicaciones de la gestación, parto y puerperio	7.203	12,1	4,2	0,627	0,0	4,2
12 Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	575	1,0	7,6	1,141	3,1	2,6
13 Enfermedades sistema músculo-esquelético y tej. conj.	5.587	9,4	5,2	1,479	0,2	1,9
14 Anomalías congénitas	409	0,7	6,1	1,574	0,2	3,9
15 Condiciones periodo perinatal	632	1,1	11,3	1,945	1,3	2,4
16 Signos, síntomas y estados mal definidos	2.417	4,1	5,3	0,997	2,2	3,6
17 Lesiones y envenenamientos	5.356	9,0	7,6	1,728	2,5	5,8
18 Factores que inciden en el estado de salud	1.814	3,1	5,6	1,024	0,9	2,9
TOTAL Diagnóstico Principal	59.439	100,0	7,2	1,420	3,7	4,8

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 3B. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Altas hospitalarias. Análisis del diagnóstico principal. Hospitalizaciones por Zona Básica de Salud y Capítulo de la CIE-9-MC.

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total		
CAPÍTULO CIE	Desc.	133	93	430	104	43	127	191	483	458	504	212	443	45	387	50	387	457	5.094		
		2	15	72	13	12	11	34	116	115	86	38	101	8	91	4	19	83	14	835	
		5	20	54	11	14	20	50	54	106	114	44	210	7	83	9	56	65	16	944	
		1	10	29	12	4	6	18	50	52	32	25	51	2	34	0	16	37	10	390	
		7	14	143	18	14	19	34	120	92	144	64	95	12	89	6	5	40	124	1.089	
		4	21	174	33	26	38	100	155	168	157	94	249	17	182	5	77	148	47	1.708	
		6	16	72	25	4	28	58	105	121	112	42	213	4	65	5	16	48	85	1.042	
		0	3	27	3	6	3	11	32	25	29	4	15	3	26	3	6	34	6	236	
		7	27	136	32	19	42	64	220	186	200	80	255	9	187	16	77	165	40	1.778	
		6	5	54	14	3	5	24	67	70	45	27	41	4	51	1	21	50	9	497	
		3	21	125	31	15	33	44	156	123	163	53	148	20	91	15	7	43	108	2.222	
		11	31	195	34	19	68	84	233	253	266	119	207	19	203	6	8	92	199	2.089	
		6	32	171	28	13	39	72	120	179	169	83	263	8	116	18	71	137	41	1.577	
		4	7	67	20	13	9	28	83	85	64	32	85	7	59	1	6	22	77	676	
		2	19	122	27	19	23	46	121	129	140	84	150	9	128	11	0	60	110	42	1.242
		6	6	54	6	6	10	16	85	75	50	28	92	8	50	1	3	18	65	16	595
		1	2	5	5	1	1	4	17	17	17	6	11	1	15	0	6	18	1	128	
		4	11	57	14	0	14	36	82	62	68	40	147	7	50	6	9	20	52	6	685
		7	12	177	27	23	45	50	198	179	187	79	176	10	121	10	10	62	163	27	1.563
		2	8	49	9	10	19	31	78	100	71	32	83	10	57	2	2	26	68	9	666
		0	2	14	1	0	5	2	13	10	8	5	10	2	17	0	1	3	19	0	112
		14	13	229	27	21	29	48	185	104	155	79	110	16	146	13	4	64	154	47	1.458
		3	6	76	10	9	4	24	73	52	59	26	65	8	49	3	3	21	52	23	566
		4	2	24	3	2	4	10	53	52	24	12	30	1	35	2	9	33	8	310	

PAMPLONA

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
CAPÍTULO CIE	Desc.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
LEIZA	1	4	24	6	5	6	12	32	37	43	8	28	3	25	2	1	8	33	10	288
LESACA	1	0	17	2	2	7	4	17	9	14	6	18	4	32	2	0	5	14	4	158
MENDILORRI	2	12	97	22	13	21	62	97	136	117	46	263	8	105	13	14	46	115	28	1.217
MILAGROSA	3	17	171	38	16	42	46	155	119	177	62	135	17	107	6	3	55	114	27	1.310
NOAIN	2	17	92	11	12	16	44	107	101	71	47	143	8	76	4	5	33	53	25	867
OLITE	1	5	58	21	11	11	24	92	74	102	45	59	6	55	5	0	26	63	6	664
ORCOYEN	4	12	36	6	3	13	18	39	43	53	26	71	2	27	4	4	23	44	5	433
PERALTA	4	14	118	20	20	18	50	127	107	146	92	145	9	90	10	12	41	87	41	1.151
PUENTE LA REINA	1	11	58	7	5	18	27	62	68	82	39	101	2	62	6	4	22	50	14	639
ROTXAPEA	8	50	197	43	37	61	112	254	316	264	109	443	17	240	19	35	94	211	62	2.572
SAN JORGE	9	29	106	20	8	32	44	133	132	140	49	286	12	141	12	19	53	106	32	1.363
SAN JUAN	11	27	279	37	21	71	81	299	213	254	109	218	14	166	13	8	104	190	68	2.183
SANGÜESA	9	12	95	12	16	20	42	139	100	131	63	97	3	91	6	8	48	87	35	1.014
SANTESTEBAN	2	5	47	13	5	6	16	59	42	40	15	48	5	52	1	1	14	59	11	441
TAFALLA	6	16	114	22	31	48	39	125	115	109	59	186	19	101	8	17	48	72	48	1.183
VILLAVA	6	25	90	24	8	16	48	124	137	110	54	149	6	100	4	5	51	122	19	1.098
OTROS	2	9	30	18	2	14	12	68	63	62	25	24	7	20	2	1	16	61	4	440
ÁREA PAMPLONA	177	568	3.755	725	468	895	1.569	4.345	4.167	4.275	1.950	5.221	334	3.435	254	261	1.564	3.527	939	38.429

PAMPLONA

CAPÍTULO CIE	Desc.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total	
ESTELA	ALLO	2	9	55	19	6	11	22	82	74	73	29	35	7	76	5	7	22	56	10	600
	ANCÍN	3	10	31	8	4	7	32	75	74	70	18	30	5	50	2	4	28	44	9	504
	ESELLA	12	42	162	18	16	31	68	212	196	243	80	190	24	196	15	32	72	150	34	1.793
	LODOSA	2	20	139	13	14	29	71	170	188	206	62	78	23	170	5	5	67	117	34	1.413
	LOS ARCOS	0	2	43	6	4	2	15	45	45	54	12	8	5	24	1	4	14	28	9	321
	SAN ADRIÁN	4	31	131	24	26	17	58	167	161	159	70	130	19	180	15	9	62	99	44	1.406
	VIANA	2	1	28	5	3	11	17	27	15	40	14	14	2	38	1	0	7	20	3	248
	VILLATUERTA	1	13	45	11	5	10	23	58	39	64	25	52	3	43	2	12	16	44	9	475
	ÁREA ESTELA	26	128	634	104	78	118	306	836	792	909	310	537	88	777	46	73	288	558	152	6.760
	BUNUEL	3	27	121	16	21	12	33	161	154	186	84	134	17	150	8	12	59	108	44	1.350
CASCANTE	1	21	66	14	13	15	41	146	124	186	51	113	15	118	6	7	45	94	26	1.102	
CORELLA	2	16	97	28	13	17	50	139	116	139	67	146	17	131	10	21	32	84	43	1.168	
CINTRUÉNIGO	0	17	69	12	8	13	30	103	102	131	59	106	14	84	3	5	41	78	17	892	
TUDELA ESTE	10	28	159	24	21	33	68	260	237	266	134	237	16	263	11	35	89	156	62	2.109	
TUDELA OESTE	2	26	95	13	19	26	36	130	175	160	68	148	9	126	11	12	50	92	40	1.238	
VALTIERRACADRETA	10	18	124	17	10	17	51	141	172	179	80	118	20	116	10	15	44	121	34	1.297	
ÁREA TUDELA	28	153	731	124	105	133	309	1.080	1.080	1.247	543	1.002	108	988	59	107	360	733	266	9.156	
TOTAL	364	942	5.550	1.057	694	1.273	2.375	6.744	6.497	6.935	3.015	7.203	575	5.587	409	632	2.417	5.356	1.814	59.439	

Fuente: REMA 2005

Tabla 4. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. Distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
Desconocido	438	22,6	0,000	7,0	32,0	21	16	37	93	79	173	116	113	230	7,9	15,3	30,4
001 Tuberculosis	58	15,1	2,658	67,2	3,4	1	1	2	23	15	38	10	8	18	3,5	15,2	16,3
002 Septicemia (excepto en parto)	120	11,0	2,661	90,0	25,8	13	16	29	9	4	13	41	37	78	6,9	9,6	12,8
003 Infección bacteriana; sitio no especificado	36	4,8	0,999	88,9	2,8	16	15	31	2	2	4	1	0	1	3,8	7,5	24,0
004 Micosis	22	19,3	1,505	54,5	13,6	0	2	2	5	2	7	7	6	13	3,5	10,0	26,8
005 Infección por VIH	33	14,4	2,848	75,8	15,2	0	0	0	24	9	33	0	0	0	0,0	14,4	0,0
006 Hepatitis	115	4,5	1,420	27,8	0,9	2	1	3	59	41	100	6	6	12	1,3	3,8	11,5
007 Infección viral	187	4,7	0,865	80,2	0,5	54	55	109	37	21	58	11	9	20	3,2	6,0	9,5
008 Otras infecciones; incluye parásitos	55	8,9	1,743	70,9	5,5	0	5	5	17	16	33	6	11	17	6,0	8,6	10,4
009 Infecciones de transmisión sexual (no incluye VIH y hepatitis)	4	11,0	2,180	50,0	0,0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0,0	11,0	0,0
010 Inmunizaciones y screening para enfermedades infecciosas	4	3,0	1,019	100,0	0,0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	0,0
011 Cáncer de cabeza y cuello	159	13,9	2,223	25,2	13,8	0	0	0	82	20	102	37	20	57	0,0	15,9	10,4
012 Cáncer de esófago	50	14,0	2,137	58,0	16,0	0	0	0	19	1	20	28	2	30	0,0	12,6	15,0
013 Cáncer de estómago	194	14,6	2,794	38,7	16,5	0	0	0	39	8	47	98	49	147	0,0	14,7	14,5
014 Cáncer de colon	305	12,6	2,779	40,7	13,1	0	0	0	36	25	61	131	113	244	0,0	12,2	12,7
015 Cáncer de recto y ano	203	13,8	2,462	25,1	10,8	0	0	0	26	29	55	94	54	148	0,0	13,6	13,8
016 Cáncer de hígado, conducto biliar intrahepático	107	10,2	4,062	29,0	18,7	0	0	0	27	7	34	55	18	73	0,0	6,1	12,2
017 Cáncer de páncreas	125	14,0	2,302	52,0	25,6	0	0	0	23	25	48	33	44	77	0,0	13,0	14,6

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años		Altas de 15 a 64 años		Altas de 65 y más			Estancia media			
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14
Procesos clínicos CCS	Total	14,3	2,714	48,6	18,0	0	0	21	10	31	40	40	80	0,0	14,8	14,1
018 Cáncer de otro órgano gastrointestinal; peritoneo	396	11,8	2,323	51,0	26,3	0	0	111	34	145	223	28	251	0,0	11,8	11,8
020 Cáncer; otro respiratorio e intratorácico	20	7,1	2,006	55,0	5,0	0	0	2	3	5	13	2	15	0,0	9,2	6,3
021 Cáncer de hueso y tejido conectivo	26	8,0	1,778	30,8	11,5	0	0	8	11	19	5	2	7	0,0	6,9	11,0
022 Melanoma de piel	50	5,8	1,412	12,0	10,0	0	0	12	22	34	8	8	16	0,0	5,6	6,1
023 Otro cáncer de piel no epitelial	74	4,6	1,127	8,1	1,4	0	0	11	9	20	31	23	54	0,0	5,4	4,4
024 Cáncer de mama	450	5,0	1,286	4,4	4,0	0	0	4	285	289	2	159	161	0,0	4,7	5,5
025 Cáncer de útero	85	8,3	1,665	14,1	4,7	0	0	0	34	34	0	51	51	0,0	8,1	8,5
026 Cáncer de cérvix	67	5,8	1,357	7,5	6,0	0	0	0	59	59	0	8	8	0,0	5,7	6,5
027 Cáncer de ovario	73	12,5	1,939	37,0	13,7	0	1	0	33	33	1	38	39	5,0	11,8	13,2
028 Cáncer de otro órgano genital femenino	12	11,8	1,673	8,3	16,7	0	0	0	4	4	0	8	8	0,0	10,3	12,5
029 Cáncer de próstata	202	7,3	1,864	24,3	12,4	0	0	64	0	64	138	0	138	0,0	5,3	8,2
030 Cáncer de testículo	14	2,9	1,048	21,4	0,0	0	0	14	0	14	0	0	0	0,0	2,9	0,0
031 Cáncer de otro órgano genital masculino	11	5,0	1,577	27,3	9,1	0	0	6	0	6	5	0	5	0,0	5,2	4,8
032 Cáncer de vejiga	469	5,7	1,238	10,4	5,1	0	0	105	21	126	281	62	343	0,0	4,3	6,2
033 Cáncer de riñón y pelvis renal	95	9,7	2,806	16,8	13,7	2	2	22	13	35	36	22	58	10,0	6,9	11,4
034 Cáncer de otro órgano urinario	14	11,5	3,927	28,6	7,1	0	0	2	0	2	9	3	12	0,0	8,5	12,0
035 Cáncer de cerebro y sistema nervioso	103	13,9	2,825	53,4	25,2	5	4	9	27	16	43	26	51	35,4	11,8	11,8
036 Cáncer de tiroides	99	4,6	0,869	5,1	3,0	0	0	11	67	78	5	16	21	0,0	4,1	6,2
037 Enfermedad de Hodgkin	23	5,3	3,592	17,4	4,3	0	0	10	10	20	1	2	3	0,0	4,8	8,3

	Altas	Estancia media		Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
		Total	Total				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14
Procesos clínicos CCS	Total	120	17,5	4,150	42,5	9,2	1	0	1	38	23	61	26	32	58	24,0	16,2	18,7
038 Linfoma no Hodgkin	49	24,3	6,156	73,5	22,4	2	3	5	16	6	22	11	11	22	12,4	33,9	17,5	
040 Mieloma múltiple	40	13,3	5,657	40,0	10,0	0	0	0	5	7	12	8	20	28	0,0	11,4	14,1	
041 Cáncer; otro y primario no especificado	29	5,4	1,582	27,6	10,3	2	6	8	5	4	9	7	5	12	2,6	6,4	6,5	
042 Neoplasia maligna secundaria	502	10,5	2,487	53,0	12,5	6	0	6	111	114	225	131	140	271	10,0	9,9	11,1	
043 Neoplasia maligna sin especificación del sitio	14	8,6	2,244	71,4	50,0	0	0	0	2	1	3	8	3	11	0,0	9,7	8,3	
044 Neoplasias de naturaleza inespecífica y evolución incierta	270	6,8	1,614	39,6	4,1	2	2	4	51	64	115	90	61	151	2,5	5,8	7,6	
045 Quimioterapia de mantenimiento; radioterapia	472	4,8	1,150	6,4	0,6	29	12	41	193	67	260	110	61	171	2,4	4,8	5,4	
046 Neoplasia benigna de útero	310	4,7	1,113	9,0	0,0	0	0	0	0	304	304	0	6	6	0,0	4,8	4,2	
047 Otra e inespecífica neoplasia benigna	686	5,0	1,389	11,5	0,1	11	5	16	166	349	515	67	88	155	2,7	4,4	7,1	
048 Trastornos del tiroides	156	4,8	0,965	10,9	0,6	0	1	1	22	95	117	5	33	38	2,0	4,1	6,8	
049 Diabetes mellitus sin complicaciones	65	8,4	1,073	90,8	0,0	6	5	11	19	6	25	13	16	29	9,0	7,8	8,8	
050 Diabetes mellitus con complicaciones	411	12,4	1,920	66,7	4,9	3	0	3	103	48	151	128	129	257	5,3	10,0	13,9	
051 Otros trastornos endocrinos	74	7,7	1,055	55,4	0,0	2	5	7	7	41	48	7	12	19	0,3	6,0	14,7	
052 Deficiencia nutricional	27	15,1	1,458	48,1	11,1	3	1	4	3	5	8	5	10	15	5,0	8,8	21,2	
053 Trastorno en el metabolismo de los lípidos	6	8,0	1,775	66,7	0,0	0	1	1	4	1	5	0	0	0	1,0	9,4	0,0	
054 Gota y otras artropatías con cristales	22	5,2	0,944	63,6	0,0	0	0	0	9	1	10	10	2	12	0,0	3,9	6,3	

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS	Total	7,9	1,134	82,4	8,5	22	22	44	11	8	19	35	55	90	3,0	6,2	10,6
055 Trastornos de fluidos y electrolitos	50	1,0	1,046	22,0	0,0	1	7	8	16	20	36	6	0	6	0,4	1,3	0,0
057 Trastornos inmunitarios	116	7,9	1,624	38,8	1,7	13	7	20	29	43	72	10	14	24	2,5	8,0	12,2
058 Otros trastornos nutricionales; endocrinos; y metabólicos	436	7,5	1,287	75,9	1,8	4	16	20	56	67	123	136	157	293	3,8	7,0	8,0
059 Deficiencia y otras anemias	14	10,6	1,276	85,7	0,0	0	0	0	3	0	3	4	7	11	0,0	4,7	12,3
060 Anemia aguda posthemorrágica	4	7,0	1,364	50,0	0,0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	5,7	11,0	0,0
061 Anemia drepanocítica	117	4,2	1,376	69,2	0,9	33	32	65	13	18	31	8	13	21	2,5	6,6	6,1
062 Trastornos hemorrágicos y de la coagulación	92	8,3	1,602	81,5	5,4	2	2	4	18	32	50	21	17	38	7,5	6,7	10,6
063 Enfermedades de las células blancas de la sangre	11	9,6	1,414	54,5	9,1	2	1	3	3	2	5	1	2	3	1,0	6,2	24,0
064 Otras enfermedades de la sangre	13	16,4	1,712	100,0	0,0	0	0	0	10	3	13	0	0	0	0,0	16,4	0,0
065 Retraso mental	145	8,9	0,633	91,7	0,0	1	1	2	109	28	137	6	0	6	0,0	9,0	9,8
066 Trastornos mentales inducidos por el alcohol	90	9,9	0,878	82,2	0,0	0	0	0	52	27	79	5	6	11	0,0	10,2	7,4
067 Trastornos mentales inducidos por drogas	164	14,7	1,588	64,6	4,9	0	1	1	20	11	31	52	80	132	2,0	17,0	14,3
068 Senilidad y trastornos mentales orgánicos	303	21,6	1,154	70,6	0,0	1	0	1	89	137	226	28	48	76	6,0	19,1	29,3
069 Trastornos afectivos	319	20,3	1,273	95,3	0,3	2	0	2	204	95	299	3	15	18	6,0	20,5	18,1
070 Esquizofrenia y trastornos relacionados	61	14,2	1,270	95,1	3,3	0	0	0	23	21	44	11	6	17	0,0	14,3	14,1
071 Otras psicosis																	

	Altas	Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas de 0 a 14 años		Altas de 15 a 64 años		Altas de 65 y más			Estancia media				
		Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS		135	14,1	0,711	80,0	0,0	2	1	3	47	70	117	5	10	15	5	10	15	1,7	15,0	10,0
072 Trastornos de ansiedad; somatomorfo; disociativo y de la personalidad		3	7,7	0,593	66,7	0,0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9,0	5,0	0,0
073 Trastornos del preadulto		75	22,3	1,947	57,3	1,3	0	0	0	17	45	62	3	10	13	3	10	13	0,0	23,1	18,3
074 Otras enfermedades mentales		2	21,5	0,387	100,0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0,0	14,0	29,0
075 Historia personal de trastorno mental; problemas mentales y del comportamiento; observación y screening		41	8,2	1,649	95,1	0,0	14	5	19	10	7	17	1	4	5	1	4	5	5,8	9,6	12,4
076 Meningitis (excepto la causada por TBC o ET Sexual)		19	19,2	2,615	94,7	0,0	1	0	1	5	2	7	5	6	11	5	6	11	8,0	12,0	24,8
077 Encefalitis (excepto la causada por TBC o ET Sexual)		11	17,4	4,160	63,6	9,1	1	0	1	7	2	9	1	0	1	1	0	1	4,0	18,6	20,0
078 Otras infecciones del sistema nervioso central y poliomielitis		43	13,8	2,285	25,6	4,7	0	0	0	6	4	10	20	13	33	20	13	33	0,0	11,8	14,4
079 Enfermedad de Parkinson		136	4,4	1,130	33,1	0,0	0	0	0	47	86	133	1	2	3	1	2	3	0,0	4,3	9,3
080 Esclerosis múltiple		123	8,1	2,022	43,1	4,1	2	3	5	22	32	54	41	23	64	41	23	64	7,4	7,4	8,9
081 Otra enfermedad hereditaria o degenerativa del sistema nervioso		39	15,9	2,324	20,5	2,6	1	1	2	13	13	26	5	6	11	5	6	11	3,0	14,9	20,6
082 Parálisis		307	5,1	0,864	80,1	2,0	72	56	128	80	42	122	28	29	57	28	29	57	3,5	5,4	8,2
083 Epilepsia; convulsiones		86	5,0	0,850	86,0	1,2	12	12	24	16	38	54	2	6	8	2	6	8	2,7	5,6	7,9
084 Dolor de cabeza (incluye migraña)		35	11,9	2,764	74,3	14,3	0	1	1	10	4	14	5	15	20	5	15	20	2,0	18,1	8,1
085 Coma; estupor y daño cerebral		60	1,5	0,855	13,3	0,0	0	2	2	10	7	17	19	22	41	19	22	41	2,0	1,1	1,6

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años		Altas de 15 a 64 años		Altas de 65 y más			Estancia media				
						H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
087 Desprendimiento de retina; defectos; oclusión vascular; y retinopatía	52	2,1	0,922	42,3	0,0	0	1	1	23	3	26	18	7	25	1,0	2,0	2,1
088 Glaucoma	19	2,1	0,816	47,4	0,0	0	0	0	2	5	7	2	10	12	0,0	1,0	2,8
089 Ceguera y defectos de visión	22	4,6	0,825	81,8	0,0	0	2	2	6	8	14	3	3	6	2,0	4,4	5,8
090 Inflamación; infección del ojo (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	74	4,9	0,894	79,7	1,4	11	14	25	16	11	27	8	14	22	4,1	5,9	4,5
091 Otro trastorno del ojo	227	2,9	0,799	20,3	0,4	28	39	67	54	52	106	21	33	54	1,4	3,3	4,1
092 Otitis media y enfermedades relacionadas	385	1,8	0,629	15,1	0,3	157	110	267	46	55	101	6	11	17	1,6	2,0	2,7
093 Enfermedades asociadas al mareo o vértigo	93	5,3	0,640	82,8	1,1	1	0	1	20	20	40	22	30	52	1,0	4,4	6,1
094 Otros trastornos del oído y órganos de los sentidos	146	3,5	1,411	15,1	0,0	4	7	11	59	45	104	19	12	31	4,1	2,6	6,1
095 Otros trastornos del sistema nervioso	709	4,2	1,139	22,0	0,7	8	10	18	148	309	457	110	124	234	4,3	3,3	6,0
096 Trastorno de válvula cardíaca	176	13,8	5,156	19,3	2,8	0	0	0	27	20	47	74	55	129	0,0	11,7	14,6
097 Peri; endo; y miocarditis; cardiomiopatía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	132	10,5	1,802	75,8	3,0	1	2	3	51	18	69	37	23	60	2,0	9,6	11,9
098 Hipertensión esencial	29	7,0	1,138	93,1	0,0	0	0	0	6	6	12	4	13	17	0,0	6,9	7,0
099 Hipertensión con complicaciones y hipertensión secundaria	341	9,9	2,075	88,0	7,0	2	0	2	26	15	41	113	185	298	5,0	5,9	10,4
100 Infarto agudo de miocardio	623	9,7	3,217	87,2	7,5	0	0	0	163	21	184	282	157	439	0,0	7,8	10,6
101 Aterosclerosis coronaria y otras enfermedades del corazón	769	8,0	1,985	57,9	1,7	0	0	0	222	33	255	352	162	514	0,0	6,9	8,5

	Altas	Estancia media		Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
		Total	Total				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Procesos clínicos CCS																		
102 Dolor torácico no específico	182	5,3	0,705	90,7	0,5	1	0	1	44	32	76	51	54	105	1,0	3,6	6,6	
103 Enfermedad cardio pulmonar	233	10,6	1,957	90,6	10,3	0	0	0	27	17	44	85	104	189	0,0	8,3	11,1	
104 Otras enfermedades cardíacas y mal definidas	13	7,0	1,079	53,8	7,7	1	0	1	2	1	3	3	6	9	2,0	2,0	9,2	
105 Trastornos de la conducción	293	5,2	2,938	37,5	1,7	0	0	0	48	9	57	141	95	236	0,0	3,3	5,7	
106 Disritmia cardíaca	607	5,3	1,688	48,6	2,1	1	1	2	139	78	217	215	173	388	1,0	3,2	6,6	
107 Paro cardíaco y fibrilación ventricular	15	5,1	4,589	93,3	73,3	0	0	0	5	1	6	7	2	9	0,0	6,3	4,3	
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	850	10,4	2,288	88,5	11,2	1	0	1	34	16	50	413	386	799	19,0	9,1	10,4	
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	1.020	12,2	2,710	90,1	18,8	3	2	5	114	55	169	400	446	846	24,4	15,6	11,4	
110 Oclusión o estenosis de arteria precerebral	52	8,5	1,181	59,6	1,9	0	0	0	9	3	12	29	11	40	0,0	9,4	8,3	
111 Otra enfermedad cerebrovascular y mal definida	61	13,3	1,664	37,7	11,5	0	0	0	11	11	22	19	20	39	0,0	5,5	17,8	
112 Isquemia cerebral transitoria	205	8,0	1,007	84,4	2,4	0	0	0	21	10	31	96	78	174	0,0	6,9	8,2	
113 Efecto tardío de enfermedad cerebrovascular	55	12,7	1,909	41,8	1,8	0	0	0	5	2	7	26	22	48	0,0	9,7	13,1	
114 Aterosclerosis periférica y visceral	308	10,6	2,409	43,2	12,3	0	0	0	72	9	81	159	68	227	0,0	7,2	11,8	
115 Aneurisma aórtico, periférico; y de arteria de viscera	153	10,0	3,473	23,5	8,5	0	0	0	28	2	30	115	8	123	0,0	9,7	10,1	
116 Embolismo o trombosis de aorta o arteria periférica	53	10,9	2,411	92,5	5,7	0	0	0	7	0	7	17	29	46	0,0	15,0	10,3	
117 Otra enfermedad circulatoria	150	7,8	1,697	69,3	2,7	3	1	4	32	23	55	46	45	91	8,5	6,4	8,6	
118 Flebitis; tromboflebitis y tromboembolismo	230	8,7	1,524	95,2	0,9	0	0	0	46	21	67	85	78	163	0,0	8,0	9,0	

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media			
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14
Procesos clínicos CCS	Total	317	1,6	0,828	1,9	0,0	0	0	98	157	255	21	41	62	0,0	1,4	2,3	
119 Vena varicosa de extremidad inferior		148	3,2	0,664	20,3	0,0	0	0	76	41	117	17	14	31	0,0	2,8	4,8	
120 Hemorroides		52	6,3	1,058	30,8	1,9	0	0	34	2	36	7	9	16	0,0	2,8	14,3	
121 Otra enfermedad de las venas y canales linfáticos		1.750	10,5	1,693	92,2	9,6	133	123	241	110	351	754	389	1.143	5,7	9,6	11,8	
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y EI Sexual)		16	6,3	0,862	81,3	0,0	1	2	3	0	2	6	5	11	3,0	4,0	7,6	
123 Gripe		558	2,0	0,521	25,6	0,2	186	148	334	109	221	2	1	3	1,6	2,8	2,7	
124 Amigdalitis aguda y crónica		530	6,5	0,937	95,3	1,9	174	108	282	18	31	76	123	199	4,0	7,1	10,0	
125 Bronquitis aguda		221	3,7	0,612	86,4	0,5	86	64	150	19	16	35	18	36	3,0	5,1	5,1	
126 Otra enfermedad respiratoria superior		1.069	11,0	1,924	89,1	6,0	3	4	7	123	151	774	137	911	3,9	10,4	11,2	
127 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y bronquiectasia		390	9,0	1,249	95,9	2,8	64	37	101	23	60	66	140	206	4,1	9,5	11,2	
128 Asma		136	10,3	2,652	95,6	32,4	0	2	2	12	6	53	63	116	8,5	13,1	9,9	
129 Neumonitis por aspiración; comida/vómito		232	10,2	1,465	79,7	3,4	0	1	1	95	47	56	33	89	16,0	7,5	14,4	
130 Pleuresía; neumotórax; colapso pulmonar		120	11,9	2,404	76,7	25,0	3	2	5	14	12	26	31	89	4,6	12,0	12,3	
131 Fracaso respiratorio; insuficiencia; parada		10	11,4	3,675	60,0	10,0	0	0	0	3	1	4	0	6	0,0	6,8	14,5	
132 Enfermedad del pulmón atribuida a agente externo		1.051	8,1	1,172	83,4	7,5	40	58	98	126	206	384	363	747	3,9	6,8	9,0	
133 Otra enfermedad respiratoria inferior		667	2,8	0,783	19,3	0,3	7	6	13	364	154	95	41	136	1,7	2,4	4,6	
134 Otra enfermedad respiratoria superior																		

	Altas	Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media				
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+	
Procesos clínicos CCS																							
135 Infección intestinal	310	5,3	0,765	92,3	1,3	91	57	148	44	48	92	33	37	70	3,7	5,7	8,4						
136 Trastornos de los dientes y mandíbula	185	4,1	0,924	38,9	0,5	13	7	20	64	83	147	12	6	18	3,2	4,2	4,3						
137 Enfermedades de la boca; excepto dientes	82	6,1	0,914	54,9	1,2	1	2	3	29	19	48	17	14	31	3,3	5,9	6,8						
138 Trastornos del esófago	187	5,6	1,364	34,8	1,1	18	12	30	65	43	108	34	15	49	2,7	5,7	7,1						
139 Úlcera gastroduodenal (excepto hemorragia)	43	12,8	2,756	90,7	4,7	0	0	0	17	8	25	6	12	18	0,0	8,3	19,0						
140 Gastritis y duodenitis	92	5,6	0,970	83,7	0,0	9	8	17	14	15	29	24	22	46	2,4	4,7	7,3						
141 Otros trastornos del estómago y duodeno	77	8,6	1,422	55,8	3,9	1	4	5	10	20	30	21	21	42	2,6	5,1	11,7						
142 Apendicitis y otras enfermedades del apéndice	658	4,6	1,081	97,4	0,0	82	52	134	292	183	475	26	23	49	5,4	3,9	8,7						
143 Hernia abdominal	1.194	4,0	0,981	16,3	0,6	29	4	33	417	163	580	394	187	581	1,3	3,0	5,2						
144 Enteritis regional y colitis ulcerosa	245	9,0	1,427	44,9	0,8	3	0	3	108	116	224	7	11	18	3,7	8,9	11,6						
145 Obstrucción intestinal sin hernia	333	8,9	1,321	94,3	6,3	12	5	17	58	51	109	90	117	207	4,2	9,4	9,0						
146 Diverticulosis y diverticulitis	258	7,9	1,435	80,6	2,3	0	0	0	58	47	105	55	98	153	0,0	6,8	8,6						
147 Enfermedades del ano y recto	378	3,0	0,720	43,7	0,3	5	2	7	187	98	285	64	22	86	1,9	2,6	4,4						
148 Peritonitis y absceso intestinal	42	11,9	2,284	64,3	9,5	0	1	1	19	7	26	9	6	15	16,0	9,7	15,3						
149 Enfermedades del tracto biliar	1.286	6,6	1,346	46,2	1,9	0	3	3	200	358	558	381	344	725	3,7	4,7	8,1						
150 Enfermedad del hígado; alcohol dependiente	126	11,3	4,609	52,4	5,6	0	0	0	78	12	90	33	3	36	0,0	11,6	10,4						
151 Otras enfermedades del hígado	292	8,2	2,093	45,5	6,2	2	2	4	95	58	153	83	52	135	4,0	6,8	9,8						
152 Trastornos pancreáticos (no diabetes)	316	11,6	1,599	86,1	3,2	0	1	1	102	43	145	79	91	170	3,0	10,1	13,0						

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años		Altas de 15 a 64 años		Altas de 65 y más			Estancia media				
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
153 Hemorragia gastrointestinal	406	6,3	1,205	93,1	4,2	7	7	14	85	27	112	146	134	280	2,0	5,0	7,0
154 Gastroenteritis no infecciosa	406	5,3	0,685	89,7	0,7	97	57	154	53	69	122	55	75	130	2,5	5,9	8,1
155 Otros trastornos gastrointestinales	380	9,4	1,436	61,6	3,4	15	17	32	66	69	135	105	108	213	3,4	8,3	11,0
156 Nefritis; nefrosis; esclerosis renal	43	8,1	2,265	41,9	0,0	5	7	12	8	13	21	4	6	10	5,4	6,0	15,7
157 Fallo renal agudo e inespecífico	115	10,4	2,016	87,8	14,8	0	0	0	12	5	17	59	39	98	0,0	8,6	10,7
158 Fallo renal crónico	67	8,7	2,704	20,9	1,5	0	0	0	14	10	24	26	17	43	0,0	8,3	9,0
159 Infecciones del tracto urinario	631	7,3	1,093	86,2	3,5	62	90	152	48	109	157	152	170	322	4,1	5,6	9,8
160 Cálculo del tracto urinario	282	4,9	0,760	74,1	0,0	2	2	4	101	91	192	49	37	86	2,0	4,3	6,5
161 Otra enfermedad del riñón y uréteres	106	5,6	1,420	34,9	0,0	9	10	19	28	23	51	27	9	36	2,6	4,8	8,3
162 Otras enfermedades de la vejiga y uretra	110	3,7	1,233	12,7	0,9	2	0	2	40	8	48	56	4	60	1,0	2,3	5,0
163 Síntomas genitourinarios y estados mal definidos	194	4,9	0,956	54,1	1,5	11	8	19	18	38	56	76	43	119	3,7	3,8	5,7
164 Hiperplasia de próstata	244	5,9	1,465	6,1	0,0	0	0	0	61	0	61	183	0	183	0,0	5,0	6,3
165 Estados inflamatorios de los órganos genitales masculinos	37	5,9	0,783	64,9	2,7	0	0	0	18	0	18	19	0	19	0,0	4,7	7,1
166 Otros trastornos de los órganos genitales masculinos	123	1,9	0,788	11,4	0,8	11	0	11	77	0	77	35	0	35	2,1	1,7	2,2
167 Trastornos no malignos de la mama	141	3,0	1,000	7,1	0,0	0	0	0	36	93	129	2	10	12	0,0	2,9	3,8
168 Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	71	5,2	1,010	49,3	1,4	0	0	0	0	64	64	0	7	7	0,0	4,2	14,1
169 Endometriosis	169	3,3	1,123	10,1	0,0	0	0	0	0	168	168	0	1	1	0,0	3,3	3,0
170 Prolapso de órganos genitales femeninos	340	4,6	1,119	0,3	0,0	0	0	0	0	137	137	0	203	203	0,0	4,4	4,8

	Altas	Estancia media		Peso Medio	% Urgente		% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media			
		Total	Total		Total	H		M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS	Total																			
171 Desorden menstrual	35	2,4	0,664	60,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	34	34	0	1	1	0,0	2,4	1,0	
172 Quiete ovárico	94	3,5	0,945	48,9	0,0	0,0	0,0	1	1	1	78	79	0	14	14	14	4,0	2,8	7,4	
173 Trastorno menopáusico	18	1,4	0,628	16,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0	8	8	0	10	10	10	0,0	1,5	1,4	
174 Esterilidad femenina	21	1,4	0,827	9,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0,0	1,4	0,0	
175 Otros trastornos de órganos genitales femeninos	354	2,1	0,954	10,5	0,3	0,3	0,3	3	3	3	245	245	0	106	106	106	7,0	1,8	2,4	
176 Asistencia contraceptiva y procreativa	47	1,5	0,569	4,3	0,0	0,0	0,0	0	0	1	46	47	0	0	0	0	0,0	1,5	0,0	
177 Aborto espontáneo	62	1,8	0,395	87,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	62	62	0	0	0	0	0,0	1,8	0,0	
178 Aborto inducido	137	1,4	0,419	98,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0	137	137	0	0	0	0	0,0	1,4	0,0	
179 Complicaciones post-aborto	8	4,1	0,980	100,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0,0	4,1	0,0	
180 Embarazo ectópico	63	3,5	1,024	96,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0	63	63	0	0	0	0	0,0	3,5	0,0	
181 Otras complicaciones del embarazo	1.005	3,3	0,497	94,5	0,2	0,2	0,2	0	0	0	1.005	1.005	0	0	0	0	0,0	3,3	0,0	
182 Hemorragia durante el embarazo; abruptio placenta; placenta previa	116	6,5	0,661	95,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0	116	116	0	0	0	0	0,0	6,5	0,0	
183 Hipertensión que complica el embarazo, parto y puerperio	115	5,6	0,852	93,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0	115	115	0	0	0	0	0,0	5,6	0,0	
184 Parto prematuro o amenaza de parto	323	9,2	0,538	91,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	323	323	0	0	0	0	0,0	9,2	0,0	
185 Embarazo cronológicamente avanzado	1.118	3,6	0,586	89,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1.118	1.118	0	0	0	0	0,0	3,6	0,0	
186 Diabetes o tolerancia anormal a la glucosa como complicación del embarazo, parto o puerperio	127	3,9	0,740	97,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0	127	127	0	0	0	0	0,0	3,9	0,0	

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
187 Malposición o presentación anómala fetal	243	5,5	0,839	92,6	0,0	0	0	0	0	243	243	0	0	0	0,0	5,5	0,0
188 Desproporción fetopélvica; obstrucción	73	4,8	0,858	91,8	0,0	0	0	0	73	73	0	0	0	0	0,0	4,8	0,0
189 Cesárea previa	66	5,1	0,818	90,9	0,0	0	0	0	66	66	0	0	0	0	0,0	5,1	0,0
190 Sufrimiento fetal y anomalías en el trabajo de parto	223	3,7	0,596	98,7	0,0	0	0	0	223	223	0	0	0	0	0,0	3,7	0,0
191 Polihidramnios y otros problemas de la cavidad amniótica	1.153	4,5	0,756	96,7	0,0	0	0	0	1.153	1.153	0	0	0	0	0,0	4,5	0,0
192 Complicaciones del cordón umbilical	231	3,3	0,562	100,0	0,0	0	0	0	231	231	0	0	0	0	0,0	3,3	0,0
193 Trauma del periné o vulva	362	3,2	0,560	100,0	0,0	0	0	0	362	362	0	0	0	0	0,0	3,2	0,0
194 Parto con fórceps	260	3,6	0,571	94,2	0,0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0,0	3,6	0,0
195 Otras complicaciones del parto y del puerperio	1.255	4,1	0,642	95,8	0,0	0	0	0	1.255	1.255	0	0	0	0	0,0	4,1	0,0
196 Embarazo normal y/o parto	271	3,8	0,565	87,5	0,0	0	0	0	271	271	0	0	0	0	0,0	3,8	0,0
197 Infección de la piel o del tejido subcutáneo	293	6,6	0,900	62,5	1,0	8	9	17	145	49	194	30	52	82	6,5	4,8	11,0
198 Otros estados inflamatorios de la piel	43	4,2	1,252	55,8	4,7	5	3	8	18	10	28	4	3	7	2,3	4,0	7,4
199 Úlcera crónica de la piel	92	16,9	2,017	42,4	14,1	0	0	0	16	12	28	27	37	64	0,0	12,9	18,7
200 Otros trastornos de la piel	98	3,6	1,131	10,2	0,0	5	2	7	34	38	72	9	10	19	3,9	4,0	2,3
201 Artritis infecciosa y osteomielitis (excepto las causadas por TBC o ET Sexual)	60	14,4	1,753	61,7	1,7	13	13	26	14	8	22	7	5	12	8,7	14,2	27,4
202 Artritis reumatoide y enfermedades relacionadas	203	1,9	1,053	7,4	0,5	1	3	4	89	70	159	6	34	40	19,5	0,9	4,2

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Procesos clínicos CCS	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
203 Osteoartritis	1.035	10,3	3,221	3,1	0,0	0	0	0	119	110	229	330	476	806	0,0	7,7	11,0
204 Otros trastornos no traumáticos de las articulaciones	251	3,4	1,114	22,7	0,0	13	12	25	119	69	188	16	22	38	4,1	2,9	5,2
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros problemas de la espalda	1.560	5,0	0,922	22,6	0,1	2	4	6	671	458	1.129	192	233	425	6,2	4,5	6,3
206 Osteoporosis	15	12,9	1,512	86,7	0,0	0	0	0	1	0	1	6	8	14	0,0	5,0	13,4
207 Fractura patológica	62	11,1	2,194	56,5	3,2	1	0	1	6	6	12	11	38	49	11,0	9,6	11,5
208 Deformidad adquirida del pie	384	1,9	1,126	2,1	0,0	0	1	1	43	196	239	16	128	144	3,0	1,9	2,0
209 Otras deformidades adquiridas	84	6,8	1,302	3,6	1,2	1	2	3	47	26	73	4	4	8	7,7	4,9	23,5
210 Lupus eritematoso sistémico y trastornos del tejido conectivo	60	6,5	1,475	38,3	5,0	0	1	1	7	42	49	2	8	10	8,0	4,9	14,6
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	885	3,0	0,922	9,0	0,2	5	3	8	338	318	656	125	96	221	4,0	2,4	4,9
212 Otras enfermedades del hueso y deformidades músculo-esqueléticas	243	6,7	1,954	10,3	0,0	7	2	9	121	56	177	19	38	57	5,3	5,5	10,7
213 Anomalías congénitas cardíacas y circulatorias	48	4,4	2,647	33,3	0,0	6	14	20	15	10	25	1	2	3	2,8	6,1	1,7
214 Anomalías congénitas digestivas	43	8,7	1,679	65,1	0,0	24	8	32	2	1	3	3	5	8	9,2	3,3	9,0
215 Anomalías congénitas genitourinarias	114	3,3	1,363	21,9	0,0	41	7	48	29	33	62	2	2	4	3,5	3,2	3,5
216 Anomalías congénitas del sistema nervioso	10	8,3	1,730	50,0	10,0	3	2	5	1	2	3	0	2	2	5,0	4,7	22,0
217 Otras anomalías congénitas	193	7,3	1,408	14,0	0,0	55	50	105	26	51	77	2	9	11	6,4	7,4	15,7
218 Recién nacido con vida	267	5,2	0,581	3,7	0,0	121	146	267	0	0	0	0	0	0	5,2	0,0	0,0

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media			
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14
Procesos clínicos CCS	Total	19,5	3,587	99,6	1,6	123	123	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
219 Gestación acortada; peso bajo al nacer y retraso en el crecimiento fetal	49	9,6	1,676	98,0	4,1	31	18	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
220 Hipoxia intrauterina y asfixia intraparto	16	12,4	2,404	100,0	0,0	11	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
221 Síndrome de distrés respiratorio	97	3,1	0,373	88,7	0,0	47	50	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
222 Ictericia hemolítica e ictericia perinatal	5	3,8	0,583	80,0	0,0	2	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0
223 Traumatismo de nacimiento	219	6,2	0,855	98,2	0,9	119	100	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
224 Otras condiciones perinatales	1.308	1,8	1,038	4,4	0,1	1	2	3	822	295	1.117	78	110	188	3,3	1,7	2,1	
225 Trastornos y dislocaciones de las articulaciones; relacionados con trauma	692	14,2	3,105	96,2	6,8	1	0	1	40	14	54	121	516	637	16,0	11,9	14,4	
226 Fractura del cuello del fémur (cadera)	14	17,1	4,051	92,9	0,0	0	0	0	10	3	13	1	0	1	0,0	17,8	7,0	
227 Lesión de la médula espinal	159	4,8	1,083	84,9	1,3	16	13	29	91	22	113	13	4	17	2,5	5,0	7,2	
228 Fracturas de cráneo y cara	602	4,4	1,064	76,4	0,2	71	40	111	230	110	340	30	121	151	1,5	4,2	6,9	
229 Fractura de miembro superior	495	7,1	1,551	90,7	1,0	14	12	26	235	115	350	32	87	119	3,1	6,4	10,1	
230 Fractura de miembro inferior	665	8,8	1,337	51,7	2,0	17	7	24	253	110	363	103	175	278	1,8	6,5	12,6	
231 Otras fracturas	296	2,7	0,965	15,5	0,0	2	1	3	201	62	263	4	26	30	2,3	2,7	2,9	
232 Esguinces y torceduras	282	9,3	2,698	91,1	11,0	38	25	63	77	24	101	62	56	118	5,2	11,5	9,6	
233 Lesión intracraneal	100	11,7	2,520	92,0	2,0	2	3	5	61	13	74	13	8	21	5,6	12,3	10,9	
234 Lesión por aplastamiento y lesiones internas	57	4,6	0,916	86,0	0,0	6	3	9	32	7	39	6	3	9	3,3	4,8	4,7	

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media			
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14
Procesos clínicos CCS																		
236 Herida abierta en extremidades	190	3,3	1,002	86,3	0,0	7	4	11	128	32	160	13	6	19	2,3	3,5	2,8	
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	752	10,4	2,388	30,5	1,7	17	8	25	188	150	338	216	173	389	6,4	8,4	12,4	
238 Complicaciones de procedimientos quirúrgicos o de la atención médica	442	8,8	1,515	67,2	1,8	9	5	14	134	98	232	118	78	196	4,9	7,6	10,6	
239 Lesión superficial; contusión	88	4,0	0,672	93,2	0,0	23	5	28	24	6	30	14	16	30	1,5	3,5	6,8	
240 Quemaduras	37	10,2	2,699	83,8	0,0	7	5	12	18	5	23	1	1	2	9,8	10,0	15,5	
241 Envenenamiento por agentes psicotrópicos	27	9,5	1,225	92,6	0,0	1	0	1	8	15	23	3	0	3	1,0	10,0	9,0	
242 Envenenamiento por otros medicamentos y drogas	45	6,5	1,157	88,9	2,2	5	4	9	18	7	25	5	6	11	0,9	8,2	7,3	
243 Envenenamiento por sustancia no medicamentosa	32	11,2	1,142	100,0	3,1	5	5	10	9	3	12	6	4	10	4,1	14,5	14,3	
244 Otras lesiones y estados debidos a causa externa	182	5,9	1,248	88,5	6,0	27	27	54	45	14	59	32	37	69	2,3	5,9	8,7	
245 Síncope	194	5,1	1,052	82,0	0,5	5	10	15	28	14	42	63	74	137	2,2	3,4	5,9	
246 Fiebre de origen desconocido	277	6,3	1,004	92,8	2,5	61	54	115	36	32	68	47	47	94	2,8	8,4	9,1	
247 Linfadenitis	68	4,6	1,214	61,8	0,0	19	13	32	14	12	26	4	6	10	3,8	4,7	7,2	
248 Gangrena	22	23,3	3,766	68,2	4,5	0	0	0	3	0	3	14	5	19	0,0	48,7	19,3	
249 Shock	20	8,5	3,111	95,0	65,0	0	1	1	2	0	2	13	4	17	0,0	4,0	9,5	
250 Náusea y vómitos	119	4,9	0,739	96,6	1,7	29	24	53	19	13	32	11	23	34	2,6	5,0	8,2	
251 Dolor abdominal	415	5,3	0,648	89,2	0,7	17	26	43	78	128	206	86	80	166	2,2	4,3	7,4	
252 Malestar y fatiga	8	6,3	0,768	100,0	0,0	0	1	1	0	3	3	2	2	4	5,0	1,7	10,0	
253 Reacción alérgica	51	5,9	1,019	72,5	0,0	11	4	15	9	8	17	10	9	19	2,5	5,1	9,4	

	Altas		Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas de 0 a 14 años			Altas de 15 a 64 años			Altas de 65 y más			Estancia media			
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+	
Procesos clínicos CCS	101	15,0	1,149	4,0	0,0	1	0	1	24	42	66	18	34	2,0	14,7	16,0							
254 Atención rehabilitadora; adecuación de prótesis; y ajuste de dispositivo																							
255 Ingreso administrativo/social	15	7,9	0,347	60,0	0,0	2	4	6	2	2	4	5	0	5	2,7	8,5	13,6						
256 Examen/evaluación médica	16	2,1	0,379	50,0	0,0	5	3	8	2	1	3	4	1	5	3,5	0,0	1,0						
257 Otros cuidados posteriores a la atención	225	4,3	0,545	16,0	3,6	4	1	5	75	52	127	66	93	1,2	2,9	6,4							
258 Otro screening por sospecha (no por enfermedad mental ni infecciosa)	86	1,7	0,435	23,3	0,0	5	2	7	32	34	66	10	13	1,3	1,4	2,9							
259 Códigos residuales; no clasificados	324	2,2	0,995	16,7	0,9	10	3	13	163	66	229	57	82	2,6	1,5	4,2							
TOTAL	59.439	7,2	1,420	57,3	3,7	2.860	2.332	5.192	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8						

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 5. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Patología cardiovascular. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. Distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas Total	Estancia media Total	Peso Medio Total	% Urgente Total	% Mortalidad Total	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media			
						H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+	
Procesos clínicos CCS																		
096 Trastorno de válvula cardíaca	176	13,8	5,156	19,3	2,8	0	0	0	27	20	47	74	55	129	0,0	11,7	14,6	
097 Peri; endo; y miocarditis; cardiomiopatía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	132	10,5	1,802	75,8	3,0	1	2	3	51	18	69	37	23	60	2,0	9,6	11,9	
098 Hipertensión esencial	29	7,0	1,138	93,1	0,0	0	0	0	6	6	12	4	13	17	0,0	6,9	7,0	
099 Hipertensión con complicaciones e hipertensión secundaria	341	9,9	2,075	88,0	7,0	2	0	2	26	15	41	113	185	298	5,0	5,9	10,4	
100 Infarto agudo del miocardio	623	9,7	3,217	87,2	7,5	0	0	0	163	21	184	282	157	439	0,0	7,8	10,6	
101 Aterosclerosis coronaria y otras enfermedades del corazón	769	8,0	1,985	57,9	1,7	0	0	0	222	33	255	352	162	514	0,0	6,9	8,5	
102 Dolor torácico no específico	182	5,3	0,705	90,7	0,5	1	0	1	44	32	76	51	54	105	1,0	3,6	6,6	
103 Enfermedad cardio-pulmonar	233	10,6	1,957	90,6	10,3	0	0	0	27	17	44	85	104	189	0,0	8,3	11,1	
104 Otras enfermedades cardíacas y mal definidas	13	7,0	1,079	53,8	7,7	1	0	1	2	1	3	3	6	9	2,0	2,0	9,2	
105 Trastornos de la conducción	293	5,2	2,938	37,5	1,7	0	0	0	48	9	57	141	95	236	0,0	3,3	5,7	
106 Disritmia cardíaca	607	5,3	1,688	48,6	2,1	1	1	2	139	78	217	215	173	388	1,0	3,2	6,6	
107 Paro cardíaco y fibrilación ventricular	15	5,1	4,589	93,3	73,3	0	0	0	5	1	6	7	2	9	0,0	6,3	4,3	
108 Insuficiencia cardíaca congestiva; no hipertensiva	850	10,4	2,288	88,5	11,2	1	0	1	34	16	50	413	386	799	19,0	9,1	10,4	
109 Enfermedad cerebrovascular aguda	1.020	12,2	2,710	90,1	18,8	3	2	5	114	55	169	400	446	846	24,4	15,6	11,4	

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
Procesos clínicos CCS	Total	8,5	1,181	59,6	1,9	0	0	0	9	3	12	29	11	40	0,0	9,4	8,3
110 Oclusión o estenosis de arteria precerebral	61	13,3	1,664	37,7	11,5	0	0	0	11	11	22	19	20	39	0,0	5,5	17,8
111 Otra enfermedad cerebrovascular y mal definida	205	8,0	1,007	84,4	2,4	0	0	0	21	10	31	96	78	174	0,0	6,9	8,2
112 Isquemia cerebral transitoria	55	12,7	1,909	41,8	1,8	0	0	0	5	2	7	26	22	48	0,0	9,7	13,1
113 Efecto tardío de enfermedad cerebrovascular	308	10,6	2,409	43,2	12,3	0	0	0	72	9	81	159	68	227	0,0	7,2	11,8
114 Aterosclerosis periférica y visceral	153	10,0	3,473	23,5	8,5	0	0	0	28	2	30	115	8	123	0,0	9,7	10,1
115 Aneurisma aortico, periférico; y de arteria de viscera	53	10,9	2,411	92,5	5,7	0	0	0	7	0	7	17	29	46	0,0	15,0	10,3
116 Embolismo o trombosis de aorta o arteria periférica	150	7,8	1,697	69,3	2,7	3	1	4	32	23	55	46	45	91	8,5	6,4	8,6
117 Otra enfermedad circulatoria	230	8,7	1,524	95,2	0,9	0	0	0	46	21	67	85	78	163	0,0	8,0	9,0
118 Fiebitis; tromboflebitis y tromboembolismo	317	1,6	0,828	1,9	0,0	0	0	0	98	157	255	21	41	62	0,0	1,4	2,3
119 Vena varicosa de extremidad inferior	148	3,2	0,664	20,3	0,0	0	0	0	76	41	117	17	14	31	0,0	2,8	4,8
120 Hemorroides	52	6,3	1,058	30,8	1,9	0	0	0	34	2	36	7	9	16	0,0	2,8	14,3
121 Otra enfermedad de las venas y canales linfáticos	7.067	8,86	2,204	67,4	7,2	13	6	19	1.347	603	1.950	2.814	2.284	5.098	10,32	6,44	9,78
Subtotal Enfermedades del sistema circulatorio	59.439	7,2	1,420	51,3	3,7	2.860	2.332	5.192	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8
TOTAL																	

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 6. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Enfermedades oncológicas. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. Distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas	Estancia media		% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
		Total	Medio			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS	Total	159	13,9	2,223	25,2	13,8	0	0	82	20	102	37	20	57	0,0	15,9	10,4
011 Cáncer de cabeza y cuello	50	14,0	2,137	58,0	16,0	0	0	19	1	20	28	2	30	0,0	12,6	15,0	
012 Cáncer de esófago	194	14,6	2,794	38,7	16,5	0	0	39	8	47	98	49	147	0,0	14,7	14,5	
013 Cáncer de estómago	305	12,6	2,779	40,7	13,1	0	0	36	25	61	131	113	244	0,0	12,2	12,7	
014 Cáncer de colon	203	13,8	2,462	25,1	10,8	0	0	26	29	55	94	54	148	0,0	13,6	13,8	
015 Cáncer de recto y ano	107	10,2	4,062	29,0	18,7	0	0	27	7	34	55	18	73	0,0	6,1	12,2	
016 Cáncer de hígado, conducto biliar intrahepático	125	14,0	2,302	52,0	25,6	0	0	23	25	48	33	44	77	0,0	13,0	14,6	
017 Cáncer de páncreas	111	14,3	2,714	48,6	18,0	0	0	21	10	31	40	40	80	0,0	14,8	14,1	
018 Cáncer de otro órgano gastrointestinal; peritoneo	396	11,8	2,323	51,0	26,3	0	0	111	34	145	223	28	251	0,0	11,8	11,8	
019 Cáncer de bronquio; pulmón	20	7,1	2,006	55,0	5,0	0	0	2	3	5	13	2	15	0,0	9,2	6,3	
020 Cáncer; otro respiratorio e intratorácico	26	8,0	1,778	30,8	11,5	0	0	8	11	19	5	2	7	0,0	6,9	11,0	
021 Cáncer de hueso y tejido conectivo	50	5,8	1,412	12,0	10,0	0	0	12	22	34	8	8	16	0,0	5,6	6,1	
022 Melanoma de piel	74	4,6	1,127	8,1	1,4	0	0	11	9	20	31	23	54	0,0	5,4	4,4	
023 Otro cáncer de piel no epitelial	450	5,0	1,286	4,4	4,0	0	0	4	285	289	2	159	161	0,0	4,7	5,5	
024 Cáncer de mama	85	8,3	1,665	14,1	4,7	0	0	0	34	34	0	51	51	0,0	8,1	8,5	
025 Cáncer de útero	67	5,8	1,357	7,5	6,0	0	0	0	59	59	0	8	8	0,0	5,7	6,5	
026 Cáncer de cérvix	73	12,5	1,939	37,0	13,7	0	1	0	33	33	1	38	39	5,0	11,8	13,2	
027 Cáncer de ovario	12	11,8	1,673	8,3	16,7	0	0	0	4	4	0	8	8	0,0	10,3	12,5	
028 Cáncer de otro órgano genital femenino	202	7,3	1,864	24,3	12,4	0	0	64	0	64	138	0	138	0,0	5,3	8,2	
029 Cáncer de próstata	14	2,9	1,048	21,4	0,0	0	0	14	0	14	0	0	0	0,0	2,9	0,0	
030 Cáncer de testículo																	

	Altas	Estancia media		Peso Medio	% Urgente		% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años		Altas De 15 a 64 años		Altas De 65 y más		Estancia media				
		Total	media		Total	Total		H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS																		
031 Cáncer de otro órgano genital masculino	11	5,0	1,577	27,3	9,1	0	0	0	0	6	0	6	5	0	5	0,0	5,2	4,8
032 Cáncer de vejiga	469	5,7	1,238	10,4	5,1	0	0	105	21	126	281	62	343	0,0	4,3	6,2		
033 Cáncer de riñón y pelvis renal	95	9,7	2,806	16,8	13,7	2	2	22	13	35	36	22	58	10,0	6,9	11,4		
034 Cáncer de otro órgano urinario	14	11,5	3,927	28,6	7,1	0	0	2	0	2	9	3	12	0,0	8,5	12,0		
035 Cáncer de cerebro y sistema nervioso	103	13,9	2,825	53,4	25,2	5	4	27	16	43	26	25	51	35,4	11,8	11,8		
036 Cáncer de tiroides	99	4,6	0,869	5,1	3,0	0	0	11	67	78	5	16	21	0,0	4,1	6,2		
037 Enfermedad de Hodgkin	23	5,3	3,592	17,4	4,3	0	0	10	10	20	1	2	3	0,0	4,8	8,3		
038 Linfoma no Hodgkin	120	17,5	4,150	42,5	9,2	1	0	38	23	61	26	32	58	24,0	16,2	18,7		
039 Leucemias	49	24,3	6,156	73,5	22,4	2	3	16	6	22	11	11	22	12,4	33,9	17,5		
040 Mieloma múltiple	40	13,3	5,657	40,0	10,0	0	0	5	7	12	8	20	28	0,0	11,4	14,1		
041 Cáncer; otro y primario no especificado	29	5,4	1,582	27,6	10,3	2	6	5	4	9	7	5	12	2,6	6,4	6,5		
042 Neoplasia maligna secundaria	502	10,5	2,487	53,0	12,5	6	0	111	114	225	131	140	271	10,0	9,9	11,1		
043 Neoplasia maligna sin especificación del sitio	14	8,6	2,244	71,4	50,0	0	0	2	1	3	8	3	11	0,0	9,7	8,3		
044 Neoplasias de naturaleza inespecífica y evolución incierta	270	6,8	1,614	39,6	4,1	2	2	51	64	115	90	61	151	2,5	5,8	7,6		
045 Quimioterapia de mantenimiento; radioterapia	472	4,8	1,150	6,4	0,6	29	12	193	67	260	110	61	171	2,4	4,8	5,4		
046 Neoplasia benigna de útero	310	4,7	1,113	9,0	0,0	0	0	0	304	304	0	6	6	0,0	4,8	4,2		
047 Otra e inespecífica neoplasia benigna	686	5,0	1,389	11,5	0,1	11	5	166	349	515	67	88	155	2,7	4,4	7,1		
Subtotal Neoplasias	6.029	8,71	1,975	26,3	9,2	60	33	2.860	2.332	5.192	1.269	1.685	2.954	1.224	1.758	7,14	7,41	10,05
TOTAL	59.439	7,2	1.420	57,3	3,7	2.860	2.332	5.192	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8	

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida-REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el Clinical Classifications Software (CCS) de la AHRQ (Agency for Healthcare Research and Quality) de EEUU

Tabla 7. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Patología respiratoria. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas		Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
	Total	Total					H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Procesos clínicos CCS	Total	Total		Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
122 Neumonía (excepto la causada por TBC y ET Sexual)	1.750	10,5	1,693	92,2	9,6	133	123	256	241	110	351	754	389	1.143	5,7	9,6	11,8	
123 Gripe	16	6,3	0,862	81,3	0,0	1	2	3	2	0	2	6	5	11	3,0	4,0	7,6	
124 Amigdalitis aguda y crónica	558	2,0	0,521	25,6	0,2	186	148	334	109	112	221	2	1	3	1,6	2,8	2,7	
125 Bronquitis aguda	530	6,5	0,937	95,3	1,9	174	108	282	18	31	49	76	123	199	4,0	7,1	10,0	
126 Otra enferm. respiratoria sup.	221	3,7	0,612	86,4	0,5	86	64	150	19	16	35	18	18	36	3,0	5,1	5,1	
127 Enferm. pulmonar obstructiva crónica y bronquitectasia	1.069	11,0	1,924	89,1	6,0	3	4	7	123	28	151	774	137	911	3,9	10,4	11,2	
128 Asma	390	9,0	1,249	95,9	2,8	64	37	101	23	60	83	66	140	206	4,1	9,5	11,2	
129 Neumonitis por aspiración; comida/vómito	136	10,3	2,652	95,6	32,4	0	2	2	12	6	18	53	63	116	8,5	13,1	9,9	
130 Pleuresía; neumotórax; colapso pulmonar	232	10,2	1,465	79,7	3,4	0	1	1	95	47	142	56	33	89	16,0	7,5	14,4	
131 Fracaso respiratorio; insuf.; parada	120	11,9	2,404	76,7	25,0	3	2	5	14	12	26	31	58	89	4,6	12,0	12,3	
132 Enfermedad del pulmón atribuida a agente externo	10	11,4	3,675	60,0	10,0	0	0	0	3	1	4	6	0	6	0,0	6,8	14,5	
133 Otra enfermedad respiratoria inferior	1.051	8,1	1,172	83,4	7,5	40	58	98	126	80	206	384	363	747	3,9	6,8	9,0	
134 Otra enfermedad respiratoria superior	667	2,8	0,783	19,3	0,3	7	6	13	364	154	518	95	41	136	1,7	2,4	4,6	
Subtotal enferm. del sist. respiratorio	6.750	8,12	1,366	77,2	6,2	697	555	1.252	1.149	657	1.806	2.321	1.371	3.692	3,58	6,16	10,62	
TOTAL	59.439	7,2	1,420	57,3	3,7	2.860	2.332	5.192	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8	

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 8. Altas de población residente en Navarra. Año 2005.
Análisis del diagnóstico principal. Patología digestiva. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*.
Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas		Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
	Total	Total					H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Procesos clínicos CCS	Total	Total		Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total			
135 Infección intestinal	310	5,3	0,765	92,3	1,3	91	57	148	44	48	92	33	37	70	3,7	5,7	8,4	
136 Trastornos de los dientes y mandíbula	185	4,1	0,924	38,9	0,5	13	7	20	64	83	147	12	6	18	3,2	4,2	4,3	
137 Enfermedades de la boca; excepto dientes	82	6,1	0,914	54,9	1,2	1	2	3	29	19	48	17	14	31	3,3	5,9	6,8	
138 Trastornos del esófago	187	5,6	1,364	34,8	1,1	18	12	30	65	43	108	34	15	49	2,7	5,7	7,1	
139 Úlcera gástrico-duodenal (excepto hemorragia)	43	12,8	2,756	90,7	4,7	0	0	0	17	8	25	6	12	18	0,0	8,3	19,0	
140 Gastritis y duodenitis	92	5,6	0,970	83,7	0,0	9	8	17	14	15	29	24	22	46	2,4	4,7	7,3	
141 Otros trastornos del estómago y duodeno	77	8,6	1,422	55,8	3,9	1	4	5	10	20	30	21	21	42	2,6	5,1	11,7	
142 Apendicitis y otras enfermedades del apéndice	658	4,6	1,081	97,4	0,0	82	52	134	292	183	475	26	23	49	5,4	3,9	8,7	
143 Hernia abdominal	1.194	4,0	0,981	16,3	0,6	29	4	33	417	163	580	394	187	581	1,3	3,0	5,2	
144 Enteritis regional y colitis ulcerosa	245	9,0	1,427	44,9	0,8	3	0	3	108	116	224	7	11	18	3,7	8,9	11,6	
145 Obstrucción intestinal sin hernia	333	8,9	1,321	94,3	6,3	12	5	17	58	51	109	90	117	207	4,2	9,4	9,0	
146 Diverticulosis y diverticulitis	258	7,9	1,435	80,6	2,3	0	0	0	58	47	105	55	98	153	0,0	6,8	8,6	
147 Enfermedades del ano y recto	378	3,0	0,720	43,7	0,3	5	2	7	187	98	285	64	22	86	1,9	2,6	4,4	
148 Peritonitis y absceso intestinal	42	11,9	2,284	64,3	9,5	0	1	1	19	7	26	9	6	15	16,0	9,7	15,3	
149 Enfermedades del tracto biliar	1.286	6,6	1,346	46,2	1,9	0	3	3	200	358	558	381	344	725	3,7	4,7	8,1	
150 Enfermedad del hígado; alcohol dependiente	126	11,3	4,609	52,4	5,6	0	0	0	78	12	90	33	3	36	0,0	11,6	10,4	

	Altas		Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media			
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+	
Procesos clínicos CCS	292	316	8,2	11,6	2,093	1,599	2	0	6,2	3,2	2	1	95	102	58	153	83	52	135	4,0	6,8	9,8	
151 Otras enfermedades del hígado	406	406	6,3	5,3	1,205	0,685	7	97	4,2	0,7	7	57	85	53	27	69	146	134	280	2,0	5,0	7,0	
152 Trastornos pancreáticos (no diabetes)	380	380	9,4	9,4	1,436	1,436	15	17	3,4	3,4	15	17	66	66	69	135	105	108	213	3,4	8,3	11,0	
153 Hemorragia gastrointestinal	7.296	7.296	6,39	6,39	1,262	1,262	385	241	2,0	2,0	385	241	2.061	1.537	3.598	1.674	1.398	3.072	3,50	5,41	8,12		
154 Gastroenteritis no infecciosa																							
155 Otros trastornos gastrointestinales																							
Subtotal Enfermedades del sistema digestivo	59.439	59.439	7,2	7,2	1,420	1,420	2.860	2.332	3,7	3,7	2.860	2.332	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8		
TOTAL																							

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 9. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Lesiones y patología musculoesquelética. Indicadores por proceso clínico. Clasificación CCS*. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. distribución por intervalo de edad y sexo.

	Altas	Estancia media	Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
						Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64
Procesos clínicos CCS	Total	14,4	1,753	61,7	1,7	13	13	26	14	8	22	7	5	12	8,7	14,2	27,4
201 Artritis infecciosa y osteomielitis (excepto las causadas por TBC o ET Sexual)	60	14,4	1,753	61,7	1,7	13	13	26	14	8	22	7	5	12	8,7	14,2	27,4
202 Artritis reumatoide y enfermedades relacionadas	203	1,9	1,053	7,4	0,5	1	3	4	89	70	159	6	34	40	19,5	0,9	4,2
203 Osteoartritis	1.035	10,3	3,221	3,1	0,0	0	0	0	119	110	229	330	476	806	0,0	7,7	11,0
204 Otros trastornos no traumáticos de las articulaciones	251	3,4	1,114	22,7	0,0	13	12	25	119	69	188	16	22	38	4,1	2,9	5,2
205 Espondilosis; trastornos del disco intervertebral; otros problemas de la espalda	1.560	5,0	0,922	22,6	0,1	2	4	6	671	458	1.129	192	233	425	6,2	4,5	6,3
206 Osteoporosis	15	12,9	1,512	86,7	0,0	0	0	0	1	0	1	6	8	14	0,0	5,0	13,4
207 Fractura patológica	62	11,1	2,194	56,5	3,2	1	0	1	6	6	12	11	38	49	11,0	9,6	11,5
208 Deformidad adquirida del pie	384	1,9	1,126	2,1	0,0	0	1	1	43	196	239	16	128	144	3,0	1,9	2,0
209 Otras deformidades adquiridas	84	6,8	1,302	3,6	1,2	1	2	3	47	26	73	4	4	8	7,7	4,9	23,5
210 Lupus eritematoso sistémico y trastornos del tejido conectivo	60	6,5	1,475	38,3	5,0	0	1	1	7	42	49	2	8	10	8,0	4,9	14,6
211 Otras enfermedades del tejido conectivo	885	3,0	0,922	9,0	0,2	5	3	8	338	318	656	125	96	221	4,0	2,4	4,9
212 Otras enfermedades del hueso y deformidades musculoesqueléticas	243	6,7	1,954	10,3	0,0	7	2	9	121	56	177	19	38	57	5,3	5,5	10,7
Subtotal Enferm. sistema musculoesquelético y tej. conj.	4.842	5,68	1,539	14,0	0,2	43	41	84	1.575	1.359	2.934	734	1.090	1.824	6,75	3,95	8,40

	Altas	Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media			
		Total	Total	Total	Total	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	0-14	15-64	65y+	
Procesos clínicos CCS																						
225 Trastornos y dislocaciones de las articulaciones; relacionados con trauma	1.308	1,8	1,038	4,4	0,1	1	2	3	822	295	1.117	78	110	188	3,3	1,7	2,1					
226 Fractura del cuello del fémur (cadera)	692	14,2	3,105	96,2	6,8	1	0	1	40	14	54	121	516	637	16,0	11,9	14,4					
227 Lesión de la médula espinal	14	17,1	4,051	92,9	0,0	0	0	0	10	3	13	1	0	1	0,0	17,8	7,0					
228 Fracturas de cráneo y cara	159	4,8	1,083	84,9	1,3	16	13	29	91	22	113	13	4	17	2,5	5,0	7,2					
229 Fractura de miembro superior	602	4,4	1,064	76,4	0,2	71	40	111	230	110	340	30	121	151	1,5	4,2	6,9					
230 Fractura de miembro inferior	495	7,1	1,551	90,7	1,0	14	12	26	235	115	350	32	87	119	3,1	6,4	10,1					
231 Otras fracturas	665	8,8	1,337	51,7	2,0	17	7	24	253	110	363	103	175	278	1,8	6,5	12,6					
232 Esguinces y torceduras	296	2,7	0,965	15,5	0,0	2	1	3	201	62	263	4	26	30	2,3	2,7	2,9					
233 Lesión intracraneal	282	9,3	2,698	91,1	11,0	38	25	63	77	24	101	62	56	118	5,2	11,5	9,6					
234 Lesión por aplastamiento y lesiones internas	100	11,7	2,520	92,0	2,0	2	3	5	61	13	74	13	8	21	5,6	12,3	10,9					
235 Herida abierta en la cabeza; nuca; tronco	57	4,6	0,916	86,0	0,0	6	3	9	32	7	39	6	3	9	3,3	4,8	4,7					
236 Herida abierta en extremidades	190	3,3	1,002	86,3	0,0	7	4	11	128	32	160	13	6	19	2,3	3,5	2,8					
237 Complicación del dispositivo; implante o injerto	752	10,4	2,388	30,5	1,7	17	8	25	188	150	338	216	173	389	6,4	8,4	12,4					
238 Complicaciones de procedimientos quirúrgicos o de la atención médica	442	8,8	1,515	67,2	1,8	9	5	14	134	98	232	118	78	196	4,9	7,6	10,6					
239 Lesión superficial; contusión	88	4,0	0,672	93,2	0,0	23	5	28	24	6	30	14	16	30	1,5	3,5	6,8					
240 Quemaduras	37	10,2	2,699	83,8	0,0	7	5	12	18	5	23	1	1	2	9,8	10,0	15,5					
241 Envenenamiento por agentes psicotrópicos	27	9,5	1,225	92,6	0,0	1	0	1	8	15	23	3	0	3	1,0	10,0	9,0					

	Altas	Estancia media		Peso Medio	% Urgente	% Mortalidad	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
		Total	6,5				H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	0-14
Procesos clínicos CCS	Total	45	6,5	1,157	88,9	2,2	5	4	9	18	7	25	5	6	11	0,9	8,2	7,3
242 Envenenamiento por otros medicamentos y drogas		32	11,2	1,142	100,0	3,1	5	5	10	9	3	12	6	4	10	4,1	14,5	14,3
243 Envenenamiento por sustancia no medicamentosa		182	5,9	1,248	88,5	6,0	27	27	54	45	14	59	32	37	69	2,3	5,9	8,7
244 Otras lesiones y estados debidos a causa externa		6.465	6,98	1,631	56,1	2,1	269	169	438	2.624	1.105	3.729	871	1.427	2.298	3,12	5,04	10,85
Subtotal Lesiones y envenenamientos		59.439	7,2	1,420	57,3	3,7	2.860	2.332	5.192	13.022	17.722	30.744	12.385	11.118	23.503	4,7	5,6	9,8
TOTAL																		

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 10. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis del diagnóstico principal. Indicadores por grandes grupos de patología. Clasificación CCS*. Patología psiquiátrica en hospitales de agudos y de psiquiatría. Ver glosario para la definición de hospitalares. Altas, estancia media, peso medio, % de ingresos urgentes y % de mortalidad intrahospitalaria. Distribución por intervalo de edad y sexo.

HOSPITALES DE AGUDOS	Altas TOTAL	Estancia media TOTAL	Peso Medio TOTAL	% Urgente TOTAL	% Mortalidad TOTAL	Altas De 0 a 14 años			Altas De 15 a 64 años			Altas De 65 y más			Estancia media		
						H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS	13	16,4	1,712	100,0	0,0	0	0	0	10	3	13	0	0	0	0,0	16,4	0,0
065 Retraso mental	145	8,9	0,633	91,7	0,0	1	1	2	109	28	137	6	0	6	0,0	9,0	9,8
066 Trastornos mentales inducidos por el alcohol	90	9,9	0,878	82,2	0,0	0	0	0	52	27	79	5	6	11	0,0	10,2	7,4
067 Trastornos mentales inducidos por drogas	164	14,7	1,588	64,6	4,9	0	1	1	20	11	31	52	80	132	2,0	17,0	14,3
068 Senilidad y trastornos mentales orgánicos	303	21,6	1,154	70,6	0,0	1	0	1	89	137	226	28	48	76	6,0	19,1	29,3
069 Trastornos afectivos	319	20,3	1,273	95,3	0,3	2	0	2	204	95	299	3	15	18	6,0	20,5	18,1
070 Esquizofrenia y trastornos relacionados	61	14,2	1,270	95,1	3,3	0	0	0	23	21	44	11	6	17	0,0	14,3	14,1
071 Otras psicosis	135	14,1	0,711	80,0	0,0	2	1	3	47	70	117	5	10	15	1,7	15,0	10,0
072 Trastornos de ansiedad; somatomorfo; disociativo; y de la personalidad	3	7,7	0,593	66,7	0,0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	9,0	5,0	0,0
073 Trastornos del preadulto	75	22,3	1,947	57,3	1,3	0	0	0	17	45	62	3	10	13	0,0	23,1	18,3
074 Otras enfermedades mentales	2	21,5	0,387	100,0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0,0	14,0	29,0
075 Historia personal de trastorno mental; problemas mentales y del comportamiento; observación y screening	1.310	17,1	1,169	80,7	0,9	8	3	11	572	438	1.010	113	176	289	3,9	16,9	18,1
TOTAL																	

HOSPITALES DE AGUDOS Y PSQUIÁTRICOS	Altas		Estancia media		Peso Medio		% Urgente		% Mortalidad		Altas De 0 a 14 años		Altas De 15 a 64 años		Altas De 65 y más			Estancia media				
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	0-14	15-64	65y+
Procesos clínicos CCS	15	36,7	1,712	86,7	0,0	0	0	0	0	0	12	3	15	0	0	0	0	0	0	0,0	36,7	0,0
065 Retraso mental	152	10,0	0,629	87,5	0,0	1	1	2	113	30	143	6	1	7	0,0	9,9	14,3					
066 Trastornos mentales inducidos por el alcohol	96	10,4	0,874	77,1	0,0	0	0	0	55	30	85	5	6	11	0,0	10,7	7,4					
067 Trastornos mentales inducidos por drogas	197	136,9	1,609	53,8	10,2	0	1	1	22	13	35	63	98	161	2,0	27,3	161,6					
068 Senilidad y trastornos mentales orgánicos	319	27,4	1,153	67,1	0,3	1	0	1	92	144	236	31	51	82	6,0	20,5	47,7					
069 Trastornos afectivos	390	49,7	1,274	77,9	0,5	2	0	2	244	119	363	4	21	25	6,0	30,2	336,0					
070 Esquizofrenia y trastornos relacionados	68	59,6	1,270	85,3	4,4	0	0	0	25	22	47	11	10	21	0,0	15,6	158,1					
071 Otras psicosis	156	27,9	0,702	69,2	0,0	2	1	3	58	79	137	5	11	16	1,7	30,3	12,1					
072 Trastornos de ansiedad; somatomorfo; disociativo; y de la personalidad	3	7,7	0,593	66,7	0,0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	9,0	5,0	0,0					
073 Trastornos del preadulto	76	22,1	1,928	56,6	1,3	0	0	0	17	46	63	3	10	13	0,0	22,9	18,3					
074 Otras enfermedades mentales	2	21,5	0,387	100,0	0,0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0,0	14,0	29,0					
075 Historia personal de trastorno mental; problemas mentales y del comportamiento; observación y screening	1.474	46,3	1,175	71,7	1,8	8	3	11	639	487	1.126	128	209	337	3,9	23,1	125,5					
TOTAL																						

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

* Categorías diagnósticas siguiendo el *Clinical Classifications Software (CCS)* de la AHRQ (*Agency for Healthcare Research and Quality*) de EEUU

Tabla 11. Población residente en Navarra. Hospitales de agudos. Año 2005.
Altas por servicio según circunstancia de ingreso. Indicadores.

SERVICIOS MÉDICOS								
Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL	Indicadores	Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL
Desconocido	579	0	579	Altas	Nefrología	263	160	423
	1,171	0,000	1,171	Peso Medio		2,395	2,193	2,318
	13,45	0,00	13,45	Estancia Media		8,26	13,77	10,34
	44,21%	0,00%	44,21%	Tasa mortalidad %		1,52%	8,75%	4,26%
	63,15	0,00	63,15	Edad Media		58,46	67,41	61,85
Cardiología	934	1.215	2.149	Altas	Neumología	473	1.449	1.922
	2,022	2,151	2,095	Peso Medio		1,513	1,877	1,787
	4,85	9,72	7,60	Estancia Media		5,77	11,15	9,83
	1,71%	4,20%	3,12%	Tasa mortalidad %		1,27%	4,49%	3,69%
	64,29	69,59	67,29	Edad Media		63,25	69,49	67,95
Dermatología	29	6	35	Altas	Neurología	401	1.334	1.735
	0,965	1,350	1,031	Peso Medio		1,298	1,737	1,636
	4,93	7,00	5,29	Estancia Media		6,15	9,24	8,52
				Tasa mortalidad %		1,25%	7,65%	6,17%
	58,10	71,00	60,31	Edad Media		56,70	67,11	64,70
Dietética	37	9	46	Altas	Oncología Médica	490	504	994
	1,068	1,366	1,126	Peso Medio		1,471	1,639	1,556
	11,08	10,78	11,02	Estancia Media		6,89	10,59	8,76
	8,11%	11,11%	8,70%	Tasa mortalidad %		9,39%	26,79%	18,21%
	61,76	64,78	62,35	Edad Media		60,25	63,44	61,87
Digestivo	783	1.463	2.246	Altas	Oncología Radioterápica	127	147	274
	1,226	1,229	1,228	Peso Medio		1,229	1,957	1,620
	4,50	8,63	7,19	Estancia Media		5,71	9,59	7,79
	0,77%	1,78%	1,42%	Tasa mortalidad %		0,00%	14,29%	7,66%
	58,11	64,82	62,48	Edad Media		62,46	65,82	64,26
Endocrinología	115	96	211	Altas	Pediatría	552	3.348	3.900
	0,991	1,045	1,016	Peso Medio		0,887	1,018	0,999
	6,79	9,30	7,93	Estancia Media		5,16	5,51	5,46
	0,00%	2,08%	0,95%	Tasa mortalidad %		0,54%	0,30%	0,33%
	54,30	53,82	54,08	Edad Media		4,68	3,94	4,04
Enfermedades infecciosas	34	260	294	Altas	Psiquiatría	178	924	1.102
	2,327	1,634	1,714	Peso Medio		1,261	1,129	1,151
	10,32	10,58	10,55	Estancia Media		22,74	17,65	18,47
	2,94%	3,08%	3,06%	Tasa mortalidad %		0,00%	0,11%	0,09%
	42,18	52,18	51,02	Edad Media		45,07	42,60	43,00
Geriatría	11	871	882	Altas	Radio-Diagnóstico	13	0	13
	1,246	1,926	1,918	Peso Medio		0,381	0,000	0,381
	12,36	13,43	13,41	Estancia Media		2,00	0,00	2,00

SERVICIOS MÉDICOS								
Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL	Indicadores	Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL
Geriatría	9,09%	15,96%	15,87%	Tasa mortalidad %	Radio-Diagnóstico			
	86,18	87,47	87,46	Edad Media		40,08	0,00	40,08
Hematología	300	266	566	Altas	Rehabilitación	114	4	118
	3,071	2,165	2,645	Peso Medio		1,524	1,225	1,513
	9,15	15,30	12,04	Estancia Media		16,77	41,00	17,59
	2,67%	9,02%	5,65%	Tasa mortalidad %		0,88%	0,00%	0,85%
	54,79	62,95	58,63	Edad Media		58,83	72,00	59,28
Medicina Interna	1.527	7.069	8.596	Altas	Reumatología	213	33	246
	1,846	1,570	1,619	Peso Medio		1,072	1,315	1,104
	19,11	8,65	10,51	Estancia Media		2,17	12,82	3,60
	15,46%	7,67%	9,05%	Tasa mortalidad %		0,00%	6,06%	0,81%
	71,48	73,63	73,24	Edad Media		55,63	61,70	56,45
Medicina Intensiva	52	350	402	Altas	Unidad del Dolor	22	2	24
	4,122	4,351	4,321	Peso Medio		2,796	1,421	2,681
	12,85	8,01	8,64	Estancia Media		3,00	3,50	3,04
	50,00%	60,86%	59,45%	Tasa mortalidad %				
	68,71	68,60	68,62	Edad Media		58,77	69,00	59,63
Centros de Atención a la Mujer	1.096	17	1.113	Altas	Maxilofacial	256	194	450
	0,931	0,838	0,930	Peso Medio		1,195	1,135	1,169
	3,83	2,00	3,81	Estancia Media		5,58	5,94	5,74
				Tasa mortalidad %				
	46,06	45,76	46,05	Edad Media		44,57	42,58	43,71
Cirugía Vascul ar y Torácica	751	374	1.125	Altas	Neurocirugía	359	441	800
	1,883	2,620	2,128	Peso Medio		2,264	2,970	2,653
	5,70	14,51	8,63	Estancia Media		6,94	10,97	9,16
	0,80%	2,41%	1,33%	Tasa mortalidad %		1,11%	5,22%	3,38%
	60,49	60,67	60,55	Edad Media		51,88	55,63	53,94
Cirugía Cardíaca	366	121	487	Altas	O.R.L.	1.546	344	1.890
	4,539	5,187	4,700	Peso Medio		0,793	0,948	0,821
	12,03	15,88	12,99	Estancia Media		1,97	4,46	2,43
	1,09%	0,00%	0,82%	Tasa mortalidad %		0,00%	1,45%	0,26%
	70,42	75,48	71,67	Edad Media		31,20	45,86	33,87
Cirugía General	3.624	2.285	5.909	Altas	Obstetricia	60	6.742	6.802
	1,305	1,469	1,368	Peso Medio		0,618	0,628	0,628
	5,32	8,16	6,42	Estancia Media		3,05	4,18	4,17
	0,25%	2,98%	1,30%	Tasa mortalidad %				
	57,78	57,26	57,58	Edad Media		33,52	33,08	33,09

SERVICIOS MÉDICOS								
Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL	Indicadores	Servicio	Progr.	Urgente	TOTAL
Cirugía Pediátrica	170	242	412	Altas	Oftalmología	311	91	402
	1,060	1,007	1,029	Peso Medio		0,779	0,883	0,802
	2,61	4,37	3,65	Estancia Media		1,64	3,33	2,02
				Tasa mortalidad %				
	7,92	9,55	8,88	Edad Media		45,0	57,25	47,83
Cirugía Plástica	534	91	625	Altas	Traumatología	6.689	2.602	9.291
	1,240	1,709	1,308	Peso Medio		1,440	1,708	1,515
	5,32	9,62	5,95	Estancia Media		4,32	8,45	5,47
				Tasa mortalidad %		0,01%	2,00%	0,57%
	46,54	38,79	45,41	Edad Media		53,92	57,87	55,03
Ginecología	734	369	1.103	Altas	Urología	1.639	631	2.270
	1,185	0,824	1,064	Peso Medio		1,315	1,033	1,237
	3,84	3,96	3,88	Estancia Media		3,89	6,83	4,71
				Tasa mortalidad %		0,06%	3,17%	0,93%
	50,98	41,17	47,70	Edad Media		64,42	61,27	63,54

Fuente: REMA 2005

TOTAL ALTAS	Progr.	Urgente	TOTAL
Altas	25.383	34.056	59.439
Peso Medio	1,443	1,403	1,420
Estancia Media	6,00	8,00	7,15
Mortalidad %	2,53%	4,51%	3,66%
Edad Media	54,19	52,41	53,17

Fuente: REMA 2005

Tabla 12. Población residente en Navarra. Hospitales de agudos.
Diagnósticos secundarios más frecuentes en cada grupo de patología.

	Total		Total
Desconocido	10	04 Enfermedades de la sangre y órg. Hematopoyéticos	
Sin Diagnóstico secundario	13.751	Total	4.932
01 Enfermedades infecciosas y parasitarias		285 Otras anemias y anemias no especificadas	3.163
Total	3.629	280 Anemias por carencia de hierro	709
041 Enf. bacteriana en enfermedades clasificadas bajo otro concepto o no especificadas	2.000	287 Púrpura y otras condiciones hemorrágicas	259
112 Candidiasis	384	281 Otras anemias por carencia	248
038 Septicemia	272	288 Enfermedades de glóbulos blancos	229
070 Hepatitis vírica	265	286 Defectos de coagulación	209
137 Efectos tardíos de TBC	170	05 Trastornos mentales	
042 Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana [VIH]	151	Total	10.649
02 Neoplasias		305 Abuso de drogas sin dependencia	7.451
Total	4.973	294 Trastornos mentales persistentes debidos a enf. clasificadas en otro lugar	705
197 Neoplasia maligna sec. aparato respiratorio y digestivo	1.078	311 Trastorno depresivo NCOG	645
196 Neoplasia maligna secundaria y neom de ganglios linfáticos	797	303 Síndrome de dependencia del alcohol	522
198 Neoplasia maligna secundaria de otros sitios especificados	684	300 Trastornos de ansiedad, disociativos y somatomorfos	450
211 Neoplasia benigna otras partes aparato digestivo	353	310 Trastorno mental no psicóticos específicos por lesión cerebral	345
162 Neoplasia maligna tráquea, bronquios y pulmón	292	06 Enferm. sistema nervioso y órganos sentidos	
218 Leiomioma uterino	291	Total	5.416
185 Neopl. maligna de próstata	247	331 Otras degeneraciones cerebrales	769
03 Enferm. endocrinas, nutricionales y metabólicas y trast. inmunidad		345 Epilepsia	551
Total	11.646	332 Enfermedad de parkinson	513
250 Diabetes mellitus	5.212	362 Otros trastornos retinianos	470
272 Trastornos metabolismo de lípidos	4.177	357 Neuropatía inflamatoria y tóxica	345
278 Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1.450	348 Otras enfermedades cerebrales	321
276 Trastorno equil.osmot./electrolit./ ácido-básico	1.017	07 Enfermedades del sistema circulatorio	
244 Hipotiroidismo adquirido	870	Total	18.770
242 Tirotoxicosis con o sin bocio	316	401 Hipertensión esencial	9.703
263 Otras formas de desnutrición energético proteica no especificadas	305	427 Disrritmias cardiacas	4.241
		426 Alteraciones de conducción	3.509
		414 Otras formas de enferm. cardiacas isquémicas crónicas	2.527
		428 Insuficiencia cardiaca	1.841
		412 Infarto de miocardio, antiguo	1.349
		403 Enferm. renal hipertensiva	1.019
		402 Enferm. cardiaca hipertensiva	988

	Total		Total
Desconocido	10	12 Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	
08 Enfermedades del sistema respiratorio		Total	1.542
Total	8.376	707 Úlcera crónica de la piel	559
518 Otras enfermedades pulmonares	2.937	696 Psoriasis y alteraciones similares	205
496 Obstrucción crónica de vías respiratorias NCOC	1.573	682 Otra celulitis y absceso	156
519 Otras enfermedades del aparato respiratorio	1.193	709 Otras enfermedades de la piel y los tejidos subcutáneos	122
493 Asma	904	692 Dermatitis por contacto y otros eczemas	94
511 Pleuresia	715	693 Dermatitis por sustancias ingeridas	82
491 Bronquitis crónica	659	13 Enferm. sistema músculo-esquelético y tej. conjunto	
09 Enfermedades del sistema digestivo		Total	5.552
Total	7.898	733 Otros trastornos de cartílago y huesos	1.404
553 Otra hernia abdominal sin mención de obstr. ni gangrena	1.554	715 Osteoartrosis/enf. afines	1.021
530 Enfermedades del esófago	974	724 Otras alteraciones de la espalda no especificados	950
571 Enfermedad hepática y cirrosis crónica	971	721 Espondilosis y trastornos conexos	668
562 Divertículo intestinal	901	717 Trastorno interno rodilla	351
574 Colelitiasis	865	722 Trastorno del disco intervertebral	348
535 Gastritis y duodenitis	687	737 Desviación columna vertebral	248
564 alteraciones funcionales digestivas NCOC	685	14 Anomalías congénita	
10 Enfermedades del aparato genitourinario		Total	903
Total	5.789	753 Anomalías congénitas del sistema urinario	217
599 Otras alteraciones de uretra y vías urinarias	1.057	752 Anomalías orgánicas de órganos genitales	111
600 Hiperplasia prostática	1.044	751 Otras anomalías congénitas del sistema digestivo	98
585 Insuficiencia renal crónica	616	745 Anomalías del cierre septal cardiaco y bulbo art. embrionario	90
584 Insuficiencia renal aguda	586	747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	74
593 Otras alteraciones de riñón y uréter	541	756 Otras anomalías musculoesqueléticas congénitas	68
586 Insuficiencia renal NEOM	349	758 Anomalías cromosómicas	63
583 Nefritis y nefropatía no especificada como aguda ni crónica	286	15 CONDICIONES PERIODO PERINATAL	
11 Complicaciones de la gestación, parto y puerperio		Total	595
Total	5.265	765 Trastornos relacionados con gestación acortada y bajo peso en el nacimiento	256
648 Otras enfermedades que complican embarazo, parto o puerperio	2.479	774 Otras ictericias perinatal	239
659 Otras indicaciones de asistencia al parto NCOC	1.882	770 Otras enf. respiratorias del feto y rn	139
663 Complicaciones del cordón umbilical	1.419	761 Feto o rn afectado por complicaciones maternas del embarazo	116
664 Trauma de perineo y vulva durante alumbramiento	1.318	771 Infecciones del periodo perinatal	115
676 Otras enfermedades de mama asociadas parto y trast. lactancia	926	768 Hipoxia intrauterina y asfisia al nacer	108
645 Embarazo cronológicamente avanzado	892		
656 Otros problemas fetales y de placenta que afectan al tratamiento de la madre	845		

	Total		Total
16 Signos, síntomas y estados mal definidos		E933 Efectos adversos en empleo terapéutico de fármacos: acción general	316
Total	7.291	E879 Reacción anormal o complicación posterior 2º otras técnicas sin mención de accidente en el momento	284
790 Resultados inespec anal. sangre	1.821	E942 Efectos adversos en empleo terapéutico de fármacos: cardiovasculares	257
780 Síntomas generales	1.687	E819 Accidentes de tráfico de vehículos motorizado de tipo especificado	245
788 Síntomas afectan al ap. urinario	1.131	Total diagnósticos secundarios	132.565
787 Síntomas afectan al ap. digestivo	845		
785 Síntomas afectan al ap. cardiovascular	574		
789 Otros síntomas implican abdomen y pelvis	517		
786 Síntomas del aparato respiratorio y otros síntomas torácicos	504		
17 Lesiones y envenenamientos			
Total	3.642		
998 Otras complicaciones de procedimientos, NCOC	743		
996 Complicaciones propias de ciertos procedimientos especificad.	467		
997 Complicac. de sistemas/aparatos corporales especificados NCOC	415		
873 Otra herida abierta de cabeza	156		
959 Otros traumatismos y los no especificados	124		
995 Ciertos efectos adversos NCOC	122		
18 Factores que inciden en el estado de salud			
Total	20.197		
V27 Resultado de alumbramiento	5.729		
V15 Otro historial personal de riesgos para la salud	3.329		
V14 Hist. personal de alergia a agentes medicamentosos	3.154		
V10 Historial personal de neoplasia maligna	2.543		
V12 Historia personal de otras enfermedades	2.491		
V45 Otros estados postquirúrgicos	2.455		
V58 Otros cuidados posteriores y atención posterior NEOM	1.570		
V02 Portador o sospechoso de portador enfermedades infecciosas	1.337		
V23 Control de embarazo de alto riesgo	913		
19 Clasificación de causas externas de lesión o envenenamiento			
Total	5.500		
E888 Otra caída y caída no especificada	1.025		
E849 Lugar de acontecimiento	444		
E932 Efectos adversos en empleo terapéutico de fármacos: hormonas y sustitutos sintéticos	360		

Tabla 13. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Cirugía mayor ambulatoria. Altas por capítulo de la CIE y sexo en cada centro.

	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO			HOSPITAL DE NAVARRA			HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			CLÍNICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA			HOSPITAL GARCÍA ORCOYEN			TOTAL		
	H	M	Tot	H	M	Tot	H	M	Tot	H	M	Tot	H	M	Tot	H	M	Tot
Desconocido	0	0	0	0	0	0	34	47	81	0	0	0	0	0	0	34	47	81
Sin Procedimiento	22	11	33	19	9	28	0	0	0	0	0	0	6	3	9	47	23	70
01 Oper. del sistema nervioso	4	16	20	3	3	6	43	82	125	1	12	13	0	0	0	51	113	164
02 Oper. del sistema endocrino	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
03 Operaciones sobre el ojo	350	483	833	147	168	315	984	1.273	2.257	76	83	159	174	223	397	1.731	2.230	3.961
04 Operaciones sobre el oído	96	72	168	152	183	335	6	8	14	12	14	26	0	0	266	277	543	
05 Oper. de la nariz, boca y faringe	74	36	110	16	5	21	141	48	189	2	3	5	0	0	233	92	325	
06 Oper. del aparato respiratorio	54	29	83	0	1	1	18	39	57	1	0	1	0	0	73	69	142	
07 Oper. del aparato cardiovascular.	0	0	0	5	9	14	10	7	17	4	1	5	0	0	19	17	36	
08 Operaciones sobre sistema hemático, linfático	1	1	2	12	9	21	3	3	6	0	3	3	0	0	16	16	32	
09 Oper. del aparato digestivo	129	141	270	2	1	3	389	87	476	9	4	13	0	0	529	233	762	
10 Oper. del aparato urinario	29	52	81	5	2	7	9	2	11	9	2	11	1	0	53	58	111	
11 Oper. órg. genitales masculinos	223	0	223	36	0	36	89	0	89	5	0	5	0	0	353	0	353	
12 Operaciones en órganos genitales femeninos	0	343	343	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	1	0	350	350	
14 Oper. apar. musculoesquelético	87	61	148	1	1	2	144	131	275	25	13	38	0	0	257	206	463	
15 Operaciones sobre el aparato tegumentario	65	94	159	44	28	72	176	97	273	7	7	14	0	0	292	226	518	
16 Procedimientos diagnósticos misceláneos	37	25	62	1	2	3	10	5	15	0	0	0	0	0	48	32	80	
Procedim Principal	1.172	1.364	2.536	443	421	864	2.056	1.829	3.885	151	148	299	181	227	408	4.003	3.989	7.992

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

NOTA: Ver comentarios sobre la actividad de CMA por centro en el texto (pág. 71)

Tabla 14. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Cirugía mayor ambulatoria. Altas por capítulo de la CIE y orden de frecuencia del procedimiento principal.

		Altas CMA	%
Desconocido		81	1,0
Sin Procedimiento		70	0,9
01 Operaciones sobre el sistema nervioso		164	2,1
	04.43 Liberación de túnel carpiano	130	
	03.93 Inserción/ implant./ sustitución aguja de neuroestimulador medular	17	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	17	
02 Operaciones sobre el sistema endocrino		1	0,0
	06.7 Excisión del conducto tirogloso	1	
03 Operaciones sobre el ojo		3.961	49,6
	13.41 Facoemulsificación y aspiración de catarata	3.298	
	11.39 Otra excisión de pterigión	97	
	14.74 Otra vitrectomía mecánica	94	
	12.64 Trabeculectomía desde el exterior	57	
	14.49 Otra indentación escleral	50	
	09.42 Sondaje de conducto nasolagrimal	44	
	08.89 Otra reparación de párpado	32	
	14.9 Otras operaciones sobre retina, coroides y cámara posterior	32	
	08.20 Eliminación de lesión de párpado, NEOM	18	
	13.19 Otra extracción intracapsular de cristalino	17	
	14.52 Reparación de desprendimiento de retina con crioterapia	17	
	09.53 Incisión de saco lagrimal	15	
	14.79 Otras operaciones sobre el cuerpo vítreo	15	
	08.42 Reparación de entropion o ectropion por técnica de sutura	14	
	13.59 Otra extracción extracapsular de cristalino	13	
	13.72 Inserción secundaria de prótesis de cristalino intraocular	13	
	08.21 Excisión de chalacion	10	
	10.31 Excisión de lesión o tejido de conjuntiva	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	115	
04 Operaciones sobre el oído		543	6,8
	20.01 Miringotomía con inserción de tubo	257	
	19.4 Miringoplastia	127	
	19.19 Otra estapedectomía	52	
	20.09 Otra miringotomía	29	
	18.29 Excisión o destrucción de otra lesión del oído externo	21	
	19.3 Otras operaciones sobre la cadena osicular	18	
	19.6 Revisión de timpanoplastia	13	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	26	
05 Operaciones sobre la nariz, boca y faringe		325	4,1
	21.5 Resección submucosa del tabique nasal	90	
	28.6 Adenoidectomía sin amigdalectomía	58	
	21.69 Otra turbinectomía	25	

		Altas CMA	%
	22.60 Sinusectomía, NEOM	20	
	21.03 Control de epistaxis por cauterización (y taponamiento)	15	
	25.59 Otras operaciones de reparación y plástica sobre la lengua	15	
	27.43 Otra excisión de lesión o tejido de labio	12	
	21.86 Rinoplastia limitada	10	
	29.12 Biopsia faríngea	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	70	
06 Operaciones sobre el aparato respiratorio		142	1,8
	30.09 Otra excisión o destrucción de lesión o tejido de laringe	94	
	31.43 Biopsia cerrada de laringe [endoscópica]	40	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	8	
07 Operaciones sobre el aparato cardiovascular		36	0,5
	38.21 Biopsia de vaso sanguíneo	14	
	38.59 Ligadura y extirpación de venas varicosas de miembros inferiores	12	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	10	
08 Operaciones sobre sistema hemático, linfático		32	0,4
	40.11 Biopsia de estructura linfática	11	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	21	
09 Operaciones sobre el aparato digestivo		762	9,5
	53.00 Reparación unilateral de hernia inguinal, NEOM	402	
	53.02 Reparación de hernia inguinal indirecta	48	
	54.21 Laparoscopia	44	
	45.16 Esofagogastroduodenoscopia [EGD] con biopsia cerrada	42	
	49.51 Esfinterotomía anal lateral izquierda	38	
	53.41 Reparación hernia umbilical con prótesis	35	
	53.49 Otra herniorrafia umbilical	22	
	49.45 Ligadura de hemorroides	15	
	53.59 Reparación otra hernia de la pared abdominal anterior	13	
	49.11 Fistulotomía anal	11	
	42.24 Biopsia de esófago cerrada [endoscópica]	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	82	
10 Operaciones sobre el aparato urinario		111	1,4
	59.79 Otra reparación de continencia urinaria de esfuerzo NCOC	43	
	57.32 Otra cistoscopia	17	
	57.49 Otra excisión o destrucción transuretral de lesión o tejido de vejiga	13	
	58.5 Liberación de estenosis uretral	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	28	
11 Operaciones en órganos genitales masculinos		353	4,4
	64.0 Circuncisión	184	
	63.1 Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático	53	
	62.5 Orquidopexia	50	
	64.49 Otra reparación de pene	16	
	60.11 Biopsia cerrada (por aguja) (percutánea) de próstata	12	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	38	

		Altas CMA	%
12 Operaciones en órganos genitales femeninos		350	4,4
	68.29 Otra excisión o destrucción de lesión de útero	165	
	66.29 Otra destrucción u oclusión endoscópica bilateral de las trompas de Falopio	51	
	65.25 Otra excisión local o destrucción laparoscópica de ovario	15	
	69.09 Otra dilatación y legrado	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	109	
14 Operaciones en aparato musculoesquelético		463	5,8
	80.26 Artroscopia de rodilla	102	
	82.01 Exploración de vaina de tendón de mano	61	
	78.67 Extracción de dispositivo de fijación interna de tibia y peroné	53	
	78.65 Extracción de dispositivo de fijación interna de fémur	50	
	77.60 Excisión local de lesión o tejido óseo de sitio no especificado	15	
	77.54 Excisión de hallux-valgus	14	
	82.02 Miotomía de mano	13	
	82.35 Otra fasciectomía de mano	13	
	78.63 Extracción de dispositivo de fijación interna de radio y cúbito	11	
	77.56 Reparación de dedo del pie en martillo	10	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	121	
15 Operaciones sobre el aparato tegumentario		518	6,5
	86.21 Excisión de quiste o seno pilonidal	202	
	86.3 Otra excisión local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo	148	
	85.21 Excisión local de lesión de mama	36	
	86.86 Onicoplastia	27	
	86.03 Incisión de seno o quiste pilonidal	16	
	86.05 Incisión con extracción cuerpo extraño/dispositivo de piel y tejido subcutáneo	15	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	74	
16 Procedimientos diagnósticos miscelaneos		80	1,0
	98.20 Extracción de cuerpo extraño, NEOM	15	
	97.89 Extracción de otro dispositivo terapéutico	14	
	Otros procedimientos con menos de 10 altas	51	
TOTAL Procedimiento Principal		7.992	100,0

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 15. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Hospitales de agudos. Cirugía mayor ambulatoria. Número de altas según procedimiento principal agrupado por capítulos de la CIE-9-MC y zona básica de salud.

Cirugía Mayor Ambulatoria	Descon. Proc.	01 Sist. Nev.	02 Sist. Endocr.	03 Ojo	04 Oído	05 ORL	06 Sist. Respir.	07 Sist. Cardiov.	08 Sist. Hemat.	09 Sist. Digest.	10 Sist. Urinar.	11 Órg. Genit. Masc.	12 Órg. Genit. Fem.	14 Sist. Musculo esq.	15 Piel	16 Diagnós-ticos varios	TOTAL
ALSASUA	1	3	0	51	7	3	0	0	0	18	1	3	8	4	12	0	112
ANSOAIN	4	0	0	54	17	12	3	0	1	20	1	7	14	10	17	4	165
AOIZ	1	0	0	26	4	2	1	1	0	4	0	1	0	1	2	1	45
AZPILAGAÑA	1	6	0	91	7	7	6	2	2	14	0	10	18	10	13	0	188
BARAÑAIN	6	3	0	131	31	16	10	0	1	34	2	23	16	25	23	5	334
BERRIOZAR	3	0	0	44	12	10	3	0	1	16	2	8	8	12	11	0	133
BURGUETE	0	0	0	20	1	0	0	0	0	3	1	2	0	0	3	0	30
BURLADA	4	5	8	123	19	15	6	1	0	35	5	12	15	17	20	4	289
CARCASTILLO	0	0	0	41	4	1	0	0	0	6	0	5	3	3	8	0	71
CASCO VIEJO	2	1	4	120	15	6	4	1	0	24	1	4	10	9	24	1	226
CHANTREA	2	3	5	216	26	31	5	1	0	33	10	10	16	25	19	2	404
CIZUR	1	3	3	61	25	21	5	1	5	25	2	14	18	20	19	4	227
ELIZONDO	1	0	3	47	2	0	3	1	0	8	3	5	1	5	4	2	85
ERMITAGAÑA	3	4	3	91	15	13	5	0	0	27	3	16	23	15	17	1	236
ECHARRI ARANAZ	0	0	1	45	2	3	2	0	0	16	1	6	7	7	5	0	95
SALAZAR	1	0	1	21	1	1	0	1	1	0	1	2	3	2	1	0	36
HUARTE-PAMPLONA	4	0	2	54	9	6	5	0	0	16	7	5	6	4	11	3	132
II ENSANCHE	4	3	2	228	18	14	6	0	1	39	4	10	15	12	22	3	381
IRURZUN	1	0	1	55	5	4	0	1	0	7	1	4	4	5	10	1	99
ISABA	0	0	1	15	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	24
ITURRAMA	2	0	4	164	23	10	6	3	1	32	1	21	7	26	21	2	323
ARTAJONA	2	0	0	47	3	1	4	1	0	7	0	6	2	3	2	2	80

Cirugía Mayor Ambulatoria Descon. Proc.	01 Sist. Nev.	02 Sist. Endocr.	03 Ojo	04 Oído	05 ORL	06 Sist. Respir.	07 Sist. Cardiov.	08 Sist. Hemat.	09 Sist. Digest.	10 Sist. Urinar.	11 Órg. Genit. Masc.	12 Órg. Genit. Fem.	14 Sist. Musculo esq.	15 Piel	16 Diagnós- ticos varios	TOTAL
ULZAMA	0	0	28	3	2	0	0	0	4	0	0	2	3	2	1	46
LEIZA	0	1	12	7	0	0	0	0	10	0	1	0	3	3	0	39
LESACA	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	9
MENDILORRI	3	6	61	34	14	7	3	0	32	7	11	11	12	19	6	230
MILAGROSA	0	2	152	11	7	5	1	0	10	2	11	21	8	17	2	252
NOAIN	5	0	60	18	8	2	1	0	12	2	7	13	4	10	2	145
OLITE	1	1	67	8	4	2	0	2	12	3	9	4	7	10	1	132
ORCOYEN	0	1	40	6	1	0	0	0	11	4	3	3	5	5	1	83
PERAITA	1	1	131	14	6	0	3	2	17	2	17	8	4	11	2	220
PUEENTE LA REINA	0	1	61	8	1	3	0	0	5	0	2	5	5	3	0	95
ROCHAPEA-ANSOAIN	8	5	167	26	21	6	0	1	53	11	14	17	19	30	2	388
SAN JORGE	3	1	79	11	10	2	0	1	36	4	6	13	17	11	4	201
SAN JUAN	3	1	199	20	14	8	3	6	41	5	20	8	15	21	2	380
SANGÜESA	2	1	91	11	3	2	1	1	15	1	6	12	12	11	2	173
SANTESTEBAN	1	0	19	2	0	2	1	0	10	1	1	1	6	7	2	56
TAFALLA	0	1	99	17	7	2	1	0	18	3	9	6	4	10	1	180
VILLAVA	2	0	68	8	9	6	0	0	17	2	6	9	7	13	0	150
Total Area	73	50	3.130	452	286	121	29	26	689	93	300	329	351	450	63	6.554

Cirugía Mayor Ambulatoria Descon.	Sin Proc.	01 Sist. Nev.	02 Sist. Endocr.	03 Ojo	04 Oído	05 ORL	06 Sist. Respir.	07 Sist. Cardiov.	08 Sist. Hemat.	09 Sist. Digest.	10 Sist. Urinar.	11 Órg. Genit. Masc.	12 Órg. Genit. Fem.	14 Sist. Musculo esq.	15 Piel	16 Diagnós- ticos varios	TOTAL
	0	2	1	0	52	2	3	1	0	0	0	1	1	0	0	2	67
	0	1	0	0	36	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	46
	0	4	0	0	127	14	9	3	1	5	1	5	0	3	5	0	177
	0	4	1	0	94	6	2	1	1	8	0	4	0	1	2	2	126
	0	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	32
	0	1	2	0	81	8	4	1	1	3	1	4	4	4	3	1	118
	0	0	1	0	23	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	29
	0	2	2	0	40	4	0	0	0	1	0	2	0	2	3	0	56
	0	15	7	0	480	40	18	9	4	18	2	18	6	12	16	6	651
Total Área																	
	1	0	1	0	11	1	0	1	0	6	1	1	0	2	3	4	32
	0	0	0	0	13	0	0	0	0	4	0	3	0	2	1	0	23
	1	0	0	0	5	1	0	1	0	3	1	2	0	5	1	3	23
	0	1	0	0	9	1	1	0	0	3	0	2	0	1	1	0	19
	1	0	3	0	8	3	2	0	1	9	0	7	2	1	2	0	39
	0	0	0	0	8	3	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	19
	0	2	0	0	25	6	0	2	1	4	0	1	1	3	2	0	47
Total Área	3	3	4	0	79	15	3	3	2	31	2	19	4	15	11	7	202
ZBS Desconocida	5	2	42	0	272	36	18	9	1	24	14	16	11	85	41	4	585
Otros CENTROS	1	2	1	0	48	1	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0	60
Total ZB de salud	81	70	164	1	3.961	543	325	142	36	762	111	353	350	463	518	80	7.992

Fuente: Registro de Morbilidad Asistida -REMA-

Tabla 16. Altas de población residente en Navarra. Año 2005.

Análisis de los 50 GRDs más frecuentes.

Peso relativo, altas, % mortalidad, nº y % de *outlier*, estancia media y peso total por GRD.

AGRUPADOR AP18	Peso relativo del GRD	Altas	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
				Nº	%	Nº	Inlier	Outlier	
373 Parto sin complicaciones	0,547	3.254	0,0	7,2	235	3,3	5,5	3,4	1.781,2
541 Trast. respiratorios excepto: infecciones, bronquitis, asma, con CCM	2,365	1.586	12,6	8,4	133	10,2	35,1	12,2	3.751,5
243 Problemas médicos de la espalda	0,770	1.454	0,1	2,0	29	3,5	33,3	4,1	1.119,1
372 Parto con complicaciones	0,717	1.454	0,0	16,0	233	3,4	8,8	4,3	1.042,1
222 Procedimientos sobre la rodilla sin cc.	1,077	1.002	0,0	1,7	17	1,8	11,6	1,9	1.079,1
359 Proc. sobre útero & anejos por carcinoma in situ & proceso no maligno sin cc.	1,103	936	0,0	0,6	6	3,6	15,5	3,6	1.032,8
127 Insuficiencia cardiaca & shock	1,485	747	6,3	3,9	29	8,1	28,2	8,9	1.109,4
818 Sustitución de cadera excepto por complicaciones	3,756	636	0,5	2,0	13	11,7	42,2	12,4	2.388,6
430 Psicosis	1,270	630	0,5	5,6	35	17,9	65,3	20,6	800,3
162 Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc.	0,662	619	0,0	2,7	17	2,1	8,9	2,3	409,8
014 Trastornos cerebrovasculares específicos excepto AIT & hemorragia intracraneal	2,051	590	10,3	4,4	26	9,0	41,0	10,4	1.209,9
055 Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca & garganta	0,679	574	0,0	0,3	2	1,8	8,0	1,8	389,5
167 Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin cc.	0,876	532	0,0	3,8	20	3,2	9,1	3,4	465,9
371 Cesárea sin complicación	0,833	519	0,0	4,4	23	5,4	19,1	6,0	432,3
231 Excisión local & eliminación dispositivo fijación interna excepto cadera & fémur	1,358	518	0,0	7,9	41	2,0	17,3	3,2	703,2
229 Proced. en mano o muñeca, excepto proced. mayores articulación sin cc.	0,812	516	0,0	3,1	16	1,7	10,9	2,0	418,7
209 Sustitución/reimplantación articulación mayor EELI, excepto cadera o DXP complicación	3,443	515	0,0	3,7	19	11,0	22,5	11,5	1.773,0
494 Colectomía laparoscópica sin explorac, conducto biliar sin cc.	0,862	511	0,0	3,7	19	3,0	9,9	3,2	440,5
088 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1,166	474	4,0	7,2	34	7,9	35,3	9,9	552,4
629 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif. Dxp neonato normal	0,239	460	0,0	3,3	15	3,3	9,8	3,5	110,1

AGRUPADOR AP18	Peso relativo del GRD	Altas	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
410 Quimioterapia	1,068	445	0,7	4,9	22	3,4	18,0	4,1	475,3
219 Procedim. EELL y húmero, excepto cadera, pie, fémur edad>17 sin cc.	1,280	442	0,2	1,6	7	5,9	21,3	6,1	565,8
381 Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	0,492	438	0,0	3,9	17	1,5	4,5	1,6	215,3
225 Procedimientos sobre el pie	1,130	436	0,0	3,4	15	1,9	12,8	2,3	492,6
089 Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc.	1,369	433	6,5	6,0	26	8,9	32,6	10,3	592,9
112 Procedimientos cardiovasculares percutáneos	1,650	433	0,0	14,3	62	3,2	13,1	4,6	714,4
158 Procedimientos sobre ano & enterostomía sin cc.	0,581	427	0,0	4,9	21	2,2	10,5	2,6	248,0
183 Esofagitis, gastroenteritis & trast. digestivos misceláneos edad>17 sin cc.	0,747	422	0,0	0,9	4	5,4	25,0	5,6	315,4
224 Procedim. hombro, codo, antebrazo, excepto procedim. mayor articulación sin cc.	0,842	411	0,0	4,6	19	2,7	13,9	3,2	345,9
814 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 sin cc.	0,430	407	0,2	5,7	23	4,4	16,7	5,1	175,1
232 Artroscopia	0,812	398	0,0	1,3	5	1,1	21,6	1,4	323,0
101 Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc.	1,002	395	6,1	2,5	10	7,8	29,5	8,4	395,8
082 Neoplasias respiratorias	1,913	386	23,8	3,6	14	8,5	49,0	10,0	738,5
102 Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc.	0,622	383	4,2	3,1	12	5,7	31,0	6,5	238,0
544 ICC & arritmia cardiaca, con CCM	3,479	378	22,0	5,8	22	10,7	40,7	12,4	1.314,9
006 Liberación de túnel carpiano	0,697	372	0,0	0,8	3	1,2	5,0	1,3	259,2
395 Trastornos de los hematíes edad>17	1,059	369	1,1	1,6	6	6,5	27,5	6,9	390,8
090 Neumonía simple & pleuritis edad>17 sin cc.	0,830	358	5,3	5,9	21	7,2	31,6	8,7	297,2
311 Procedimientos transuretrales sin cc.	0,735	355	0,0	0,6	2	2,3	12,5	2,4	260,7
211 Procedim. de cadera & fémur, excepto articulación mayor edad>17 sin cc.	2,166	349	1,7	2,0	7	12,6	33,9	13,0	755,9
816 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 sin cc.	0,457	336	0,0	1,2	4	2,5	10,3	2,6	153,6
035 Otros trastornos del sistema nervioso sin cc.	0,952	318	0,0	28,0	89	1,4	7,0	3,0	302,7
119 Ligadura & stripping de venas	0,819	309	0,0	1,0	3	1,4	4,7	1,4	252,9

AGRUPADOR AP18	Peso relativo del GRD	Altas	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
015 Accidente isquémico transitorio & oclusiones precerebrales	0,886	303	4,3	4,0	12	6,8	40,7	8,1	268,5
203 Neoplasia maligna del sistema hepatobiliar o de páncreas	1,751	300	21,3	4,3	13	8,1	52,8	10,0	525,3
175 Hemorragia gastrointestinal sin cc.	0,803	293	0,7	3,8	11	4,9	19,0	5,4	235,3
172 Neoplasia maligna digestiva con cc.	2,111	279	18,6	2,9	8	9,5	45,0	10,5	589,0
160 Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc.	0,907	278	0,0	6,5	18	3,7	12,7	4,3	252,2
208 Trastornos del tracto biliar sin cc.	0,634	278	1,4	0,0	0	6,2	0,0	6,2	176,1
775 Bronquitis & asma edad<18 sin cc.	0,616	277	0,0	1,1	3	3,5	14,7	3,6	170,5
TOTAL GRDs		59.439	3,7	5,2	3.062	6,0	28,2	7,1	84.425,9

Fuente: REMA ,2005

Tabla 17. Altas de población residente en Navarra. Año 2005. Análisis de GRDs.
Peso relativo de cada GRD, altas, % mortalidad, nº y % de *outlier*, estancia media y peso total.

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
001 Craneotomía edad>17 excepto por trauma	3,956	124	122	8,1	0,8	1	12,3	69,0	12,8	490,5
002 Craneotomía por trauma edad>17	3,693	26	371	23,1	0,0	0	9,9	0,0	9,9	96,0
004 Procedimientos espinales	2,755	44	269	0,0	2,3	1	9,7	63,0	10,9	121,2
005 Procedimientos vasculares extracraneales	1,765	19	418	0,0	0,0	0	9,8	0,0	9,8	33,5
006 Liberación de túnel carpiano	0,697	372	37	0,0	0,8	3	1,2	5,0	1,3	259,2
007 Proced. nerv. craneales/ periféricos & otros procedim. Q. nervioso con cc.	2,744	11	496	0,0	0,0	0	7,9	0,0	7,9	30,2
008 Proced. nerv. craneales/ periféricos & otros procedim. Q. nervioso sin cc.	1,381	93	153	0,0	10,8	10	2,0	12,8	3,2	128,5
009 Trastornos & lesiones espinales	1,578	17	434	0,0	5,9	1	4,9	63,0	8,3	26,8
010 Neoplasias de sistema nervioso con cc.	2,164	61	222	16,4	4,9	3	7,8	66,0	10,7	132,0
011 Neoplasias de sistema nervioso sin cc.	1,248	107	138	16,8	3,7	4	6,6	37,8	7,8	133,5
012 Trastornos degenerativos de sistema nervioso	1,505	183	83	2,2	9,3	17	7,2	33,4	9,7	275,4
013 Esclerosis múltiple & ataxia cerebelosa	1,103	153	102	0,0	3,3	5	4,1	30,0	4,9	168,8
014 Trastornos cerebrovasculares específicos excepto AIT & hemorragia intracraneal	2,051	590	11	10,3	4,4	26	9,0	41,0	10,4	1.209,9
015 Accidente isquémico transitorio & oclusiones precerebrales	0,886	303	45	4,3	4,0	12	6,8	40,7	8,1	268,5
016 Trastornos cerebrovasculares no específicos con cc.	1,685	24	387	8,3	29,2	7	10,4	52,0	22,5	40,4
017 Trastornos cerebrovasculares no específicos sin cc.	0,953	27	362	14,8	18,5	5	5,3	34,6	10,7	25,7
018 Trastornos de nervios craneales & periféricos con cc.	1,503	24	388	4,2	4,2	1	9,5	39,0	10,7	36,1
019 Trastornos de nervios craneales & periféricos sin cc.	0,920	89	160	0,0	3,4	3	5,3	26,3	6,0	81,9
020 Infección del sistema nervioso excepto meningitis vímica	2,228	38	293	0,0	13,2	5	12,1	35,0	15,1	84,7
021 Meningitis vírica	0,821	28	357	0,0	3,6	1	4,9	16,0	5,3	23,0
022 Encefalopatía hipertensiva	1,065	1	600	0,0	0,0	0	7,0	0,0	7,0	1,1
023 Estupor & coma no traumáticos	0,799	25	382	4,0	4,0	1	5,0	71,0	7,7	20,0
024 Convulsiones & cefalea edad>17 con cc.	1,091	49	251	4,1	10,2	5	7,0	27,0	9,0	53,5

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
025 Convulsiones & cefalea edad>17 sin cc.	0,790	183	84	0,5	1,6	3	4,7	22,7	5,0	144,6
034 Otros trastornos del sistema nervioso con cc.	1,449	54	237	0,0	9,3	5	5,8	26,6	7,8	78,3
035 Otros trastornos del sistema nervioso sin cc.	0,952	318	43	0,0	28,0	89	1,4	7,0	3,0	302,7
036 Procedimientos sobre retina	0,925	48	253	0,0	0,0	0	1,6	0,0	1,6	44,4
037 Procedimientos sobre órbita	1,573	15	449	0,0	0,0	0	2,9	0,0	2,9	23,6
038 Procedimientos primarios sobre iris	0,663	9	509	0,0	0,0	0	2,7	0,0	2,7	6,0
039 Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía	0,830	71	193	0,0	4,2	3	1,2	10,0	1,6	58,9
040 Procedimientos extraoculares excepto órbita edad>17	0,728	71	194	1,4	19,7	14	1,6	11,2	3,5	51,7
041 Procedimientos extraoculares excepto órbita edad<18	0,636	82	173	0,0	0,0	0	1,4	0,0	1,4	52,1
042 Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	1,013	79	178	0,0	6,3	5	2,4	8,8	2,8	80,0
043 Hipema	0,612	3	563	0,0	0,0	0	2,0	0,0	2,0	1,8
044 Infecciones agudas mayores de ojo	0,711	23	397	0,0	0,0	0	5,9	0,0	5,9	16,4
045 Trastornos neurológicos del ojo	0,720	43	271	0,0	0,0	0	6,1	0,0	6,1	30,9
046 Otros trastornos del ojo edad>17 con cc.	1,048	14	462	0,0	7,1	1	7,8	28,0	9,2	14,7
047 Otros trastornos del ojo edad>17 sin cc.	0,718	35	306	0,0	2,9	1	4,3	16,0	4,7	25,1
048 Otros trastornos del ojo edad<18	0,654	27	363	0,0	0,0	0	3,4	0,0	3,4	17,7
049 Proced. mayores de cabeza & cuello excepto por neoplasia maligna	2,021	12	484	0,0	0,0	0	3,5	0,0	3,5	24,3
050 Sialoadenectomía	0,915	50	248	0,0	10,0	5	5,7	11,6	6,3	45,8
051 Procedimientos sobre glándulas salivares excepto sialoadenectomía	0,832	4	554	0,0	0,0	0	4,0	0,0	4,0	3,3
052 Reparación de hendidura labial & paladar	1,097	13	475	0,0	15,4	2	4,8	16,5	6,6	14,3
053 Procedimientos sobre senos & mastoides edad>17	0,766	145	109	0,0	1,4	2	2,0	18,0	2,3	111,1
054 Procedimientos sobre senos & mastoides edad<18	0,997	5	542	0,0	0,0	0	2,4	0,0	2,4	5,0
055 Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca & garganta	0,679	574	12	0,0	0,3	2	1,8	8,0	1,8	389,5
056 Rinoplastia	0,716	53	241	0,0	1,9	1	2,5	7,0	2,6	37,9

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relativo GRD	Altas	Nº Orden	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
057 Proced. sobre amígdalas y adenoides excepto sólo extirpación, edad>17	0,567	37	298	2,7	0,0	0	3,4	0,0	3,4	21,0
058 Proced. sobre amígdalas y adenoides excepto sólo extirpación, edad<18	0,638	12	485	0,0	0,0	0	2,1	0,0	2,1	7,7
059 Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad>17	0,445	72	191	0,0	4,2	3	2,0	4,0	2,1	32,0
060 Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad<18	0,511	266	56	0,0	0,4	1	1,3	10,0	1,4	135,8
061 Miringotomía con inserción de tubo edad>17	0,733	5	543	0,0	0,0	0	2,0	0,0	2,0	3,7
062 Miringotomía con inserción de tubo edad<18	0,602	274	53	0,0	0,7	2	1,3	5,0	1,3	165,1
063 Otros procedimientos quirúrgicos sobre oído, nariz, boca & garganta	1,628	67	204	0,0	10,4	7	5,9	14,9	6,8	109,1
064 Neoplasia maligna de oído, nariz, boca & garganta	1,785	70	196	30,0	18,6	13	7,4	55,3	16,3	124,9
065 Alteraciones del equilibrio	0,570	86	168	1,2	2,3	2	5,0	19,5	5,4	49,0
066 Epistaxis	0,651	75	185	0,0	8,0	6	4,6	14,7	5,4	48,8
067 Epiglotitis	0,814	2	585	0,0	50,0	1	5,0	11,0	8,0	1,6
068 Otitis media & infec. tracto respiratorio superior edad>17 con cc.	0,689	28	358	7,1	3,6	1	5,4	18,0	5,9	19,3
069 Otitis media & infec tracto respiratorio superior edad>17 sin cc.	0,442	124	123	0,8	5,6	7	3,2	9,0	3,5	54,8
070 Otitis media & infec. tracto respiratorio superior edad<18	0,573	226	65	0,0	3,1	7	2,7	9,0	2,9	129,4
071 Laringotraqueítis	0,386	4	555	0,0	0,0	0	1,8	0,0	1,8	1,5
072 Traumatismo & deformidad nasal	0,493	34	314	2,9	8,8	3	1,4	19,3	2,9	16,8
073 Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad>17	0,678	104	139	0,0	2,9	3	3,5	30,0	4,3	70,5
074 Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad<18	0,519	29	350	0,0	10,3	3	2,2	10,0	3,0	15,0
075 Procedimientos torácicos mayores	2,930	81	174	0,0	8,6	7	10,4	29,3	12,1	237,3
076 Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio con cc.	3,321	30	340	3,3	0,0	0	13,1	0,0	13,1	99,6
077 Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio sin cc.	1,746	21	410	0,0	4,8	1	3,8	44,0	5,7	36,7

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
078 Embolismo pulmonar	1,683	143	111	9,8	4,9	7	8,3	31,9	9,4	240,7
079 Infecciones & inflamaciones respiratorias edad>17 con cc.	1,985	58	223	24,1	3,4	2	10,8	51,0	12,2	115,1
080 Infecciones & inflamaciones respiratorias edad>17 sin cc.	1,207	70	197	7,1	4,3	3	6,9	37,0	8,1	84,5
082 Neoplasias respiratorias	1,913	386	34	23,8	3,6	14	8,5	49,0	10,0	738,5
083 Traumatismo torácico mayor con cc.	1,041	20	415	5,0	0,0	0	7,1	0,0	7,1	20,8
084 Traumatismo torácico mayor sin cc.	0,607	37	299	0,0	2,7	1	4,7	29,0	5,3	22,4
085 Derrame pleural con cc.	1,563	35	307	5,7	2,9	1	8,8	33,0	9,5	54,7
086 Derrame pleural sin cc.	1,028	42	274	0,0	2,4	1	7,2	62,0	8,5	43,2
087 Edema pulmonar & insuficiencia respiratoria	1,542	99	145	18,2	12,1	12	8,1	29,2	10,6	152,7
088 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1,166	474	19	4,0	7,2	34	7,9	35,3	9,9	552,4
089 Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc.	1,369	433	26	6,5	6,0	26	8,9	32,6	10,3	592,9
090 Neumonía simple & pleuritis edad>17 sin cc.	0,830	358	39	5,3	5,9	21	7,2	31,6	8,7	297,2
092 Neumopatía intersticial con cc.	1,460	17	435	5,9	0,0	0	6,7	0,0	6,7	24,8
093 Neumopatía intersticial sin cc.	1,106	25	383	8,0	0,0	0	5,5	0,0	5,5	27,7
094 Neumotórax con cc.	1,182	29	351	0,0	3,4	1	6,9	35,0	7,8	34,3
095 Neumotórax sin cc.	0,708	79	179	0,0	0,0	0	4,6	0,0	4,6	55,9
096 Bronquitis & asma edad>17 con cc.	0,925	121	128	1,7	9,1	11	9,4	29,3	11,2	112,0
097 Bronquitis & asma edad>17 sin cc.	0,703	175	89	1,1	10,3	18	6,0	17,9	7,3	123,0
099 Signos & síntomas respiratorios con cc.	0,891	47	257	4,3	0,0	0	6,5	0,0	6,5	41,9
100 Signos & síntomas respiratorios sin cc.	0,607	80	176	0,0	0,0	0	3,8	0,0	3,8	48,6
101 Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc.	1,002	395	33	6,1	2,5	10	7,8	29,5	8,4	395,8
102 Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc.	0,622	383	35	4,2	3,1	12	5,7	31,0	6,5	238,0
103 Trasplante cardiaco	33,350	2	586	0,0	0,0	0	44,5	0,0	44,5	66,7
104 Procedim. valv. cardiaca & otros procedim. cardiorácic. mayores con cat. cardiaco	9,285	14	463	0,0	14,3	2	23,7	67,0	29,9	130,0
105 Procedim. valv. cardiaca & otros procedim. cardiorácic. mayores sin cat. cardiaco	6,437	66	208	0,0	1,5	1	17,8	44,0	18,2	424,8
107 Bypass coronario sin ACTP y con cateterismo cardiaco	6,228	24	389	0,0	4,2	1	26,1	46,0	27,0	149,5

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relativo GRD	Altas	Nº Orden	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
108 Otros procedimientos cardioráxicos	4,633	6	536	0,0	0,0	0	4,2	0,0	4,2	27,8
109 Bypass coronario sin ACTP sin cateterismo cardiaco	4,629	39	286	0,0	2,6	1	15,4	49,0	16,2	180,5
110 Procedimientos cardiovasculares mayores con cc.	4,227	34	315	2,9	5,9	2	13,6	54,5	16,0	143,7
111 Procedimientos cardiovasculares mayores sin cc.	2,794	45	264	4,4	0,0	0	10,8	0,0	10,8	125,7
112 Procedimientos cardiovasculares percutáneos	1,650	433	27	0,0	14,3	62	3,2	13,1	4,6	714,4
113 Amputación por trastornos circulatorios excepto EESS y dedos del pie	6,002	36	303	8,3	2,8	1	21,7	62,0	22,9	216,1
114 Amputación de EESS & dedos del pie por trastornos circulatorios	2,847	26	372	3,8	3,8	1	21,1	45,0	22,0	74,0
115 Implant. marcap card. perm. DxP: IAM, FC, shock o implant/sust electrodo/generd AICD	4,867	19	419	0,0	0,0	0	7,0	0,0	7,0	92,5
116 Otras implantaciones de marcapasos cardiaco permanente	3,718	175	90	0,0	4,6	8	7,2	24,3	8,0	650,6
117 Revisión de marcapasos cardiaco excepto sustitución de generador	2,236	8	517	0,0	25,0	2	6,2	16,0	8,6	17,9
118 Revisión de marcapasos cardiaco sustitución de generador	2,153	70	198	0,0	1,4	1	2,2	8,0	2,3	150,7
119 Ligadura & stripping de venas	0,819	309	44	0,0	1,0	3	1,4	4,7	1,4	252,9
120 Otros procedimientos quirúrgicos de aparato circulatorio	3,236	10	504	0,0	0,0	0	12,3	0,0	12,3	32,4
121 Trast. circulatorios con IAM como DXP/ DxS & CCM, alta con vida	2,818	148	106	0,0	3,4	5	9,9	46,8	11,2	417,0
122 Trast. circulatorios con IAM como DxP /DXS y sin CCM alta con vida	1,739	115	132	0,0	3,5	4	6,4	24,0	7,1	200,0
123 Trast. circulatorios con IAM como DXP/DxS, exitus	3,544	42	275	100,0	9,5	4	3,5	33,5	6,4	148,8
124 Trast. circulatorios complejo como DxP/DxS, excepto IAM, con cateterismo	1,428	124	124	0,0	0,0	0	8,3	0,0	8,3	177,0
125 Trast. circulatorios no complejos como DxP/DxS, excepto IAM, con cateterismo	0,736	181	86	0,0	6,6	12	3,3	15,7	4,2	133,2
126 Endocarditis aguda & subaguda	4,185	11	497	9,1	0,0	0	21,2	0,0	21,2	46,0

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
127 Insuficiencia cardiaca & shock	1,485	747	7	6,3	3,9	29	8,1	28,2	8,9	1.109,4
128 Tromboflebitis de venas profundas	1,043	11	498	0,0	0,0	0	6,1	0,0	6,1	11,5
129 Parada cardiaca, causa desconocida	1,331	1	601	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	1,3
130 Trastornos vasculares periféricos con cc.	1,414	155	101	5,2	5,2	8	6,6	49,9	8,8	219,2
131 Trastornos vasculares periféricos sin cc.	0,910	242	60	2,5	4,1	10	4,8	29,0	5,8	220,1
132 Aterosclerosis con cc.	1,249	33	319	3,0	12,1	4	7,4	30,3	10,2	41,2
133 Aterosclerosis sin cc.	0,789	40	281	0,0	5,0	2	3,7	16,0	4,4	31,5
134 Hipertensión	0,929	51	247	0,0	3,9	2	5,5	18,5	6,0	47,4
135 Trastornos cardiacos congénitos & valvulares edad>17 con cc.	1,404	15	450	0,0	0,0	0	8,7	0,0	8,7	21,1
136 Trastornos cardiacos congénitos & valvulares edad>17 sin cc.	0,776	18	424	0,0	0,0	0	3,6	0,0	3,6	14,0
137 Trastornos cardiacos congénitos & valvulares edad<18	1,331	3	564	0,0	0,0	0	2,3	0,0	2,3	4,0
138 Arritmias cardiacas & trastornos de conducción con cc.	1,171	191	80	1,6	2,1	4	5,0	25,5	5,5	223,7
139 Arritmias cardiacas & trastornos de conducción sin cc.	0,735	231	64	1,3	1,3	3	2,6	20,0	2,9	169,7
140 Angina de pecho	0,891	192	77	2,1	2,1	4	6,0	21,0	6,3	171,1
141 Síncope & colapso con cc.	1,032	53	242	0,0	1,9	1	5,6	25,0	6,0	54,7
142 Síncope & colapso sin cc.	0,722	130	120	0,0	1,5	2	4,3	17,5	4,5	93,9
143 Dolor torácico	0,583	140	114	0,7	4,3	6	4,0	18,8	4,7	81,6
144 Otros diagnósticos de aparato circulatorio con cc.	1,428	75	186	5,3	4,0	3	9,6	31,7	10,5	107,1
145 Otros diagnósticos de aparato circulatorio sin cc.	0,835	76	182	2,6	2,6	2	5,2	21,5	5,6	63,5
146 Resección rectal con cc.	3,049	31	333	0,0	6,5	2	15,6	46,0	17,5	94,5
147 Resección rectal sin cc.	1,977	27	364	0,0	0,0	0	10,8	0,0	10,8	53,4
148 Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso con cc.	3,077	174	91	3,4	1,7	3	14,3	64,0	15,2	535,3
149 Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso sin cc.	1,919	139	116	0,7	3,6	5	9,9	33,2	10,8	266,7
150 Adhesiolisis peritoneal con cc.	2,381	22	399	0,0	0,0	0	12,8	0,0	12,8	52,4
151 Adhesiolisis peritoneal sin cc.	1,345	30	341	0,0	3,3	1	9,0	35,0	9,8	40,4

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
152 Procedimientos menores de intestino delgado & grueso con cc.	2,110	14	464	0,0	7,1	1	12,2	50,0	14,9	29,5
153 Procedimientos menores de intestino delgado & grueso sin cc.	1,462	26	373	0,0	3,8	1	8,2	20,0	8,7	38,0
154 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad>17 con cc.	3,740	66	209	0,0	3,0	2	17,3	70,0	18,8	246,8
155 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad>17 sin cc.	1,976	110	135	0,9	3,6	4	7,1	41,5	8,3	217,3
156 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad<18	1,486	19	420	0,0	0,0	0	4,8	0,0	4,8	28,2
157 Procedimientos sobre ano & enterostomía con cc.	1,253	38	294	0,0	15,8	6	4,9	25,3	8,1	47,6
158 Procedimientos sobre ano & enterostomía sin cc.	0,581	427	28	0,0	4,9	21	2,2	10,5	2,6	248,0
152 Procedimientos menores de intestino delgado & grueso con cc.	2,110	14	464	0,0	7,1	1	12,2	50,0	14,9	29,5
153 Procedimientos menores de intestino delgado & grueso sin cc.	1,462	26	373	0,0	3,8	1	8,2	20,0	8,7	38,0
154 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad>17 con cc.	3,740	66	209	0,0	3,0	2	17,3	70,0	18,8	246,8
155 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad>17 sin cc.	1,976	110	135	0,9	3,6	4	7,1	41,5	8,3	217,3
156 Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad<18	1,486	19	420	0,0	0,0	0	4,8	0,0	4,8	28,2
157 Procedimientos sobre ano & enterostomía con cc.	1,253	38	294	0,0	15,8	6	4,9	25,3	8,1	47,6
158 Procedimientos sobre ano & enterostomía sin cc.	0,581	427	28	0,0	4,9	21	2,2	10,5	2,6	248,0
159 Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 con cc.	1,411	43	272	0,0	4,7	2	6,2	25,0	7,1	60,7
160 Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc.	0,907	278	49	0,0	6,5	18	3,7	12,7	4,3	252,2
161 Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 con cc.	1,221	67	205	1,5	9,0	6	3,5	12,5	4,3	81,8
162 Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc.	0,662	619	10	0,0	2,7	17	2,1	8,9	2,3	409,8

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
163 Procedimientos sobre hernia edad<18	0,626	33	320	0,0	0,0	0	1,4	0,0	1,4	20,7
164 Apendicectomía con diagnóstico principal complicado con cc.	2,052	22	400	0,0	4,5	1	10,8	37,0	12,0	45,1
165 Apendicectomía con diagnóstico principal complicado sin cc.	1,343	62	219	0,0	4,8	3	7,2	17,3	7,7	83,2
166 Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado con cc.	1,208	24	390	0,0	0,0	0	7,4	0,0	7,4	29,0
167 Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin cc.	0,876	532	13	0,0	3,8	20	3,2	9,1	3,4	465,9
168 Procedimientos sobre boca con cc.	1,353	9	510	0,0	0,0	0	5,4	0,0	5,4	12,2
169 Procedimientos sobre boca sin cc.	0,815	101	142	0,0	12,9	13	3,7	11,8	4,8	82,3
170 Otros procedimientos quirúrgicos sobre aparato digestivo con cc.	3,000	21	411	9,5	0,0	0	10,7	0,0	10,7	63,0
171 Otros procedimientos quirúrgicos sobre aparato digestivo sin cc.	1,292	30	342	16,7	0,0	0	7,7	0,0	7,7	38,8
172 Neoplasia maligna digestiva con cc.	2,111	279	48	18,6	2,9	8	9,5	45,0	10,5	589,0
173 Neoplasia maligna digestiva sin cc.	1,098	151	105	21,9	3,3	5	7,5	63,2	9,3	165,8
174 Hemorragia gastrointestinal con cc.	1,362	167	96	4,8	3,6	6	6,5	24,5	7,2	227,5
175 Hemorragia gastrointestinal sin cc.	0,803	293	47	0,7	3,8	11	4,9	19,0	5,4	235,3
176 Úlcera péptica complicada	1,038	16	442	0,0	12,5	2	5,8	25,5	8,3	16,6
177 Úlcera péptica no complicada con cc.	0,863	4	556	0,0	0,0	0	7,3	0,0	7,3	3,5
178 Úlcera péptica no complicada sin cc.	0,619	12	486	0,0	0,0	0	5,8	0,0	5,8	7,4
179 Enfermedad inflamatoria intestinal	1,077	212	68	0,0	0,9	2	5,0	29,5	5,2	228,4
180 Obstrucción gastrointestinal con cc.	1,043	75	187	9,3	5,3	4	6,8	34,0	8,2	78,2
181 Obstrucción gastrointestinal sin cc.	0,611	173	92	4,0	2,9	5	4,4	25,6	5,0	105,7
182 Esofagitis, gastroenteritis & trast. digestivos misceláneos edad>17 con cc.	1,120	185	82	2,2	1,6	3	8,0	27,0	8,3	207,2
183 Esofagitis, gastroenteritis & trast. digestivos misceláneos edad>17 sin cc.	0,747	422	29	0,0	0,9	4	5,4	25,0	5,6	315,4

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
185 Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad>17	0,709	90	158	2,2	3,3	3	4,4	14,0	4,8	63,8
186 Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad<18	0,624	39	287	0,0	0,0	0	3,3	0,0	3,3	24,3
187 Extracciones & reposiciones dentales	0,723	54	238	0,0	24,1	13	1,5	6,1	2,6	39,1
188 Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 con cc.	1,024	147	108	3,4	4,1	6	6,4	34,8	7,6	150,6
189 Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 sin cc.	0,629	209	70	2,4	3,3	7	4,1	26,7	4,9	131,4
191 Procedimientos sobre páncreas, hígado & derivación con cc.	4,411	32	324	3,1	6,3	2	12,7	64,0	15,9	141,2
192 Procedimientos sobre páncreas, hígado & derivación sin cc.	2,185	32	325	0,0	3,1	1	11,3	37,0	12,1	69,9
193 Proc. vía biliar, excepto sólo colecistectomía, con/sin exp CB, con cc.	3,456	14	465	7,1	0,0	0	16,2	0,0	16,2	48,4
194 Proc. vía biliar, excepto sólo colecistectomía, con/sin exp CB, sin cc.	1,802	17	436	5,9	5,9	1	16,2	45,0	17,9	30,6
195 Colecistectomía con exploración vía biliar con cc.	2,482	3	565	0,0	0,0	0	17,0	0,0	17,0	7,4
197 Colecistectomía sin exploración vía biliar con cc.	2,076	30	343	0,0	3,3	1	11,9	53,0	13,2	62,3
198 Colecistectomía sin exploración vía biliar sin cc.	1,297	83	171	0,0	1,2	1	6,9	21,0	7,0	107,6
199 Procedimiento diagnóstico hepatobiliar por neoplasia maligna	2,307	3	566	0,0	0,0	0	10,7	0,0	10,7	6,9
200 Procedimiento diagnóstico hepatobiliar excepto por neoplasia maligna	2,287	7	527	14,3	14,3	1	8,8	53,0	15,1	16,0
201 Otros procedimientos quirúrgicos hepatobiliares o de páncreas	2,960	6	537	0,0	0,0	0	1,8	0,0	1,8	17,8
202 Cirrosis & hepatitis alcohólica	1,445	142	112	2,8	0,7	1	7,7	30,0	7,8	205,2
203 Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1,751	300	46	21,3	4,3	13	8,1	52,8	10,0	525,3
204 Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	1,006	265	57	0,8	5,7	15	7,9	28,5	9,0	266,5
205 Trastornos de hígado exc: malignidad, cirrosis, hepatitis alcohólica, con cc.	1,664	134	118	4,5	3,0	4	7,4	38,8	8,4	222,9

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
206 Trastornos de hígado excepto malignidad, cirrosis, hepatitis alcohólica, sin cc.	1,105	169	95	0,6	6,5	11	2,8	15,5	3,7	186,7
207 Trastornos del tracto biliar con cc.	1,122	191	81	1,0	1,6	3	7,8	30,0	8,2	214,3
208 Trastornos del tracto biliar sin cc.	0,634	278	50	1,4	0,0	0	6,2	0,0	6,2	176,1
209 Sustitución/reimplantación articulación mayor EEII, excepto cadera o DXP complicación	3,443	515	17	0,0	3,7	19	11,0	22,5	11,5	1.773,0
210 Procedim. de cadera & fémur, excepto articulación mayor edad>17 con cc.	3,360	98	147	7,1	2,0	2	14,5	49,5	15,2	329,2
211 Procedim. de cadera & fémur, excepto articulación mayor edad>17 sin cc.	2,166	349	41	1,7	2,0	7	12,6	33,9	13,0	755,9
212 Procedim. de cadera & fémur, excepto articulación mayor edad<18	2,011	26	374	0,0	11,5	3	7,4	28,3	9,8	52,3
216 Biopsias de sistema musculoquelético & tejido conectivo	2,588	15	451	0,0	6,7	1	9,1	40,0	11,1	38,8
217 Desbrid./herida/inj. piel 2º trast. MEQ/tej conectivo, excep. herida abierta y patología mano	3,003	22	401	0,0	9,1	2	14,4	73,0	19,7	66,1
218 Procedim. EEII y húmero, excepto cadera, pie, fémur edad>17 con cc.	2,368	45	265	0,0	8,9	4	9,6	55,5	13,7	106,6
219 Procedim. EEII y húmero, excepto cadera, pie, fémur edad>17 sin cc.	1,280	442	23	0,2	1,6	7	5,9	21,3	6,1	565,8
220 Procedim. EEII y húmero, excepto cadera, pie, fémur edad<18	1,382	87	165	0,0	4,6	4	2,3	11,3	2,8	120,2
221 Procedimientos sobre la rodilla con cc.	1,676	3	567	0,0	0,0	0	3,0	0,0	3,0	5,0
222 Procedimientos sobre la rodilla sin cc.	1,077	1002	5	0,0	1,7	17	1,8	11,6	1,9	1.079,1
223 Procedim. mayores hombro/codo, u otros procedimientos EESS con cc.	0,890	142	113	0,0	2,8	4	3,0	9,5	3,2	126,4
224 Procedim. hombro, codo, antebrazo, excepto procedim. mayor articulación sin cc.	0,842	411	30	0,0	4,6	19	2,7	13,9	3,2	345,9
225 Procedimientos sobre el pie	1,130	436	25	0,0	3,4	15	1,9	12,8	2,3	492,6
226 Procedimientos sobre tejidos blandos con cc.	1,703	12	487	0,0	8,3	1	11,8	43,0	14,4	20,4

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relativo GRD	Altas	Nº Orden	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
227 Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc.	0,916	267	55	0,0	5,6	15	2,6	12,1	3,1	244,7
228 Procedim. mayor en pulgar/ articulación mano, u otros procedim. Mano/muñeca con cc.	0,992	29	352	0,0	10,3	3	2,2	10,7	3,0	28,8
229 Proced. en mano o muñeca, excepto procedim. mayores articulación sin cc.	0,812	516	16	0,0	3,1	16	1,7	10,9	2,0	418,7
230 Excisión local & eliminación dispositivo fijación interna de cadera & fémur	1,293	76	183	0,0	7,9	6	2,7	19,5	4,1	98,3
231 Excisión local & eliminación dispositivo fijación interna excepto cadera & fémur	1,358	518	15	0,0	7,9	41	2,0	17,3	3,2	703,2
232 Artroscopia	0,812	398	32	0,0	1,3	5	1,1	21,6	1,4	323,0
233 Otros procedim Q, musculoesquelético & tej. conectivo con cc.	2,656	24	391	0,0	4,2	1	14,4	48,0	15,8	63,8
234 Otros procedim Q, musculoesquelético & tej. conectivo sin cc.	1,457	74	189	0,0	1,4	1	4,7	20,0	4,9	107,8
235 Fracturas de fémur	2,109	11	499	36,4	0,0	0	3,8	0,0	3,8	23,2
236 Fracturas de cadera & pelvis	1,515	98	148	13,3	14,3	14	6,9	46,1	12,5	148,5
237 Esguince, desgarro & luxación de cadera, pelvis & muslo	0,824	5	544	20,0	20,0	1	16,8	49,0	23,2	4,1
238 Osteomielitis	1,946	14	466	0,0	0,0	0	11,1	0,0	11,1	27,2
239 Fracturas patológicas & neoplasia maligna musculoesquelética & tej. conectivo	1,982	91	157	9,9	2,2	2	7,8	42,0	8,5	180,4
240 Trastornos de tej. conectivo con cc.	1,543	42	276	2,4	2,4	1	9,0	38,0	9,7	64,8
241 Trastornos de tej. conectivo sin cc.	0,914	254	58	0,0	1,2	3	1,9	22,7	2,2	232,1
242 Artritis séptica	1,248	22	402	0,0	4,5	1	8,6	40,0	10,0	27,5
243 Problemas médicos de la espalda	0,770	1454	3	0,1	2,0	29	3,5	33,3	4,1	1.119,1
244 Enfermedades óseas & artropatías específicas con cc.	1,163	30	344	0,0	3,3	1	9,3	28,0	9,9	34,9
245 Enfermedades óseas & artropatías específicas sin cc.	0,687	47	258	0,0	2,1	1	3,2	18,0	3,5	32,3
246 Artropatías no específicas	0,858	39	288	0,0	7,7	3	5,4	21,0	6,6	33,4
247 Signos & síntomas de sistema musculoesquelético & tej. conectivo	0,585	39	289	0,0	10,3	4	4,3	19,3	5,8	22,8

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
248 Tendinitis, miositis & bursitis	0,689	52	243	1,9	1,9	1	3,7	64,0	4,8	35,8
249 Malfunción, reacción o complicación de dispositivo ortopédico	1,199	77	181	0,0	1,3	1	7,2	32,0	7,5	92,3
250 Fractura, esguince, desgarro & luxación antebrazo, mano, pie edad>17 con cc.	0,827	3	568	0,0	33,3	1	4,5	39,0	16,0	2,5
251 Fractura, esguince, desgarro & luxación antebrazo, mano, pie edad>17 sin cc.	0,444	39	290	0,0	0,0	0	2,2	0,0	2,2	17,3
252 Fractura, esguince, desgarro & luxación antebrazo, mano, pie edad<18	0,448	52	244	0,0	3,8	2	1,1	4,0	1,2	23,3
253 Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. pie edad>17 con cc.	1,351	9	511	0,0	22,2	2	4,6	23,5	8,8	12,2
254 Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. pie edad>17 sin cc.	0,684	111	133	0,0	0,9	1	2,4	41,0	2,7	75,9
255 Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. pie edad<18	0,470	31	334	0,0	6,5	2	1,8	12,0	2,5	14,6
256 Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético & tejido conectivo	0,799	69	202	0,0	5,8	4	2,1	27,8	3,6	55,1
257 Mastectomía total por neoplasia maligna con cc.	1,465	36	304	0,0	5,6	2	5,1	18,5	5,8	52,8
258 Mastectomía total por neoplasia maligna sin cc.	1,207	63	216	0,0	1,6	1	6,0	16,0	6,2	76,1
259 Mastectomía subtotal por neoplasia maligna con cc.	1,330	65	210	0,0	1,5	1	4,2	18,0	4,4	86,4
260 Mastectomía subtotal por neoplasia maligna sin cc.	0,939	213	67	0,0	0,5	1	2,9	14,0	3,0	200,0
261 Procedim. mama por proceso no maligno excepto biopsia & excisión local	0,980	127	121	0,0	7,9	10	3,4	11,8	4,0	124,5
262 Biopsia de mama & excisión local por proceso no maligno	0,691	89	161	0,0	2,2	2	1,5	4,0	1,5	61,5
263 Injerto piel &/o desbrid. por úlcera cutánea, celulitis con cc.	3,053	11	500	0,0	0,0	0	14,6	0,0	14,6	33,6
264 Injerto piel &/o desbrid. por úlcera cutánea, celulitis sin cc.	1,857	22	403	0,0	0,0	0	10,0	0,0	10,0	40,9
265 Injerto piel &/o desbrid. excepto por úlcera cutánea, celulitis con cc.	2,418	9	512	0,0	0,0	0	8,6	0,0	8,6	21,8

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
266 Injerto piel &/o desbrid. excepto por úlcera cutánea, celulitis sin cc.	1,325	83	172	0,0	0,0	0	4,2	0,0	4,2	110,0
267 Procedimientos de región perianal & enfermedad pilonidal	0,533	89	162	0,0	12,4	11	1,5	6,7	2,1	47,5
268 Procedimientos plásticos sobre piel tej. subcutáneo & mama	0,812	33	321	0,0	0,0	0	3,4	0,0	3,4	26,8
269 Otros procedimientos sobre piel tej. subcutáneo & mama con cc.	1,643	39	291	0,0	2,6	1	4,8	32,0	5,5	64,1
270 Otros procedimientos sobre piel tej. subcutáneo & mama sin cc.	0,927	208	71	0,5	7,2	15	2,3	13,2	3,1	192,7
271 Úlceras cutáneas	1,553	47	259	17,0	17,0	8	15,1	48,3	20,7	73,0
272 Trastornos mayores de piel con cc.	1,767	22	404	13,6	0,0	0	8,6	0,0	8,6	38,9
273 Trastornos mayores de piel sin cc.	1,420	19	421	10,5	0,0	0	4,8	0,0	4,8	27,0
274 Procesos malignos de mama con cc.	2,322	32	326	40,6	6,3	2	7,4	89,5	12,5	74,3
275 Procesos malignos de mama sin cc.	1,101	9	513	33,3	11,1	1	3,5	12,0	4,4	9,9
276 Trastornos no malignos de mama	0,678	15	452	0,0	0,0	0	2,5	0,0	2,5	10,2
277 Celulitis edad>17 con cc.	1,046	64	214	0,0	0,0	0	9,0	0,0	9,0	66,9
278 Celulitis edad>17 sin cc.	0,640	87	166	0,0	3,4	3	5,8	21,3	6,4	55,7
279 Celulitis edad<18	0,580	16	443	0,0	12,5	2	5,4	13,5	6,4	9,3
280 Traumatismo de piel, tej. subcutáneo & mama edad>17 con cc.	0,680	14	467	0,0	0,0	0	5,3	0,0	5,3	9,5
281 Traumatismo de piel, tej. subcutáneo & mama edad>17 sin cc.	0,377	38	295	0,0	7,9	3	3,6	21,3	5,0	14,3
282 Traumatismo de piel, tej. subcutáneo & mama edad<18	0,374	30	345	0,0	6,7	2	1,8	8,5	2,2	11,2
283 Trastornos menores de la piel con cc.	0,876	22	405	4,5	0,0	0	6,5	0,0	6,5	19,3
284 Trastornos menores de la piel sin cc.	0,561	64	215	0,0	1,6	1	3,1	14,0	3,2	35,9
285 Amputación EElI por trast. endocrinos, nutricionales & metabólicos	3,925	12	488	0,0	0,0	0	25,3	0,0	25,3	47,1
286 Procedimientos sobre suprarrenales & hipófisis	2,597	20	416	0,0	5,0	1	6,8	34,0	8,2	51,9

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
287 Injerto de piel & desbridamiento herida por trast. endocr. nutr. & metab.	2,179	3	569	0,0	0,0	0	7,3	0,0	7,3	6,5
288 Procedimientos quirúrgicos para obesidad	1,287	32	327	0,0	3,1	1	7,6	30,0	8,3	41,2
289 Procedimientos sobre paratiroides	1,155	34	316	0,0	0,0	0	4,1	0,0	4,1	39,3
290 Procedimientos sobre tiroides	0,933	192	78	0,0	2,1	4	3,9	18,5	4,2	179,2
291 Procedimientos sobre tracto tireogloso	0,684	12	489	0,0	0,0	0	4,1	0,0	4,1	8,2
292 Otros procedimientos Q por trast. endocr. nutr. & metab. con cc.	3,827	2	587	0,0	0,0	0	10,5	0,0	10,5	7,7
293 Otros procedimientos Q por trast. endocr. nutr. & metab. sin cc.	1,387	7	528	0,0	0,0	0	3,7	0,0	3,7	9,7
294 Diabetes edad>35	0,953	192	79	2,1	8,9	17	7,3	29,0	9,2	182,9
295 Diabetes edad<36	0,833	62	220	0,0	3,2	2	6,6	16,0	6,9	51,6
296 Trastornos nutricionales & metabólicos misceláneos edad>17 con cc.	1,072	70	199	4,3	8,6	6	7,8	34,0	10,1	75,0
297 Trastornos nutricionales & metabólicos misceláneos edad>17 sin cc.	0,563	55	235	10,9	12,7	7	7,0	27,3	9,6	30,9
298 Trastornos nutricionales & metabólicos misceláneos edad<18	0,532	56	232	0,0	0,0	0	2,7	0,0	2,7	29,8
299 Errores innatos del metabolismo	0,826	24	392	0,0	8,3	2	2,7	16,0	3,8	19,8
300 Trastornos endocrinos con cc.	1,200	41	279	2,4	7,3	3	8,3	36,7	10,4	49,2
301 Trastornos endocrinos sin cc.	0,742	95	149	1,1	7,4	7	4,1	17,9	5,1	70,4
302 Trasplante renal	10,507	18	425	0,0	0,0	0	14,3	0,0	14,3	189,1
303 Procedim. riñón, uréter & procedim. mayores vejiga por neoplasia	2,835	102	141	0,0	2,0	2	9,2	72,0	10,4	289,2
304 Procedim. riñón, uréter & procedim. mayores vejiga por DxP no maligno con cc.	2,408	35	308	0,0	2,9	1	7,3	53,0	8,6	84,3
305 Procedim. riñón, uréter & procedim. mayores vejiga por DxP no neoplásico sin cc.	1,552	57	229	0,0	1,8	1	5,1	22,0	5,4	88,5
306 Prostatectomía con cc.	2,140	7	529	0,0	0,0	0	6,0	0,0	6,0	15,0
307 Prostatectomía sin cc.	1,180	24	393	0,0	4,2	1	3,0	26,0	3,9	28,3
308 Procedimientos menores sobre vejiga con cc.	2,410	7	530	0,0	0,0	0	5,1	0,0	5,1	16,9

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
309 Procedimientos menores sobre vejiga sin cc.	1,431	56	233	0,0	1,8	1	2,7	23,0	3,1	80,2
310 Procedimientos transuretrales con cc.	1,284	100	143	0,0	0,0	0	4,3	0,0	4,3	128,4
311 Procedimientos transuretrales sin cc.	0,735	355	40	0,0	0,6	2	2,3	12,5	2,4	260,7
312 Procedimientos sobre uretra, edad>17 con cc.	1,454	17	437	0,0	11,8	2	2,1	21,5	4,4	24,7
313 Procedimientos sobre uretra, edad>17 sin cc.	0,694	31	335	0,0	0,0	0	2,0	0,0	2,0	21,5
314 Procedimientos sobre uretra, edad<18	1,007	2	588	0,0	0,0	0	1,0	0,0	1,0	2,0
315 Otros procedimientos quirúrgicos sobre riñón & tracto urinario	2,818	65	211	0,0	6,2	4	3,7	25,3	5,0	183,2
316 Insuficiencia renal	1,418	123	125	8,9	4,1	5	7,7	44,6	9,2	174,4
317 Admisión para diálisis renal	0,386	8	518	0,0	12,5	1	5,3	13,0	6,3	3,1
318 Neoplasias de riñón & tracto urinario con cc.	1,698	62	221	17,7	1,6	1	9,0	63,0	9,9	105,3
319 Neoplasias de riñón & tracto urinario sin cc.	0,689	41	280	26,8	9,8	4	3,8	46,5	8,0	28,2
320 Infecciones de riñón & tracto urinario edad>17 con cc.	1,059	140	115	2,1	8,6	12	7,4	32,1	9,6	148,3
321 Infecciones de riñón & tracto urinario edad>17 sin cc.	0,660	193	76	2,6	2,6	5	4,9	15,0	5,2	127,3
322 Infecciones de riñón & tracto urinario edad<18	0,850	153	103	0,0	0,0	0	3,8	0,0	3,8	130,1
323 Cálculos urinarios con cc., &/o litotricia extracorpórea por onda de choque	0,611	85	169	0,0	3,5	3	4,7	17,3	5,2	51,9
324 Cálculos urinarios sin cc.	0,388	163	98	0,0	2,5	4	3,5	15,8	3,8	63,3
325 Signos & síntomas de riñón & tracto urinario edad>17 con cc.	0,931	31	336	3,2	3,2	1	7,0	30,0	7,7	28,9
326 Signos & síntomas de riñón & tracto urinario edad>17 sin cc.	0,541	57	230	0,0	3,5	2	4,5	17,0	4,9	30,8
327 Signos & síntomas de riñón & tracto urinario edad<18	0,449	17	438	0,0	0,0	0	3,1	0,0	3,1	7,6
328 Estenosis uretral edad>17 con cc.	0,990	3	570	0,0	33,3	1	6,0	25,0	12,3	3,0
329 Estenosis uretral edad>17 sin cc.	0,602	3	571	0,0	0,0	0	3,3	0,0	3,3	1,8
331 Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad>17 con cc.	1,180	54	239	1,9	1,9	1	8,1	47,0	8,8	63,7

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
332 Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad>17 sin cc.	0,668	58	224	0,0	3,4	2	3,3	31,0	4,2	38,8
333 Otros diagnósticos de riñón & tracto urinario edad<18	0,840	19	422	0,0	0,0	0	4,5	0,0	4,5	16,0
334 Procedimientos mayores sobre pelvis masculina con cc.	2,487	22	406	0,0	0,0	0	7,3	0,0	7,3	54,7
335 Procedimientos mayores sobre pelvis masculina sin cc.	2,035	131	119	0,0	0,8	1	6,1	1,0	6,1	266,6
336 Prostatectomía transuretral con cc.	1,498	27	365	0,0	0,0	0	5,5	0,0	5,5	40,4
337 Prostatectomía transuretral sin cc.	0,906	99	146	0,0	1,0	1	4,0	15,0	4,1	89,7
338 Procedimientos sobre testículo, neoplasia maligna	1,048	14	468	0,0	7,1	1	1,6	20,0	2,9	14,7
339 Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad>17	0,712	118	129	0,0	0,8	1	1,5	8,0	1,6	84,0
340 Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad<18	0,594	30	346	0,0	6,7	2	1,7	4,0	1,9	17,8
341 Procedimientos sobre el pene	1,597	45	266	0,0	0,0	0	3,3	0,0	3,3	71,9
342 Circuncisión edad>17	0,606	3	572	0,0	0,0	0	1,3	0,0	1,3	1,8
343 Circuncisión edad<18	0,317	2	589	0,0	0,0	0	1,5	0,0	1,5	0,6
344 Otros proc. quirúrgicos de ap. genital masc. para neoplasia maligna	1,524	37	300	0,0	2,7	1	2,6	9,0	2,8	56,4
345 Otros proc. quirúrgicos de ap. genital masc. exc. para neoplasia maligna	0,947	13	476	0,0	7,7	1	3,7	19,0	4,8	12,3
346 Neoplasia maligna, aparato genital masculino, con cc.	2,006	49	252	38,8	6,1	3	8,5	53,3	11,2	98,3
347 Neoplasia maligna, aparato genital masculino, sin cc.	0,937	15	453	26,7	20,0	3	4,5	34,7	10,5	14,0
348 Hipertrofia prostática benigna con cc.	0,947	7	531	0,0	0,0	0	6,0	0,0	6,0	6,6
349 Hipertrofia prostática benigna sin cc.	0,545	17	439	0,0	17,6	3	1,9	10,3	3,4	9,3
350 Inflamación de aparato genital masculino	0,652	31	337	0,0	9,7	3	5,0	14,3	5,9	20,2
352 Otros diagnósticos de aparato genital masculino	0,431	16	444	0,0	6,3	1	2,2	14,0	2,9	6,9
353 Evisceración pélvica, histerectomía radical & vulvectomía radical	3,047	23	398	0,0	4,3	1	9,4	33,0	10,4	70,1

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616		%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
354 Procedim. útero, anejos por neoplasia maligna, excepto ováricas o de anejos, con cc.	1,893	18	426	0,0	5,6	1	8,9	27,0	9,9	34,1
355 Procedim. útero, anejos por neoplasia maligna, excepto ováricas o de anejos, sin cc.	1,325	37	301	0,0	5,4	2	6,4	8,0	6,5	49,0
356 Procedim. de reconstrucción aparato genital femenino	0,930	208	72	0,0	1,9	4	2,8	10,8	2,9	193,3
357 Procedim. útero & anejos por neoplasia maligna de ovario o anejos	2,094	35	309	0,0	0,0	0	9,9	0,0	9,9	73,3
358 Procedim. útero & anejos por carcinoma in situ & proceso no maligno con cc.	1,429	103	140	0,0	2,9	3	5,3	25,7	5,8	147,2
359 Proc. sobre útero & anejos por carcinoma in situ & proceso no maligno sin cc.	1,103	936	6	0,0	0,6	6	3,6	15,5	3,6	1.032,8
360 Procedimientos sobre vagina, cérvix & vulva	0,778	100	144	0,0	5,0	5	1,6	9,6	2,0	77,8
361 Interrupción tubárica por laparoscopia & laparotomía	0,749	34	317	0,0	14,7	5	1,9	4,4	2,2	25,5
362 Interrupción tubárica por endoscopia	0,461	37	302	0,0	0,0	0	1,4	0,0	1,4	17,0
363 Dilatación & legrado, conización & radio-implante por neoplasia maligna	1,055	26	375	0,0	19,2	5	2,4	6,0	3,1	27,4
364 Dilatación & legrado, conización excepto por neoplasia maligna	0,626	50	249	0,0	4,0	2	1,1	4,0	1,3	31,3
365 Otros procedim. quirúrgicos de aparato genital femenino	1,378	22	407	0,0	0,0	0	5,7	0,0	5,7	30,3
366 Neoplasia maligna, aparato genital femenino, con cc.	1,910	39	292	33,3	12,8	5	8,0	47,0	13,0	74,5
367 Neoplasia maligna, aparato genital femenino, sin cc.	0,953	15	454	40,0	13,3	2	4,5	20,0	6,5	14,3
368 Infecciones, aparato genital femenino	0,719	14	469	0,0	21,4	3	5,2	20,0	8,4	10,1
369 Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	0,368	139	117	0,7	5,0	7	2,2	16,7	2,9	51,1
370 Cesárea, con complicaciones	1,053	234	62	0,4	8,5	20	5,7	21,8	7,1	246,3
371 Cesárea, sin complicaciones	0,833	519	14	0,0	4,4	23	5,4	19,1	6,0	432,3
372 Parto con complicaciones	0,717	1454	4	0,0	16,0	233	3,4	8,8	4,3	1.042,1
373 Parto sin complicaciones	0,547	3254	1	0,0	7,2	235	3,3	5,5	3,4	1.781,2
374 Parto con esterilización y/o dilatación & legrado	0,753	13	477	0,0	7,7	1	4,0	10,0	4,5	9,8

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
375 Parto con procedimiento Q, excepto: dilatación /legrado o esterilización	0,603	28	359	0,0	28,6	8	3,6	9,6	5,3	16,9
376 Diagnósticos post-parto & post-aborto sin procedimiento quirúrgico	0,536	30	347	0,0	0,0	0	2,6	0,0	2,6	16,1
377 Diagnósticos post-parto & post-aborto con procedimiento quirúrgico	1,044	42	277	0,0	4,8	2	1,6	17,0	2,3	43,8
378 Embarazo ectópico	1,024	63	217	0,0	3,2	2	3,1	16,0	3,5	64,5
379 Amenaza de aborto	0,394	177	88	0,0	30,5	54	4,1	26,6	11,0	69,8
380 Aborto sin dilatación & legrado	0,315	268	54	0,0	2,2	6	1,2	8,2	1,4	84,3
381 Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	0,492	438	24	0,0	3,9	17	1,5	4,5	1,6	215,3
382 Falso trabajo de parto	0,135	43	273	0,0	2,3	1	0,6	4,0	0,7	5,8
383 Otros diagnósticos anteparto con complicaciones médicas	0,535	212	69	0,5	11,8	25	4,2	20,7	6,1	113,5
384 Otros diagnósticos anteparto sin complicaciones médicas	0,395	183	85	0,0	13,1	24	2,9	14,0	4,3	72,2
392 Esplenectomía edad>17	2,402	9	514	0,0	11,1	1	8,5	74,0	15,8	21,6
394 Otros proc. quirúrgicos hematológicos y de órganos hemopoyéticos	1,683	35	310	0,0	5,7	2	4,7	34,0	6,4	58,9
395 Trastornos de los hematíes edad>17	1,059	369	38	1,1	1,6	6	6,5	27,5	6,9	390,8
397 Trastornos de coagulación	1,230	94	151	1,1	0,0	0	2,8	0,0	2,8	115,6
398 Trastorno sistema retículoendotelial & inmunitarios con cc.	1,385	79	180	2,5	5,1	4	5,7	27,8	6,8	109,4
399 Trastorno sistema retículoendotelial & inmunitarios sin cc.	0,860	95	150	1,1	0,0	0	3,2	0,0	3,2	81,7
400 Linfoma & leucemia con procedimiento quirúrgico mayor	2,635	26	376	0,0	0,0	0	6,7	0,0	6,7	68,5
401 Linfoma & leucemia no aguda con otros procedim. Q con cc.	3,596	8	519	0,0	0,0	0	18,3	0,0	18,3	28,8
402 Linfoma & leucemia no aguda con otros procedim. Q sin cc.	1,728	35	311	2,9	0,0	0	8,7	0,0	8,7	60,5
403 Linfoma & leucemia no aguda con cc.	2,739	47	260	17,0	4,3	2	12,4	91,0	15,7	128,7

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
404 Linfoma & leucemia no aguda sin cc.	1,418	93	154	7,5	9,7	9	5,5	54,6	10,2	131,8
406 Trast. mieloproliferativo o neopl. mal diferenciada con procedim. Q mayor con cc.	3,329	8	520	0,0	0,0	0	15,9	0,0	15,9	26,6
407 Trast. mieloproliferativo o neopl. mal diferenciada con procedim. mayor sin cc.	1,894	2	590	0,0	50,0	1	10,0	46,0	28,0	3,8
408 Trast. mieloproliferativo o neopl. mal diferenciada con otro procedim. Q	1,775	14	470	0,0	0,0	0	5,1	0,0	5,1	24,8
409 Radioterapia	1,078	5	545	0,0	0,0	0	7,2	0,0	7,2	5,4
410 Quimioterapia	1,068	445	22	0,7	4,9	22	3,4	18,0	4,1	475,3
413 Otros trastornos mieloproliferativos o neoplasias mal diferenciada con cc.	2,406	17	440	35,3	17,6	3	8,5	41,7	14,4	40,9
414 Otros trastornos mieloproliferativos o neoplasias mal diferenciada sin cc.	1,585	25	384	8,0	0,0	0	5,4	0,0	5,4	39,6
415 Proc. quirúrgico por enfermedades infecciosas & parasitarias	2,403	30	348	3,3	3,3	1	10,7	53,0	12,1	72,1
416 Septicemia edad>17	1,732	52	245	25,0	5,8	3	7,9	35,7	9,5	90,1
417 Septicemia edad<18	0,954	21	412	0,0	4,8	1	5,2	18,0	5,8	20,0
418 Infecciones postoperatorias & postraumáticas	0,842	58	225	0,0	8,6	5	8,1	35,6	10,4	48,8
419 Fiebre de origen desconocido edad>17 con cc.	1,031	72	192	1,4	5,6	4	7,9	24,8	8,8	74,2
420 Fiebre de origen desconocido edad>17 sin cc.	0,732	46	262	0,0	6,5	3	6,0	18,3	6,8	33,7
421 Enfermedad vírica edad>17	0,643	40	282	0,0	7,5	3	5,6	24,3	7,0	25,7
422 Enfermedad vírica & fiebre de origen desconocido edad<18	0,566	206	74	0,0	3,9	8	2,6	14,8	3,1	116,5
423 Otros diagnósticos de enfermedad infecciosa & parasitaria	1,041	58	226	0,0	8,6	5	6,0	27,0	7,8	60,4
424 Procedim. Q con DxP de enfermedad mental	2,151	5	546	0,0	20,0	1	11,3	83,0	25,6	10,8
425 Reacción de adaptación aguda & disfunción psicosocial	0,708	70	200	1,4	4,3	3	8,4	36,3	9,6	49,6
426 Neurosis depresivas	0,547	55	236	1,8	21,8	12	12,1	42,4	18,7	30,1
427 Neurosis excepto depresiva	0,981	38	296	0,0	10,5	4	8,9	41,0	12,3	37,3

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
428 Trastornos de personalidad & control de impulsos	0,581	76	184	0,0	14,5	11	11,8	52,8	17,7	44,2
429 Alteraciones orgánicas & retraso mental	1,712	111	134	5,4	9,0	10	12,3	54,6	16,1	190,0
430 Psicosis	1,270	630	9	0,5	5,6	35	17,9	65,3	20,6	800,3
431 Trastornos mentales de la infancia	0,593	6	538	0,0	0,0	0	9,3	0,0	9,3	3,6
432 Otros diagnósticos de trastorno mental	1,042	47	261	0,0	2,1	1	1,5	17,0	1,8	49,0
439 Injerto cutáneo por lesión traumática	1,906	12	490	0,0	0,0	0	7,3	0,0	7,3	22,9
440 Desbridamiento herida por lesión traumática, excepto herida abierta	2,081	17	441	0,0	5,9	1	9,9	40,0	11,7	35,4
441 Procedimientos sobre mano por lesión traumática	1,379	27	366	0,0	7,4	2	3,1	12,5	3,8	37,2
442 Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática con cc.	2,065	25	385	4,0	4,0	1	7,8	57,0	9,8	51,6
443 Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática sin cc.	0,866	50	250	0,0	4,0	2	4,0	38,5	5,4	43,3
444 Lesiones de localización no especificada o múltiple edad>17 con cc.	0,777	6	539	0,0	0,0	0	7,3	0,0	7,3	4,7
445 Lesiones de localización no especificada o múltiple edad>17 sin cc.	0,531	16	445	0,0	0,0	0	3,3	0,0	3,3	8,5
446 Lesiones de localización no especificada o múltiple edad<18	0,441	19	423	0,0	5,3	1	1,8	29,0	3,3	8,4
447 Reacciones alérgicas edad>17	0,448	4	557	0,0	0,0	0	3,0	0,0	3,0	1,8
448 Reacciones alérgicas edad<18	0,383	3	573	0,0	0,0	0	1,3	0,0	1,3	1,1
449 Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad>17 con cc.	1,038	26	377	3,8	3,8	1	5,9	24,0	6,6	27,0
450 Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad>17 sin cc.	0,521	18	427	0,0	5,6	1	4,1	27,0	5,4	9,4
451 Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad<18	0,496	26	378	0,0	38,5	10	1,2	7,5	3,6	12,9
452 Complicaciones de tratamiento con cc.	0,951	56	234	0,0	5,4	3	5,5	41,3	7,4	53,2
453 Complicaciones de tratamiento sin cc.	0,600	88	163	0,0	3,4	3	3,7	16,7	4,2	52,8
454 Otros diagnósticos de lesión, envenenamiento & efecto tóxico con cc.	0,947	3	574	33,3	0,0	0	11,0	0,0	11,0	2,8

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
455 Otros diagnósticos de lesión, envenenamiento & efecto tóxico sin cc.	0,374	9	515	0,0	11,1	1	2,9	12,0	3,9	3,4
461 Procedim. Q con DxP de otro contacto con servicios sanitarios	0,686	144	110	0,0	2,8	4	2,5	14,3	2,8	98,8
462 Rehabilitación	1,389	67	206	0,0	1,5	1	17,5	144,0	19,4	93,0
463 Signos & síntomas con cc.	1,275	27	367	11,1	3,7	1	8,8	25,0	9,4	34,4
464 Signos & síntomas sin cc.	0,600	34	318	0,0	2,9	1	2,4	16,0	2,8	20,4
465 Cuidados posteriores con historia de neopl. maligna como diag. secundario	0,576	13	478	0,0	15,4	2	1,5	6,0	2,2	7,5
466 Cuidados posteriores sin historia de neopl. maligna como diag. secundario	0,453	84	170	0,0	4,8	4	1,6	13,0	2,2	38,0
467 Otros factores que influyen en el estado de salud	0,387	236	61	5,1	26,3	62	1,5	33,6	9,9	91,3
468 Procedim. quirúrgico extensivo sin relación con DxP	4,212	117	130	9,4	7,7	9	14,4	68,9	18,6	492,8
469 Diagnóstico principal no válido como diagnóstico de alta	0,000	3	575	0,0	0,0	0	2,3	0,0	2,3	0,0
470 No agrupable	0,000	462	20	30,7	22,9	106	5,9	77,4	22,3	0,0
471 Procedim. mayores sobre articulación EELL, bilateral o múltiple	6,606	3	576	0,0	33,3	1	25,5	69,0	40,0	19,8
475 Diagnósticos del sistema respiratorio con ventilación asistida	4,585	94	152	51,1	1,1	1	14,6	49,0	15,0	431,0
476 Procedim. quirúrgico prostático no relacionado con DxP	4,328	1	602	0,0	0,0	0	3,0	0,0	3,0	4,3
477 Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con DxP	1,871	65	212	3,1	9,2	6	7,5	45,2	11,0	121,6
478 Otros procedimientos vasculares con cc.	2,781	40	283	2,5	0,0	0	8,5	0,0	8,5	111,2
479 Otros procedimientos vasculares sin cc.	1,667	58	227	0,0	1,7	1	4,8	20,0	5,1	96,7
480 Trasplante hepático	35,538	18	428	5,6	11,1	2	10,8	101,0	20,8	639,7
482 Traqueostomía con trastornos de boca, laringe o faringe	5,457	29	353	0,0	3,4	1	16,2	75,0	18,2	158,3
483 Traqueostomía, excepto por trastornos de boca, laringe o faringe	22,823	71	195	25,4	2,8	2	49,6	175,5	53,2	1.620,4

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
491 Procedimientos mayores reimplantación articulación & miembro EESS	2,347	8	521	0,0	12,5	1	11,0	26,0	12,9	18,8
493 Colectectomía laparoscópica sin explorac. conducto biliar con cc.	1,620	45	267	0,0	0,0	0	4,9	0,0	4,9	72,9
494 Colectectomía laparoscópica sin explorac. conducto biliar sin cc.	0,862	511	18	0,0	3,7	19	3,0	9,9	3,2	440,5
530 Craneotomía con CCM	10,806	24	394	33,3	4,2	1	18,6	163,0	24,6	259,3
531 Procedimientos sistema nervioso excepto craneotomía, con CCM	7,662	3	577	0,0	0,0	0	10,7	0,0	10,7	23,0
532 AIT oclusiones precerebrales, convulsiones & cefalea, con CCM	1,973	36	305	25,0	19,4	7	10,6	64,7	21,1	71,0
533 Otros trast. sist. nervioso, excepto: AIT, convulsiones & cefalea, con CCM	4,682	214	66	27,6	5,6	12	12,8	122,5	19,0	1.001,8
534 Procedimientos oculares con CCM	1,862	5	547	0,0	20,0	1	4,0	24,0	8,0	9,3
535 Trastornos oculares con CCM	1,978	15	455	6,7	0,0	0	5,1	0,0	5,1	29,7
536 Procedimientos ORL & bucales excepto procedim. mayores cabeza & cuello, con CCM	2,574	13	479	0,0	0,0	0	10,6	0,0	10,6	33,5
538 Procedimientos torácicos mayores con CCM	5,777	33	322	27,3	12,1	4	17,7	60,8	22,9	190,6
539 Procedimientos respiratorios excepto procedim. torácicos mayores, con CCM	6,669	16	446	12,5	0,0	0	16,3	0,0	16,3	106,7
540 Infecciones & inflamaciones respiratorias, con CCM	3,546	87	167	33,3	5,7	5	12,5	41,4	14,1	308,5
541 Trast. respiratorios excepto: infecciones, bronquitis, asma, con CCM	2,365	1586	2	12,6	8,4	133	10,2	35,1	12,2	3.751,5
542 Bronquitis & asma, con CCM	1,412	275	52	4,7	3,6	10	7,5	32,3	8,4	388,4
543 Trast. circulatorios excepto: IAM, endocarditis, ICC & arritmia, con CCM	2,814	156	99	10,9	7,7	12	10,2	48,8	13,1	439,0
544 ICC & arritmia cardiaca, con CCM	3,479	378	36	22,0	5,8	22	10,7	40,7	12,4	1.314,9
545 Procedimiento valvular cardiaco con CCM	14,037	33	323	18,2	0,0	0	29,4	0,0	29,4	463,2
546 Bypass coronario con CCM	8,906	18	429	5,6	16,7	3	25,8	107,3	39,4	160,3

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
547 Otros procedimientos cardiorácicos con CCM	12,138	2	591	100,0	0,0	0	12,5	0,0	12,5	24,3
548 Implantación o revisión de marcapasos cardiaco, con CCM	7,465	8	522	0,0	12,5	1	12,1	46,0	16,4	59,7
549 Procedimientos cardiovasculares mayores, con CCM	9,997	57	231	28,1	5,3	3	21,2	108,0	25,7	569,8
550 Otros procedimientos vasculares, con CCM	5,722	88	164	11,4	10,2	9	13,9	72,3	19,9	503,6
551 Esofagitis, gastroenteritis & úlcera no complicada, con CCM	1,878	123	126	10,6	4,1	5	9,6	43,6	11,0	230,9
552 Trast. sist. digestivo excepto: esófago, gastroentérico, ulcus no compl., con CCM	3,328	164	97	22,0	1,2	2	10,2	57,5	10,8	545,9
553 Procedim. sist. digestivo excepto: hernia & procedim. mayor estómago o intest. con CCM	4,368	70	201	12,9	4,3	3	14,5	71,7	16,9	305,7
554 Procedimientos sobre hernia con CCM	2,532	14	471	0,0	14,3	2	8,0	67,5	16,5	35,5
555 Procedim. páncreas, hígado & otros vía biliar excepto: trasplante hepático, con CCM	7,399	46	263	34,8	0,0	0	25,8	0,0	25,8	340,3
556 Colectomía y otros procedimientos hepatobiliares, con CCM	3,976	48	254	6,3	6,3	3	13,8	109,0	19,7	190,9
557 Trastornos hepatobiliares y de páncreas, con CCM	3,703	232	63	17,7	3,9	9	11,6	47,9	13,0	859,1
558 Procedim. sist. musculoesq. mayor excepto: artic. mayor bilateral o múltiple, con CCM	6,671	81	175	18,5	7,4	6	21,2	107,8	27,6	540,4
559 Procedimientos musculoesqueléticos no mayores, con CCM	4,441	28	360	10,7	7,1	2	17,0	113,5	23,9	124,3
560 Trast.musculoesq. excepto: osteomielitis, artritis séptica, trast. tej. conect. con CCM	2,567	65	213	18,5	13,8	9	10,8	52,1	16,6	166,9
561 Osteomielitis, artritis séptica & trast. tej. conect. con CCM	4,375	18	430	11,1	5,6	1	17,1	107,0	22,1	78,7
562 Trastornos mayores de piel & mama, con CCM	3,192	15	456	46,7	0,0	0	12,8	0,0	12,8	47,9
563 Otros trastornos de piel con CCM	1,771	32	328	18,8	9,4	3	10,7	39,3	13,3	56,7
564 Procedimientos sobre piel & mama con CCM	4,908	27	368	3,7	7,4	2	9,5	52,5	12,7	132,5

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Intier	Outlier	Total	Total
565 Procedim. endocrinos, nutric. metabólic. excepto: amputación EELI, con CCM	5,323	8	523	25,0	0,0	0	9,4	0,0	9,4	42,6
566 Trast. endocrino, nutrición, metabólic., excepto: trast. ingesta, fibrosis quística, con CCM	2,538	93	155	14,0	5,4	5	9,9	45,8	11,8	236,0
567 Procedimientos riñón & tracto urinario excepto trasplante renal, con CCM	6,728	54	240	16,7	1,9	1	16,8	89,0	18,1	363,3
568 Insuficiencia renal con CCM	3,657	35	312	25,7	2,9	1	12,7	59,0	14,0	128,0
569 Trast. de riñón & tracto urinario excepto insuficiencia renal, con CCM	1,696	170	94	15,3	7,6	13	9,9	42,2	12,4	288,4
570 Trastornos aparato genital masculino con CCM	1,696	18	431	27,8	0,0	0	8,4	0,0	8,4	30,5
571 Procedimientos aparato genital masculino con CCM	3,320	22	408	0,0	4,5	1	12,5	75,0	15,3	73,0
572 Trastornos aparato genital femenino con CCM	2,069	3	578	0,0	0,0	0	29,7	0,0	29,7	6,2
573 Procedimientos no radicales aparato genital femenino con CCM	2,946	44	270	6,8	20,5	9	9,3	40,7	15,8	129,6
574 Trastornos de sangre, órganos hemopoyéticos & inmunológicos, con CCM	2,578	69	203	7,2	5,8	4	10,5	44,0	12,4	177,9
575 Procedim. sangre, órganos hemopoyéticos & inmunológicos, con CCM	6,240	8	524	12,5	12,5	1	23,6	71,0	29,5	49,9
576 Leucemia aguda con CCM	11,324	11	501	45,5	18,2	2	20,1	131,0	40,3	124,6
577 Trast. mieloproliferativo & neoplasia mal diferenciada, con CCM	3,640	20	417	20,0	5,0	1	16,4	142,0	22,7	72,8
578 Linfoma & leucemia no aguda, con CCM	6,685	16	447	37,5	0,0	0	19,0	0,0	19,0	107,0
579 Procedimientos para linfoma, leucemia & trast. mieloproliferativo, con CCM	8,825	15	457	20,0	13,3	2	26,8	104,5	37,2	132,4
580 Infecciones & parasitosis sistémicas excepto septicemia, con CCM	2,084	67	207	10,4	6,0	4	10,5	44,8	12,6	139,6
581 Procedimientos para infecciones & parasitosis sistémicas, con CCM	7,003	14	472	28,6	0,0	0	26,8	0,0	26,8	98,0
582 Lesiones excepto trauma múltiple con CCM	2,069	63	218	9,5	6,3	4	10,1	45,5	12,3	130,3
583 Procedimientos para lesiones excepto trauma múltiple, con CCM	4,152	13	480	23,1	7,7	1	24,5	98,0	30,2	54,0

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº	%	Outlier		Estancia Media			Peso
		Nº	/ 616	Morta- lidad	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
584 Septicemia con CCM	3,823	58	228	44,8	3,4	2	10,8	51,0	12,2	221,7
585 Procedimiento mayor estómago, esófago, duodeno, int. delgado & grueso con CCM	5,824	173	93	21,4	6,4	11	20,5	136,7	27,9	1.007,6
586 Trastornos orales y bucales con CCM, edad > 17	1,816	40	284	5,0	0,0	0	9,4	0,0	9,4	72,6
587 Trastornos orales y bucales con CCM, edad < 18	1,089	5	548	0,0	0,0	0	9,0	0,0	9,0	5,4
602 Neonato peso al nacer <750 g alta con vida	33,906	2	592	0,0	0,0	0	124,0	0,0	124,0	67,8
603 Neonato peso al nacer <750 g éxitus	11,234	2	593	100,0	0,0	0	3,5	0,0	3,5	22,5
604 Neonato peso al nacer 750- 999 g alta con vida	25,107	5	549	0,0	0,0	0	79,2	0,0	79,2	125,5
607 Neonato peso al nacer 1000- 1499 g sin procedim. Q signif. alta con vida	11,064	24	395	0,0	8,3	2	46,7	97,5	51,0	265,5
608 Neonato peso al nacer 1000- 1499 g éxitus	9,900	2	594	100,0	50,0	1	13,0	167,0	90,0	19,8
609 Neonato peso al nacer 1500- 1999 g con procedim. Q signif. con MPM	15,388	1	603	0,0	0,0	0	35,0	0,0	35,0	15,4
611 Neonato peso al nacer 1500- 1999 g sin procedim. Q signif. con MPM	6,636	13	481	0,0	7,7	1	30,8	97,0	35,8	86,3
612 Neonato peso al nacer 1500- 1999 g sin procedim. Q signif. sin MPM	4,556	27	369	0,0	0,0	0	23,4	0,0	23,4	123,0
613 Neonato peso al nacer 1500- 1999 g sin procedim. Q signif. con problem menor	3,096	15	458	0,0	0,0	0	20,4	0,0	20,4	46,4
614 Neonato peso al nacer 1500- 1999 g sin procedim Q signif. con otros problemas	2,230	32	329	0,0	0,0	0	16,9	0,0	16,9	71,3
615 Neonato peso al nacer 2000- 2499 g con procedim. Q signif. con MPM	15,456	1	604	0,0	0,0	0	34,0	0,0	34,0	15,5
617 Neonato peso al nacer 2000- 2499 g sin procedim. Q signif. con MPM	3,561	14	473	0,0	7,1	1	15,6	47,0	17,9	49,9
618 Neonato peso al nacer 2000- 2499 g sin procedim. Q signif. con problem menor	1,917	31	338	0,0	0,0	0	10,8	0,0	10,8	59,4
619 Neonato peso al nacer 2000- 2499 g sin procedim. Q con problemas menores	1,266	10	505	0,0	0,0	0	10,2	0,0	10,2	12,7
620 Neonato peso al nacer 2000- 2499 g sin procedim. Q signif. DxP. neonato normal	0,430	48	255	0,0	2,1	1	7,2	25,0	7,6	20,6

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relativo GRD	Altas	Nº Orden	% Mortalidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
621 Neonato peso al nacer 2000-2499 g sin procedim. Q signif. con otros problemas	1,066	26	379	0,0	3,8	1	9,9	24,0	10,5	27,7
622 Neonato peso al nacer >2499 g con procedim. Q signif. con MPM	9,527	4	558	0,0	25,0	1	71,7	112,0	81,8	38,1
623 Neonato peso al nacer >2499 g con procedim. Q signif. sin MPM	2,159	5	550	0,0	20,0	1	13,3	73,0	25,2	10,8
624 Neonato peso al nacer >2499 g con procedim. abdominal menor	1,267	5	551	0,0	60,0	3	3,0	22,0	14,4	6,3
626 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif. con MPM	2,541	48	256	2,1	10,4	5	9,2	42,6	12,7	122,0
627 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif. con PM	1,002	123	127	0,0	6,5	8	6,2	31,6	7,8	123,3
628 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif con problem menor	0,672	90	159	0,0	1,1	1	4,5	17,0	4,6	60,5
629 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif. Dxp neonato normal	0,239	460	21	0,0	3,3	15	3,3	9,8	3,5	110,1
630 Neonato peso al nacer >2499 g sin procedim. Q signif. con otros problem	0,732	32	330	0,0	3,1	1	3,3	11,0	3,6	23,4
634 Otras anomalías congénitas, múltiples y no especificadas, sin cc.	2,404	1	605	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	2,4
638 Neonato éxitus dentro del primer día, no nacido en el centro	0,901	3	579	100,0	0,0	0	0,7	0,0	0,7	2,7
640 Neonato trasladado con <5 días, no nacido en el centro	0,889	9	516	0,0	11,1	1	0,4	4,0	0,8	8,0
650 Cesárea de alto riesgo con cc.	1,499	92	156	0,0	17,4	16	6,0	34,9	11,0	137,9
651 Cesárea de alto riesgo sin cc.	1,048	152	104	0,0	6,6	10	5,4	19,8	6,3	159,2
652 Parto vaginal alto riesgo con esterilización y/o dilatación y legrado	0,919	4	559	0,0	25,0	1	3,3	11,0	5,3	3,7
702 HIV con procedim Q y con infec. mayores múltiples relacionadas	9,941	1	606	0,0	0,0	0	22,0	0,0	22,0	9,9
704 HIV con procedim Q y sin diagnóstico relacionado mayor	4,026	2	595	0,0	0,0	0	19,5	0,0	19,5	8,1
706 HIV con infec. mayores múltiples relacionadas sin tuberculosis	6,624	2	596	100,0	0,0	0	32,0	0,0	32,0	13,2

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
707 HIV con ventilación mecánica o soporte alimenticio	7,085	1	607	100,0	0,0	0	8,0	0,0	8,0	7,1
708 HIV con diagnóstico relacionado mayor, alta voluntaria	2,320	1	608	0,0	0,0	0	8,0	0,0	8,0	2,3
709 HIV con diag. mayores relacionados y con diag. mayores mult. o signif., con TBC	4,085	3	580	0,0	0,0	0	22,7	0,0	22,7	12,3
710 HIV con diag. mayores relacionados y con diag. mayores mult. o signif., sin TBC	3,514	21	413	19,0	0,0	0	14,2	0,0	14,2	73,8
711 HIV con diag. mayores relacionados y sin diag. mayores mult. o signif., con TBC	2,703	3	581	0,0	0,0	0	16,0	0,0	16,0	8,1
712 HIV con diag. mayores relacionados sin diag. mayores mult. o signif., sin TBC	2,625	13	482	7,7	0,0	0	14,2	0,0	14,2	34,1
713 HIV con diagnóstico relacionado significativo, alta voluntaria	1,526	1	609	0,0	0,0	0	2,0	0,0	2,0	1,5
714 HIV con diagnóstico relacionado significativo	1,972	35	313	2,9	2,9	1	7,6	37,0	8,4	69,0
715 HIV con otros diagnósticos relacionados	1,279	12	491	0,0	8,3	1	5,4	25,0	7,0	15,3
716 HIV sin otros diagnósticos relacionados	0,569	2	597	0,0	0,0	0	4,0	0,0	4,0	1,1
730 Craneotomía para trauma múltiple significativo	7,861	2	598	50,0	0,0	0	16,5	0,0	16,5	15,7
731 Proc. columna, cadera, fémur o miembros por trauma múltiple significativo	6,173	12	492	0,0	0,0	0	17,3	0,0	17,3	74,1
732 Otros procedimientos quirúrgicos para trauma múltiple significativo	4,169	13	483	7,7	7,7	1	15,7	62,0	19,2	54,2
733 Diagnósticos de trauma múltiple significativo cabeza, tórax y m. inferior	2,356	14	474	14,3	0,0	0	9,9	0,0	9,9	33,0
734 Otros diagnósticos de trauma múltiple significativo	1,713	3	582	0,0	0,0	0	9,3	0,0	9,3	5,1
737 Revisión de derivación ventricular edad<18	1,860	1	610	0,0	0,0	0	8,0	0,0	8,0	1,9
738 Craneotomía edad<18 con cc.	4,612	4	560	25,0	0,0	0	16,5	0,0	16,5	18,4

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
739 Craneotomía edad<18 sin cc.	2,457	3	583	0,0	66,7	2	9,0	62,5	44,7	7,4
740 Fibrosis quística	2,099	1	611	0,0	0,0	0	22,0	0,0	22,0	2,1
743 Abuso o dependencia de opiáceos, alta voluntaria	0,782	6	540	0,0	0,0	0	2,8	0,0	2,8	4,7
744 Abuso o dependencia de opiáceos con cc.	1,111	5	552	0,0	0,0	0	9,6	0,0	9,6	5,6
745 Abuso o dependencia de opiáceos sin cc.	0,902	30	349	0,0	0,0	0	7,2	0,0	7,2	27,1
746 Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas, alta voluntaria	0,603	3	584	0,0	0,0	0	1,0	0,0	1,0	1,8
747 Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas con cc.	1,003	18	432	0,0	5,6	1	9,1	45,0	11,1	18,1
748 Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas sin cc.	0,800	38	297	0,0	5,3	2	10,6	52,5	12,8	30,4
749 Abuso o dependencia de alcohol, alta voluntaria	0,387	8	525	0,0	0,0	0	2,3	0,0	2,3	3,1
750 Abuso o dependencia de alcohol, con cc.	0,869	15	459	0,0	0,0	0	10,2	0,0	10,2	13,0
751 Abuso o dependencia de alcohol, sin cc.	0,584	110	136	0,0	1,8	2	8,9	31,0	9,3	64,3
753 Rehabilitación para trastorno compulsivo nutricional	3,468	31	339	0,0	12,9	4	27,2	86,8	34,9	107,5
755 Fusión vertebral con cc.	3,205	12	493	0,0	8,3	1	14,1	65,0	18,3	38,5
756 Fusión vertebral sin cc.	1,947	116	131	0,0	6,0	7	11,8	31,3	13,0	225,9
757 Procedim. sobre espalda & cuello excepto fusión espinal, con cc.	1,848	7	532	0,0	14,3	1	9,8	87,0	20,9	12,9
758 Procedim sobre espalda & cuello excepto fusión espinal, sin cc.	1,151	156	100	0,0	7,7	12	6,5	24,3	7,8	179,6
759 Implantes cocleares multicanal	8,496	11	502	0,0	0,0	0	3,0	0,0	3,0	93,5
760 Hemofilia factores VIII y IX	1,584	10	506	0,0	0,0	0	1,3	0,0	1,3	15,8
761 Estupor & coma traumáticos, coma > 1 h	1,885	21	414	23,8	4,8	1	4,3	37,0	5,9	39,6
762 Conmoción o lesión intracraneal, coma<1h o sin coma edad<18	0,305	52	246	0,0	5,8	3	1,2	7,3	1,5	15,8
763 Estupor & coma traumáticos, coma < 1 h, edad < 18	0,909	42	278	0,0	4,8	2	2,8	17,0	3,5	38,2
764 Conmoción o lesión intracraneal, coma<1h o sin coma, edad>17, con cc.	0,894	4	561	0,0	25,0	1	5,0	29,0	11,0	3,6

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
765 Conmoción o lesión intracraneal, coma<1h o sin coma, edad>17, sin cc.	0,399	27	370	0,0	11,1	3	3,5	27,3	6,2	10,8
766 Estupor & coma traumáticos, coma<1h, edad>17, con cc.	1,749	24	396	12,5	4,2	1	9,9	29,0	10,7	42,0
767 Estupor & coma traumáticos, coma<1h, edad>17, sin cc.	0,938	80	177	7,5	1,3	1	6,5	38,0	6,9	75,0
768 Convulsiones & cefalea edad<18 con cc.	0,853	15	460	0,0	6,7	1	3,2	19,0	4,3	12,8
769 Convulsiones & cefalea edad<18 sin cc.	0,734	148	107	0,0	4,7	7	2,4	15,7	3,0	108,6
771 Infecciones & inflamaciones respiratorias edad<18 sin cc.	1,115	5	553	0,0	0,0	0	3,6	0,0	3,6	5,6
772 Neumonía simple & pleuritis edad<18 con cc.	0,902	32	331	0,0	0,0	0	7,9	0,0	7,9	28,9
773 Neumonía simple & pleuritis edad<18 sin cc.	0,691	198	75	0,0	2,5	5	4,6	14,0	4,9	136,9
774 Bronquitis & asma edad<18 con cc.	0,787	26	380	0,0	0,0	0	4,6	0,0	4,6	20,5
775 Bronquitis & asma edad<18 sin cc.	0,616	277	51	0,0	1,1	3	3,5	14,7	3,6	170,5
776 Esofagitis, gastroenteritis & trast. digestivos misceláneos edad<18 con cc.	1,232	12	494	0,0	0,0	0	5,2	0,0	5,2	14,8
777 Esofagitis, gastroenteritis & trast. digestivos misceláneos edad<18 sin cc.	0,553	110	137	0,0	0,0	0	2,8	0,0	2,8	60,8
778 Otros diagnósticos de aparato digestivo edad<18 con cc.	1,053	1	612	0,0	0,0	0	4,0	0,0	4,0	1,1
779 Otros diagnósticos de aparato digestivo edad<18 sin cc.	0,421	29	354	0,0	0,0	0	1,5	0,0	1,5	12,2
781 Leucemia aguda sin procedim. Q mayor, edad<18 sin cc.	1,788	4	562	0,0	25,0	1	8,0	30,0	13,5	7,2
782 Leucemia ag. sin procedim. Q mayor, edad>17 con cc.	6,887	7	533	14,3	0,0	0	22,3	0,0	22,3	48,2
783 Leucemia ag. sin procedim. Q mayor, edad>17 sin cc.	1,758	6	541	0,0	0,0	0	12,7	0,0	12,7	10,6
785 Otros trastornos de los hematíes edad<18	0,909	29	355	0,0	3,4	1	2,3	40,0	3,6	26,4
786 Procedimientos mayores sobre cabeza & cuello por neoplasia maligna	4,042	15	461	0,0	0,0	0	18,7	0,0	18,7	60,6

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº / 616			%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total
789 Sust artic. mayor, excepto cadera, o reimplant. EEII, DXP complicaciones articulación	3,702	28	361	0,0	0,0	0	12,1	0,0	12,1	103,7
790 Desbr. herida o injer. piel por herida ab. Dxp trast. Músculo-esq./ tej. conec. excepto mano	1,337	8	526	0,0	12,5	1	3,4	21,0	5,6	10,7
791 Desbr. herida por lesiones con herida abierta	1,322	18	433	0,0	0,0	0	5,6	0,0	5,6	23,8
792 Craneotomía por trauma múltiple signif. con CCM no traumática	13,121	1	613	100,0	0,0	0	8,0	0,0	8,0	13,1
793 Procedim. por trauma múltiple signif., excepto craneotomía con CCM no traumática	9,972	10	507	0,0	0,0	0	32,1	0,0	32,1	99,7
794 Diagnóstico de trauma múltiple significativo con CCM no traumática	6,211	7	534	28,6	0,0	0	12,6	0,0	12,6	43,5
796 Revascularización extremidad inferior con cc.	3,899	29	356	3,4	6,9	2	14,6	58,5	17,6	113,1
797 Revascularización extremidad inferior sin cc.	2,114	22	409	0,0	0,0	0	11,9	0,0	11,9	46,5
800 Tuberculosis con cc.	3,065	7	535	14,3	0,0	0	18,4	0,0	18,4	21,5
801 Tuberculosis sin cc.	2,317	25	386	0,0	4,0	1	12,2	33,0	13,0	57,9
803 Trasplante de médula osea alogénico	21,366	1	614	0,0	0,0	0	20,0	0,0	20,0	21,4
804 Trasplante de médula ósea autólogo	15,741	32	332	0,0	6,3	2	21,1	72,0	24,3	503,7
807 Fusión vertebral anterior/posterior combinada sin cc.	3,853	1	615	0,0	0,0	0	12,0	0,0	12,0	3,9
808 Proced. cardiovascular percutáneos con ima, fallo cardiaco o shock	3,036	250	59	0,0	3,6	9	7,7	25,7	8,3	758,9
809 Otros procedimientos cardioráquicos con diagn. principal de anomalía	6,255	1	616	0,0	0,0	0	4,0	0,0	4,0	6,3
810 Hemorragia intracraneal	2,779	181	87	35,4	4,4	8	8,4	43,6	10,0	503,0
811 Implante desfibrilador cardiaco y sistema de asistencia cardiaca	11,694	26	381	0,0	19,2	5	13,0	34,0	17,0	304,1
812 Malfunción, reacción o compl. dispositivo o procedim. Cardiaco/vascular	1,505	40	285	0,0	2,5	1	5,3	58,0	6,6	60,2
813 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 con cc.	0,860	208	73	1,4	5,3	11	6,5	30,5	7,8	178,9

Ordenado por nº del GRD AGRUPADOR AP18	Peso relati- vo GRD	Altas	Nº Orden	% Morta- lidad	Outlier		Estancia Media			Peso Total
		Nº	/ 616	%	Nº	Inlier	Outlier	Total	Total	
814 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 sin cc.	0,430	407	31	0,2	5,7	23	4,4	16,7	5,1	175,1
815 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 con cc.	0,735	45	268	0,0	0,0	0	2,8	0,0	2,8	33,1
816 Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 sin cc.	0,457	336	42	0,0	1,2	4	2,5	10,3	2,6	153,6
817 Sustitución de cadera por complicaciones	4,465	74	190	0,0	9,5	7	14,3	54,6	18,1	330,4
818 Sustitución de cadera excepto por complicaciones	3,756	636	8	0,5	2,0	13	11,7	42,2	12,4	2.388,6
819 Creación, revisión o retirada de dispositivo de acceso renal	2,124	16	448	0,0	0,0	0	3,2	0,0	3,2	34,0
820 Malfunción, reacción o compl. de dispositivo, injerto o trasplante genitourinario	1,372	75	188	0,0	2,7	2	3,9	28,0	4,5	102,9
824 Quem. espesor total no extensa + inj. piel o lesiones inhalación, sin CC/trauma sig.	4,425	10	508	0,0	0,0	0	17,4	0,0	17,4	44,3
826 Quem. espesor total no extensa sin inj. piel o lesiones inhalación sin CC/trauma sig.	2,425	11	503	0,0	0,0	0	6,2	0,0	6,2	26,7
827 Quem. no extensas con lesión por inhalación, con CC/ trauma significativo	3,226	2	599	0,0	0,0	0	19,0	0,0	19,0	6,5
828 Quem. no extensas sin lesión por inhalación, sin CC/ trauma significativo	1,775	12	495	0,0	0,0	0	7,7	0,0	7,7	21,3
TOTAL GRDs		59.439		3,7	5,2	3.062	6,0	28,2	7,1	84.425,9

Tabla 18. Población a 1 de enero de 2005 por intervalos de edad y zona básica de salud.

		De 0 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 o más años	Total
1	Alsasua	1.288	4.155	2.301	1.802	9.546
2	Echarri Aranaz	859	2.658	1.494	1.311	6.322
3	Irurzun	989	3.339	1.818	1.460	7.606
4	Leiza	468	1.832	1.186	715	4.201
5	Lesaca	1.072	3.560	2.196	1.561	8.389
6	Elizondo	1.040	3.427	2.054	1.877	8.398
7	Santesteban	718	2.261	1.401	980	5.360
8	Ultzama	673	1.873	1.227	901	4.674
9	Burguete	217	931	683	736	2.567
10	Aoiz	480	1.698	926	854	3.958
11	Huarte	2.131	5.224	2.211	1.184	10.750
12	Villava	1.830	4.867	2.624	1.113	10.434
13	Burlada	3.091	8.856	3.901	2.468	18.316
14	Berriozar	1.856	6.056	2.525	1.013	11.450
15	Orcoyen	755	2.343	1.205	692	4.995
16	San Jorge	1.758	6.359	3.137	1.451	12.705
17	Rochapea	3.668	11.534	4.735	3.083	23.020
18	Chantrea	2.150	7.633	4.867	4.446	19.096
19	Casco Viejo-I En.	1.797	7.968	3.914	3.450	17.129
20	II Ensanche	2.266	7.284	4.195	4.633	18.378
21	Milagrosa	1.661	6.214	3.094	3.199	14.168
22	Iturrama	1.603	7.273	6.139	2.778	17.793
23	San Juan	2.370	9.317	6.276	5.506	23.469
24	Ermitagaña	2.501	6.975	4.796	1.870	16.142
25	Cizur	3.496	8.048	3.542	1.137	16.223
26	Barañáin-Echava.	4.494	13.290	6.710	2.106	26.600
27	Puente la Reina	1.006	3.235	1.756	1.524	7.521
28	Noáin	1.596	5.064	2.350	1.422	10.432
29	Sangüesa	1.280	4.110	2.530	2.543	10.463
30	Valle de Salazar	130	690	528	564	1.912
31	Isaba	139	557	459	508	1.663
32	Estella	2.356	7.203	4.420	3.159	17.138
33	Villatuerta	394	1.346	809	746	3.295
34	Allo	599	2.018	1.439	1.624	5.680
35	Ancín	458	1.701	1.122	1.291	4.572
36	Los Arcos	181	873	692	1.024	2.770
37	Viana	442	1.712	1.152	944	4.250
38	Lodosa	1.394	4.690	2.642	2.664	11.390
39	San Adrián	1.995	6.094	3.130	2.488	13.707
40	Tafalla	1.788	5.383	3.012	2.440	12.623
41	Artajona	658	2.200	1.304	1.257	5.419

		De 0 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 o más años	Total
42	Carcastillo	670	2.048	1.217	1.230	5.165
43	Olite	1.020	3.360	1.917	1.896	8.193
44	Peralta	1.898	5.861	3.039	2.578	13.376
45	Tudela Oeste	1.845	6.221	2.674	1.986	12.726
46	Tudela Este	2.865	9.390	5.044	3.148	20.447
47	Valtierra	1.603	5.450	2.848	2.864	12.765
48	Corella	1.609	5.136	2.451	2.123	11.319
49	Cintruénigo	1.245	3.968	2.011	1.723	8.947
50	Cascante	1.445	4.771	2.502	2.449	11.167
51	Buñuel	1.708	5.756	3.172	2.654	13.290
61	Azpilagaña	1.771	5.772	4.081	2.990	14.614
63	Mendillorri	4.660	8.863	2.821	733	17.077
64	Ansoain	1.752	5.440	1.931	739	9.862
	TOTAL*	83.738	263.887	142.210	103.637	593.472

Fuente: REMA 2005

* La tasa total reflejada es el 90,7% de la tasa de hospitalización real de acuerdo con la disponibilidad de información sobre zona básica.

**GLOSARIO DE TÉRMINOS,
CONCEPTOS Y ACRÓNIMOS
UTILIZADOS**

- AHRQ.** Agencia para a investigación de la asistencia médica y de la calidad, EEUU.
- AIT.** Accidente Isquémico Transitorio.
- CAM.** Centros de Atención a la Mujer.
- CDM.** Categoría Diagnóstica Mayor. Cada uno de los 25 grupos de patología en los que se clasifica cada diagnóstico principal en el sistema de GRDs.
- CIE.** Clasificación Internacional de Enfermedades. **CIE-9-MC:** Modificación clínica de la versión 9 de la CIE.
- CIPNA.** Código de Identificación Personal de Navarra. Identifica a cada beneficiario de las prestaciones del Servicio Navarro de Salud Osasunbidea.
- CMA.** Cirugía Mayor Ambulatoria. Modalidad quirúrgica ambulatoria en la que se intervienen pacientes de forma programada y que son dados de alta tras un período corto de observación.
- CMBD.** Conjunto Mínimo de Datos Básicos. Base de datos clínico administrativa generada al alta.
- Códigos E.** Clasificación suplementaria de acontecimientos, circunstancias, fármacos o condiciones ambientales que sean causa de lesiones traumáticas, intoxicaciones o reacciones adversas a medicamentos. Se estructura en tres ejes: causa del envenenamiento o lesión, intencionalidad y lugar del acontecimiento.
- Códigos V.** Recogen circunstancias no contempladas en la clasificación general, que sin ser enfermedades o lesiones pueden influir en el tratamiento dado al paciente o generan por sí una prestación asistencial
- Comorbilidad.** Se entiende por comorbilidad la presencia en el ingreso de enfermedades concomitantes con el diagnóstico principal. El prototipo de comorbilidad son las patologías crónicas o factores de riesgo que pueden estar o no relacionados con el diagnóstico principal

pero que previsiblemente modifican el tipo de cuidados a dar o la duración de la estancia en el hospital.

Complicaciones. La normativa de la CIE-9-MC las define como “aquellas circunstancias, situaciones o reacciones anormales directamente relacionadas con un procedimiento médico o quirúrgico, siempre que no sean esperadas de forma irrevocable.

Dentro del sistema de GRDs, existen categorías con ‘Complicación o Comorbilidad’ GRD con CC, o ‘Complicación o Comorbilidad’ Mayor’ GRD con CCM, para agrupar a los pacientes que tienen determinados diagnósticos secundarios significativos que aumentan la complejidad de cuidados.

CCS. *Clinical Classifications Software* - AHRQ. Categorías clínicas establecidas por agrupación de códigos de la CIE-9-MC correspondientes al diagnóstico principal.

Diagnóstico principal. Afección que después del estudio necesario se establece que fue causa del ingreso en el hospital, de acuerdo con el criterio del servicio clínico o del facultativo que atendió al enfermo, aunque durante su estancia apareciesen complicaciones importantes e incluso otras afecciones independientes que se consignarán como diagnósticos secundarios.

Diagnósticos secundarios. Aquellos diagnósticos que no siendo el principal coexistan con él en el momento del ingreso, o se desarrollen a lo largo de la estancia hospitalaria, e influyan en la duración de la misma o en el tratamiento administrado. Deben excluirse los diagnósticos relacionados con un episodio anterior que no afecten al actual ingreso.

Estancia media depurada. Corresponde a la estancia calculada para las hospitalizaciones *inlier*. Estas son las hospitalizaciones cuya estancia no supera los límites establecidos de normalidad. Las hospitalizaciones que superan los límites se denominan *outlier*.

Frecuentación hospitalaria. Es el número de ingresos en un hospital por cada 1.000 habitantes.

GRD. Grupos Relacionados por el Diagnóstico. Sistema de clasificación de pacientes que clasifica a los enfermos hospitalarios en grupos homogéneos en cuanto a consumo de recursos. El algoritmo de clasificación tiene en cuenta el diagnóstico principal, la presencia de procedimiento quirúrgico, de diagnósticos secundarios, edad, sexo y la circunstancia de alta (fallecimiento o no del enfermo). GRD **con CC** = con Complicación o Morbilidad. GRD **con CCM** = GRD con

Complicación y Comorbilidad Mayor. **NEOM** = No especificados de otra manera. # = Excepto. **NCOC** = No clasificado en otros conceptos.

Hospitales de agudos. Centros de internamiento para recibir atención medico-quirúrgica de corta duración; incluye la atención psiquiátrica general.

Hospitales psiquiátricos. Hospitales dedicados exclusivamente a pacientes psiquiátricos en régimen de media o larga estancia.

IAM. Infarto Agudo de Miocardio.

ICC. Insuficiencia Cardíaca Congestiva.

Índice de case-mix. Mide la complejidad relativa de los pacientes atendidos respecto a los de una norma de referencia. Valores superiores a 1 indican mayor complejidad.

Índice de estancia media ajustada. Compara la estancia media propia con la que resultaría en caso de aplicar la estancia media de la norma. Valores superiores a 1 señalan peor eficiencia.

Índice de funcionamiento. Mide el grado de eficiencia (duración de la estancia) en el manejo de los pacientes hospitalizados respecto a la norma. Valores superiores a 1 señalan peor eficiencia.

Mortalidad %. Porcentaje de altas por fallecimiento respecto al total de hospitalizaciones habidas en un servicio u hospital en un periodo.

Norma del Sistema Nacional de Salud. Estándares de referencia anuales elaborados por el Ministerio de Sanidad y Consumo a partir de los CMBD remitidos desde las CCAA.

Outlier. Alta hospitalaria cuya duración está fuera de la norma, definida ésta según un patrón estadístico, como “valor de la estancia situado de 1,5 a 3 veces el rango intercuartílico”. La norma se elabora cada año para el conjunto de altas del Sistema Nacional de Salud.

Peso medio o complejidad. Promedio de pesos relativos (GRD) vinculados a los procesos clínicos atendidos en un servicio u hospital.

Peso relativo. En el contexto de los GRDs, el peso hace referencia al coste relativo de cada categoría GRD respecto a un coste medio global de los pacientes americanos.

Procedimientos quirúrgicos y obstétricos. Serán todos aquellos que utilicen quirófano o sala de partos, así como aquellos procedimientos diagnósticos y terapéuticos que requieren recursos materiales y

humanos especializados e implican un riesgo para el paciente. Si se ha llevado a cabo más de un procedimiento, se recogerá primero el que vaya ligado al diagnóstico principal.

Reingreso. Paciente que ingresa en los siguientes 30 días desde la fecha anterior de alta, en el mismo hospital y por la misma patología o una patología relacionada, es decir, misma Categoría Diagnóstica Mayor o a determinados GRDs que tienen relación con las complicaciones de cuidados médicos o quirúrgicos. Se excluyen todos aquellos ingresos relacionados con tratamientos protocolizados (que generan reingresos programados), así como los registros con alta éxito o traslado.

REMA. Registro de morbilidad asistida. Es el registro unificado de los CMBD de los hospitales de Navarra.

Urbano/Rural. El REMA define como medio urbano todo municipio mayor de 8.000 habitantes.

Urgente %. Porcentaje de hospitalizaciones sin ingreso programado.

