

ANEXO IV

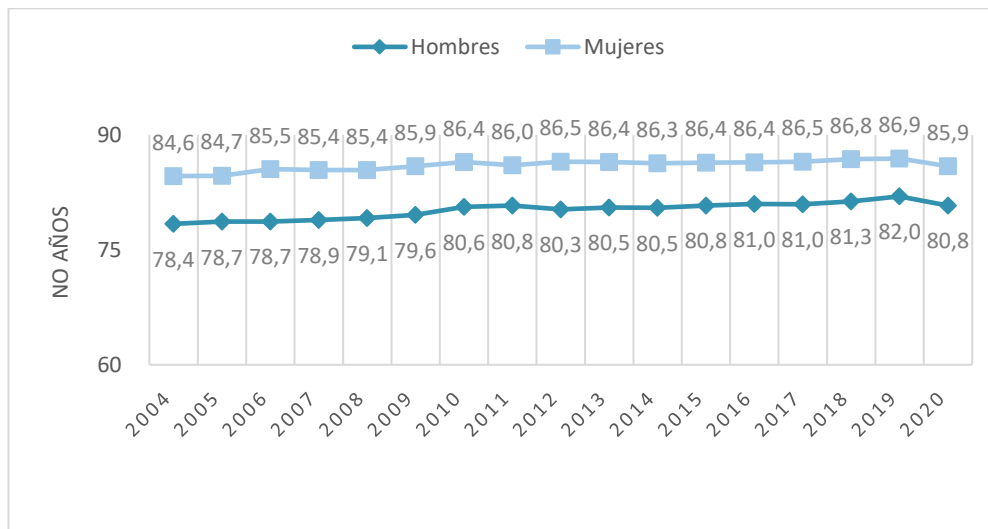
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

I. REGISTRO DE MORTALIDAD

MORTALIDAD EN 2020. DATOS PROVISIONALES

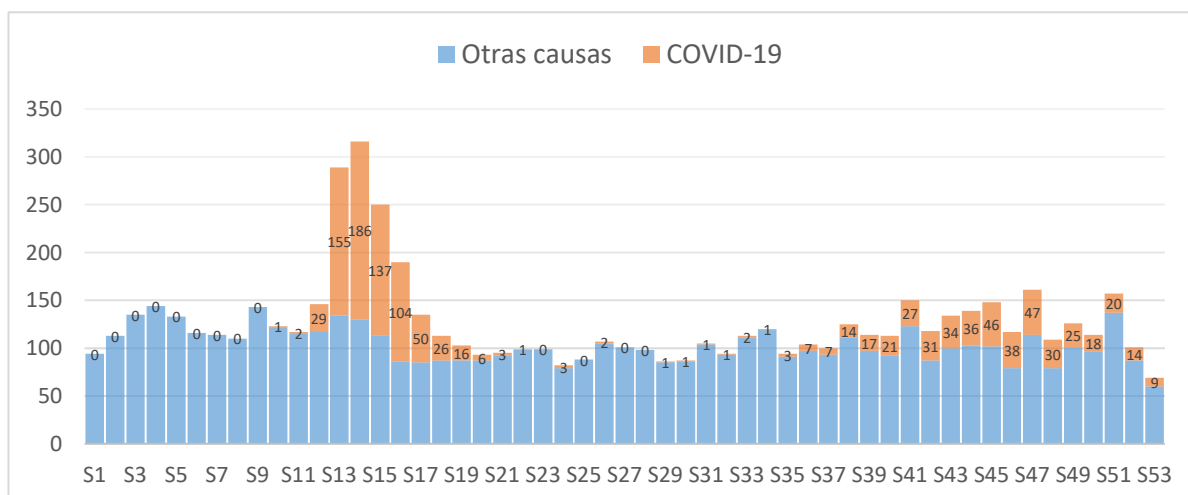
Los datos provisionales indican que en 2020 se registraron un total de 6.644 fallecimientos en la población residente en Navarra, 1076 más que durante el año 2019 cuando fallecieron, 5.568. Es decir, se produjo un incremento del 19,3% en el número de fallecimientos. Comparativamente al año 2019, el incremento absoluto de fallecimientos fue de 581 y 495 en hombres y mujeres y el incremento relativo del 21,1 y 17,6%, respectivamente. En Navarra, la esperanza de vida al nacer en 2020 fue de 80,8 años en los hombres y 85,9 años en las mujeres; 1,2 y 1,0 años más baja que en 2019 (Figura 1).

Fig 1. Esperanza de vida al nacer en lo hombres y mujeres de Navarra



La COVID-19, la enfermedad causada por el nuevo coronavirus conocido como SARS-CoV-2 fue el responsable en buena medida del incremento de la mortalidad como se puede apreciar en la figura 2. En el primer año de la epidemia del COVID-19, se registraron 1.172 muertes por COVID-19. El primer caso de COVID-19 en Navarra se diagnóstico el 28 de febrero y la primera muerte en la semana siguiente. En los meses de marzo y abril se registró el mayor número de muertes por COVID-19 de la primera onda epidémica, alcanzando un total de 700 fallecimientos. En los meses de otoño e invierno se observó igualmente un importante numero de fallecimientos con una presentación menos abrupta que en la primera ola con un total acumulado de aproximadamente 450 fallecimientos.

Fig 2. Número provisional de muertes por COVID-19 y otras causas de muerte por semanas. Navarra 2020



Los datos de mortalidad en los diferentes grupos de edad señalan que en comparación al 2019, el riesgo de muerte por todas las causas ha sido muy similar entre los menores de 45 años, ha disminuido en el grupo de 45-54 años y ha aumentado entre los mayores de 55 años (tabla 1). En cifras absolutas los grupos de edad donde se han registrado los mayores excesos de mortalidad son el grupo 85-94 años donde el exceso fue de 477 fallecimientos y el grupo de 75-84 años, en el que se registraron 323 fallecimientos más que en el año anterior. Es llamativo el descenso observado en el grupo de 45-54 años que no tiene una explicación y que merece un estudio más detallado.

La enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) fue certificada como causa de defunción en 1172 fallecimientos, 57 fallecimientos en la población menor de 65 años y 1115 muertes entre los mayores de 65 años. En 2020, La COVID-19 ha sido responsable del 17,1% de los fallecimientos en hombres y del 18,2% de los fallecimientos en mujeres, observándose un incremento de las tasas con la edad.

Tabla 1. Datos provisionales del número de fallecimientos por COVID-19 y otras causas de muerte en el año 2020.

	Nº de fallecimientos (Tasa por 100.000)					
	Muertes totales		Muertes COVID-19		Otras causas	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<25 años	36 (21,3)	32(18,8)		1(0,6)	36 (21,3)	31 (18,2)
25-34	16 (23,0)	17 (24,7)		1(1,5)	16 (23,0)	16 (23,3)
35-44	61 (60,2)	62 (63,7)		3(3,1)	61 (60,2)	59 (60,6)
45-54	196 (191,4)	154 (149,3)		9(8,7)	196 (191,4)	145 (140,6)
55-64	362 (432,3)	474 (549,6)		43(49,9)	362 (432,3)	431 (499,7)
65-74	715 (1113,6)	773 (1186,9)		94(144,3)	715 (1113,6)	679 (1042,5)
75-84	1276 (3086,1)	1599 (3778,2)		336(793,9)	1276 (3086,1)	1263 (2984,3)
85-94	2306 (11083,3)	2783 (13002,9)		548(2560,4)	2306 (11083,3)	2235 (10422,5)
>95	600 (29527,6)	750 (34514,5)		137(6304,6)	600 (29527,6)	613 (28209,8)

La cifra de muertos por COVID-19, 1172, es mayor que el exceso de fallecimientos observado en 2020, 1076, lo que parece estar indicando que las estadísticas de mortalidad de Navarra no estarían infraestimando el exceso de mortalidad debido a la COVID-19 como ha sido descrito en algunos países como los Estados Unidos o países de Latinoamérica. Se observa, además, que en los grupos de edad más afectados por la COVID-19 las tasas de mortalidad por otras causas de muerte diferentes a la COVID-19 han disminuido. Es posible que, en personas con enfermedades graves, la COVID-19 haya desplazado a las enfermedades subyacentes como causa de muerte en la certificación de la defunción. Así la tasa de mortalidad por Trastornos mentales y comportamiento -donde se incluyen la demencia- que presentaba una tendencia ascendente en el quinquenio 2015-2019 respecto a 2011-2014, descendió en 2020 de 48,7 y 43,6 por 100.000 en hombres y mujeres a 31,7 y 36,5 por 100.000 en 2020. También el grupo de “otras enfermedades del corazón” donde se incluye la insuficiencia cardiaca han presentando una tendencia descendente en ambos sexos, al igual que el grupo de “otras enfermedades del sistema respiratorio” (tablas 2 y 3).

En 2020 la mortalidad por causas externas disminuyó un 19% entre los hombres en comparación al año anterior, con 158 y 128 fallecimientos en 2019 y 2020, respectivamente, mientras que se mantuvo estable en mujeres. En el año 2020, año en el que la población presentó una limitación de la movilidad por el COVID-19 se registraron 18 fallecimientos por accidentes de tráfico, un 40% menos que en el año anterior, 30 fallecimientos en 2020. La cifra de suicidios, 42 en 2020 se mantuvo en cifras similares a los años previos: 51, 48, 40 y 46 entre 2016 y 2019, respectivamente.

TENDENCIAS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN EL PERIODO 2010-2019. DATOS DEFINITIVOS

En las tablas 2-4 se presentan las tendencias de las principales causas de fallecimiento en la población total y en la población menor de 75 años en los quinquenios 2011-2014, 2015-2019 y el porcentaje de cambio en el último quinquenio

Enfermedades cardiovasculares

En el conjunto de la población las enfermedades cardiovasculares o enfermedades circulatorias constituyen una de las primeras causas de muerte. En 2019, el 26,1% de los fallecimientos se produjeron por este grupo de enfermedades en Navarra. A lo largo de los últimos dos quinquenios se observa un descenso significativo de las tasas en hombres y mujeres. Llamativo el descenso de las tasas de mortalidad por infarto agudo de miocardio en el quinquenio 2015-2019, un 25% menores que en el quinquenio anterior en ambos sexos y de las enfermedades cerebrovasculares que han disminuido un 19% en hombres y un 15% en mujeres. En los hombres de menos de 75 años, la mortalidad por infarto de miocardio ocupa el segundo lugar en el ranking de las principales causas de muerte (54 fallecimientos en 2019), tras el cáncer de pulmón (145 fallecimientos). En el quinquenio 2015-2019 las muertes por infarto de miocardio disminuyeron un 25 % entre los hombres < 75 años y las muertes por enfermedades cerebrovasculares un 3,8%. En las mujeres <75 años, las tasas son más bajas que en los hombres, pero también presentaron una tendencia descendente, aunque menos marcada que en los hombres.

En este descenso, además de las mejoras de los tratamientos, hay que considerar el impacto de la bajada de la prevalencia del tabaquismo en los últimos años. Un estudio reciente publicado en The Lancet por Global Burden of Disease Study 2019 indica que, de los 36 efectos adversos para la salud producidos por el tabaquismo, cuatro de ellos: la cardiopatía isquémica, el cáncer de pulmón, los accidentes cerebrovasculares y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica suponen el 72% de las muertes atribuibles al tabaquismo.

Cáncer y otras enfermedades crónicas

La tasa ajustada de mortalidad por cáncer es más alta entre los hombres que entre las mujeres. En los últimos 10 años la mortalidad por el conjunto de todos los tipos de cáncer ha presentado una tendencia descendente en ambos sexos.

El cáncer de pulmón fue el tipo de cáncer que más fallecimientos registro entre los hombres de Navarra, 217 muertes en 2019. La tasa de mortalidad por cáncer de pulmón descendió un 8,1% en el quinquenio 2015-2019 respecto al quinquenio anterior, lo que se tradujo en aproximadamente 25 fallecimientos menos en 2019 en comparación a 2011, año en el que se registraron 241 fallecimientos. Los fallecimientos por cáncer de pulmón afectan de manera importante a la esperanza de vida dado que siete de cada 10 fallecidos por cáncer de pulmón tienen menos de 75 años. Los datos anteriores dimensionan la importancia de la prevención del tabaquismo, estilo de vida que provoca el mayor número de fallecimientos evitables en nuestra población y que en el caso concreto de esta enfermedad es responsable de aproximadamente 8 de cada 10 casos. Señala igualmente la importancia de disminuir el tabaquismo en la población si se pretende aumentar la esperanza de vida en los próximos años.

En el año 2019, 66 mujeres fallecieron por cáncer de pulmón y en el año 2020, según los datos provisionales el número de fallecidas, fue todavía mayor, 85 fallecimientos. Más de la mitad de los casos eran mujeres de menos de 75 años, pertenecientes a cohortes de nacimiento, que a finales de la década de los 60 comenzaron a fumar de manera muy masiva, cohortes en las que es previsiblese registren tasas altas en los próximos años, por lo que no es esperable que la tasa de mortalidad por cáncer de pulmón disminuya e incluso puedE comprometer las ganancias en la esperanza de vida.

El cáncer de colon en ambos sexos y el cáncer de mama presentan una estabilización de las tasas en el último quinquenio. En ambos sexos continua el descenso de la mortalidad por cáncer de estómago, así como la mortalidad por cáncer de próstata en hombres.

Continua el descenso de la mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado en hombres. En relación también con el descenso del tabaquismo entre los hombres, la tasa de mortalidad por Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma) presentó una tendencia descendente significativa en los últimos años.

Causas externas

Las tasas de mortalidad por el conjunto de causas externas en la población total se mantuvieron estables en el último quinquenio. Las tasas de la mortalidad por accidentes de tráfico presentan una tendencia descendente en los hombres. En las mujeres el riesgo de muerte por esta causa fue mucho más bajo y se mantuvo estable. Los suicidios que representan en torno al 3% de las muertes en menores de 75 años, presentaron una tendencia decreciente en hombres. mientras que en las mujeres se observó un incremento no estadísticamente significativo.

Tabla 2. Mortalidad por capítulos de la CIE- 10 en Navarra. Tasas ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por 100.000 por sexo y periodo. Porcentaje de cambio quinquenal (PCQ) de las tasas en el periodo 2010-2019.

Capítulo CIE-10	Nº de defunciones en 2020	Tasas ajustadas por 100.000 en 2020	% sobre total defunciones en 2020	Nº de defunciones en 2019	% sobre total defunciones en 2019	Tasas ajustadas por 100.000		PCQ
						2010-2014	2015-2019	
Hombres								
Infeciosas y parasitarias	23	7,4	0,7	39	1,4	13,9	11,7	-15,9
Tumores	940	303,7	28,2	920	33,5	355,1	331,9	-6,5
Sangre, inmunidad	15	4,8	0,5	26	0,9	2,7	5,7	112,0
Endocrinas, nutrición, metabólicas	106	34,2	3,2	70	2,5	24,4	31,3	28,0
Trastornos mentales y comportamiento	98	31,7	2,9	147	5,3	29,8	48,7	63,3
Sistema nervioso, ojo y oído	178	58,0	5,3	178	6,5	50,0	64,8	29,6
Sistema circulatorio	674	217,0	20,2	670	24,4	272,1	245,0	-10,0
Sistema respiratorio	304	98,8	9,1	269	9,8	131,0	114,7	-12,5
Sistema digestivo	138	44,7	4,1	141	5,1	53,8	46,1	-14,2
Piel y tejido subcutáneo	14	4,6	0,4	9	0,3	2,7	2,9	6,2
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	33	10,6	1,0	23	0,8	9,3	10,1	9,4
Sistema genitourinario	73	23,6	2,2	79	2,9	23,9	23,8	-0,6
Afecciones origin. periodo perinatal	0		0,0	3	0,1	0,9	1,1	27,7
Malform. congénitas, anom. cromosom.	13	3,9	0,4	10	0,4	2,2	2,1	-7,9
Mal definidas	24	7,6	0,7	8	0,3	7,0	2,3	-67,5
Causas externas	128	39,5	3,8	158	5,7	47,0	50,6	7,7
COVID-19	570	186,1	17,1			-	-	
Total	3331	1076,1	100	2750	100	1026	993	-3,2
Mujeres								
Infeciosas y parasitarias	34	6,6	1,0	40	1,4	8,2	8,0	-3,3
Tumores	651	161,3	19,6	635	22,5	168,1	158,8	-5,5
Sangre, inmunidad	18	3,5	0,5	24	0,9	2,7	3,4	26,1
Endocrinas, nutrición, metabólicas	101	20,8	3,0	97	3,4	20,5	22,5	9,7
Trastornos mentales y comportamiento	199	36,5	6,0	248	8,8	29,0	43,6	50,4
Sistema nervioso, ojo y oído	332	63,8	10,0	311	11,0	52,3	65,0	24,4
Sistema circulatorio	741	138,8	22,4	786	27,9	184,1	159,4	-13,4
Sistema respiratorio	209	39,2	6,3	260	9,2	57,2	57,1	-0,1
Sistema digestivo	141	26,9	4,3	139	4,9	32,7	27,3	-16,7
Piel y tejido subcutáneo	20	3,9	0,6	19	0,7	2,2	3,2	46,1
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	47	7,9	1,4	55	2,0	10,4	10,7	2,2
Sistema genitourinario	91	16,9	2,7	89	3,2	15,6	15,4	-1,4
Embarazo, parto, puerperio	0	-	0,0	0	0,0			-
Afecciones origin. periodo perinatal	3	1,2	0,1	4	0,1	0,7	1,2	70,6
Malform. congénitas, anom. cromosom.	7	1,9	0,2	4	0,1	2,2	2,1	-1,8
Mal definidas	15	3,3	0,5	10	0,4	6,9	2,4	-65,1
Causas externas	102	21,8	3,1	97	3,4	18,8	22,5	19,9
COVID-19	602	117,3	18,2			-	-	
Total	3313	671,4	100	2818	100	612	603	-1,5

* En negrita las diferencias estadísticamente significativas

Tabla 3. Tendencias de las 25 causas con mayor tasa de mortalidad en el periodo 2001-2005 entre los hombres y mujeres de Navarra. Tasas ajustadas a la nueva población estándar europea. Porcentaje de cambio quinquenal de las tasas en el periodo 2010-2019.

	Nº de defunciones en 2020	Tasas ajustadas por 100.000 en 2020	% sobre total defunciones	Nº de defunciones en 2019	% sobre total defunciones 2019	Tasas ajustadas por 100.000		PCQ
						2010-2014	2015-2019	
Hombres								
Infarto agudo de miocardio	90	28,4	2,7	106	3,9	47,9	35,9	-25,0
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	223	71,4	6,7	217	7,9	90,3	83,0	-8,1
Enf. cerebrovasculares	157	50,6	4,7	135	4,9	67,2	54,4	-19,0
Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)	129	41,9	3,9	111	4,0	59,8	47,4	-20,7
Otras enfermedades del corazón	133	42,9	4,0	140	5,1	56,9	53,2	-6,6
Otras enfermedades del sistema respiratorio	107	34,9	3,2	113	4,1	42,3	42,5	0,4
Insuficiencia cardíaca	71	22,8	2,1	69	2,5	27,1	26,6	-1,9
Otras enfermedades isquémicas del corazón	96	31,2	2,9	107	3,9	34,9	35,9	2,8
Neumonía	47	15,3	1,4	25	0,9	23,1	17,4	-24,7
Tumor maligno de la próstata	83	27,2	2,5	77	2,8	31,5	30,4	-3,5
Otras enfermedades del sistema digestivo	88	28,5	2,6	77	2,8	29,5	25,9	-12,0
Tumor maligno del colon	98	31,9	2,9	91	3,3	33,9	33,2	-2,0
Tumor maligno del estómago	45	14,4	1,4	51	1,9	20,9	17,0	-18,5
Tumor maligno de la vejiga	50	16,4	1,5	39	1,4	19,0	16,8	-11,9
Diabetes mellitus	66	21,3	2,0	50	1,8	19,9	23,3	17,4
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	96	31,0	2,9	138	5,0	28,5	46,1	61,9
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	15	4,6	0,5	23	0,8	9,1	7,8	-14,9
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y no especifici	25	8,2	0,8	19	0,7	8,0	7,2	-10,1
Enf. del riñón y del uréter	48	15,6	1,4	50	1,8	16,0	15,4	-4,1
Enf. del Alzheimer	87	28,3	2,6	78	2,8	26,7	33,1	23,9
Tumor maligno del páncreas	55	17,9	1,7	45	1,6	18,6	15,9	-14,7
Otras enf. del sistema nervioso y órg.sentidos	91	29,7	2,7	98	3,6	23,2	31,5	35,8
Otras enfermedades de los vasos sanguíneos	50	16,2	1,5	40	1,5	14,9	14,3	-3,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	26	8,3	0,8	36	1,3	12,7	11,3	-11,2
Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	42	13,5	1,3	46	1,7	17,4	15,8	-8,9
Total	3331	1076,1	60,6	2750	72,0	1025,9	992,8	-3,2
Mujeres								
Enf. cerebrovasculares	177	35,2	5,3	203	7,2	51,3	43,4	-15,4
Insuficiencia cardíaca	104	18,3	3,1	124	4,4	24,8	23,2	-6,2
Otras enfermedades del corazón	163	29,9	4,9	189	6,7	42,1	35,2	-16,3
Infarto agudo de miocardio	69	14,5	2,1	68	2,4	20,2	15,3	-24,2

Otras enfermedades del sistema respiratorio	101	18,2	3,0	141	5,0	27,7	29,5	6,5
Enf. del Alzheimer	230	40,9	6,9	233	8,3	39,4	44,9	14,1
Tumor maligno de la mama	92	22,0	2,8	83	2,9	18,8	19,4	3,0
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	194	35,1	5,9	239	8,5	27,7	41,9	51,4
Otras enfermedades del sistema digestivo	102	19,3	3,1	91	3,2	21,3	17,6	-17,3
Diabetes mellitus	65	12,6	2,0	76	2,7	15,0	16,5	9,8
Neumonía	48	9,1	1,4	48	1,7	13,4	10,4	-22,5
Tumor maligno del colon	63	14,4	1,9	64	2,3	17,5	16,4	-6,1
Otras enfermedades isquémicas del corazón	65	11,7	2,0	55	2,0	15,2	14,0	-7,8
Enf. hipertensivas	128	21,8	3,9	102	3,6	18,6	19,6	5,6
Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)	32	6,7	1,0	47	1,7	9,7	10,4	6,6
Otras enf. del sistema nervioso y órg.sentidos	101	22,5	3,0	78	2,8	12,8	20,0	55,8
Tumor maligno del páncreas	62	15,9	1,9	60	2,1	13,2	12,9	-2,7
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	85	23,8	2,6	66	2,3	19,1	20,8	9,4
Enf. del riñón y del uréter	46	8,6	1,4	52	1,8	9,4	9,2	-1,8
Tumor maligno del estómago	25	6,0	0,8	34	1,2	9,3	8,1	-12,3
Tumor maligno del ovario	27	7,3	0,8	25	0,9	8,1	7,8	-4,5
Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida	7	1,8	0,2	3	0,1	2,9	0,8	-71,3
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y no especifi	17	3,5	0,5	21	0,7	6,0	4,1	-32,3
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	3	0,9	0,1	7	0,2	2,4	2,4	-0,4
Otros tumores malignos del tejido linfático, órg. hematopoyéticos	30	7,2	0,9	28	1,0	9,0	7,6	-15,6
Total	3313	671,4	61,5	2818	75,8	611,6	602,7	-1,5

* En negrita las diferencias estadísticamente significativas

Tabla 4. Tendencias de las 25 causas con mayor tasa de mortalidad en el periodo 2001-2005 entre los hombres y mujeres menores de 75 años de Navarra. Tasas ajustadas a la nueva población estándar europea. Porcentaje de cambio quinquenal de las tasas en el periodo 2001-2019.

	Nº de defunciones en 2020#	Tasas ajustadas por 100.000 en 2020	% sobre total defunciones	Nº de defunciones en 2019	% sobre total defunciones 2019	Tasas ajustadas por 100.000		PCQ
					2010-2014	2015-2019		
Hombres								
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	146	50,0	14,7	145	15,6	57,9	52,8	-8,8
Infarto agudo de miocardio	48	16,2	4,8	54	5,8	23,3	18,8	-19,0
Enf. cerebrovasculares	31	10,4	3,1	29	3,1	13,9	13,4	-3,8
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	13	4,4	1,3	18	1,9	8,5	6,3	-25,9
Otras enfermedades del corazón	29	9,8	2,9	41	4,4	15,9	14,0	-12,1
Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)	34	12,1	3,4	29	3,1	11,6	10,7	-8,0
Tumor maligno del colon	32	11,2	3,2	30	3,2	14,0	12,5	-10,2
Tumor maligno del estómago	22	7,4	2,2	23	2,5	10,2	7,5	-26,9
Otras enfermedades isquémicas del corazón	23	8,0	2,3	29	3,1	9,8	10,9	10,8
Diabetes mellitus	28	9,0	2,8	26	2,8	10,1	8,6	-14,4
Tumor maligno del páncreas	28	9,6	2,8	31	3,3	11,9	9,6	-19,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15	5,1	1,5	28	3,0	11,0	8,1	-26,6
Tumor maligno de la vejiga	18	6,3	1,8	13	1,4	5,6	4,7	-15,3
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y no específicos	10	3,5	1,0	7	0,8	3,4	3,0	-10,7
Tumor maligno de la próstata	8	2,8	0,8	16	1,7	7,7	6,4	-16,3
Otras enfermedades del sistema digestivo	20	6,9	2,0	14	1,5	6,2	5,3	-15,0
Otras enf. del sistema nervioso y órg.sentidos	33	11,5	3,3	27	2,9	8,1	11,0	35,6
Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	21	7,2	2,1	25	2,7	10,5	9,3	-11,3
Tumor maligno de la laringe	6	2,1	0,6	14	1,5	4,6	3,5	-22,6
Otras enfermedades del sistema respiratorio	13	4,7	1,3	19	2,0	6,9	6,7	-2,4
Tumor maligno encéfalo	28	9,7	2,8	23	2,5	9,9	9,1	-8,0
Tumor maligno del labio, cavidad bucal y faringe	14	5,0	1,4	15	1,6	5,9	4,6	-21,7
Diabetes mellitus	16	5,6	1,6	17	1,8	6,7	6,9	3,2
Otras enfermedades de los vasos sanguíneos	17	5,8	1,7	12	1,3	5,9	4,4	-25,3
Tumor maligno del esófago	14	4,7	1,4	8	0,9	5,4	5,6	3,5
COVID-19	97	33,8	9,8					
Total	991	340,1	77,1	932	74,4	370,9	338,3	-8,8
Mujeres								
Tumor maligno de la mama	44	14,2	8,4	43	9,5	11,9	12,3	3,5
Enf. cerebrovasculares	19	6,2	3,6	17	3,7	7,5	7,4	-1,4
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	55	18,3	10,6	41	9,0	16,0	16,4	2,4
Infarto agudo de miocardio	12	4,0	2,3	11	2,4	4,5	4,4	-3,8
Tumor maligno del colon	15	5,0	2,9	24	5,3	8,5	7,2	-14,9
Otras enfermedades del corazón	10	3,3	1,9	17	3,7	6,0	5,1	-16,1
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	2	0,8	0,4	4	0,9	2,1	1,6	-25,4

Tumor maligno del ovario	17	5,5	3,3	13	2,9	5,2	4,6	-11,8
Tumor maligno del páncreas	27	9,0	5,2	21	4,6	6,6	6,6	0,2
Otras enf. del sistema nervioso y órg.sentidos	25	8,2	4,8	11	2,4	5,1	6,8	32,6
Tumor maligno encéfalo	17	5,6	3,3	15	3,3	7,8	6,0	-23,8
Suicidio y lesiones autoinfligidas	12	3,9	2,3	10	2,2	3,4	4,4	28,9
Diabetes mellitus	7	2,2	1,3	4	0,9	2,6	2,5	-0,1
Tumor maligno del estómago	9	2,8	1,7	13	2,9	3,9	3,6	-6,3
Otros tumores malignos del tejido linfático, órg. hematopoyéticos	5	1,7	1,0	7	1,5	4,5	2,3	-49,9
Otras enfermedades del sistema digestivo	11	3,6	2,1	6	1,3	2,3	2,6	15,2
Otras enfermedades del sistema respiratorio	4	1,3	0,8	11	2,4	2,5	3,1	24,6
Otros tumores malignos digestivos	6	2,0	1,2	5	1,1	1,8	2,4	37,7
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y no especifi	4	1,3	0,8	5	1,1	1,4	1,1	-17,6
Enf. del Alzheimer	6	2,0	1,2	7	1,5	3,0	2,9	-2,8
Tumor maligno del recto, rectosigmoide y ano	8	2,6	1,5	6	1,3	3,2	2,3	-28,5
Enf. del riñón y del uréter	4	1,3	0,8	4	0,9	1,0	1,1	13,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6	1,9	1,2	7	1,5	2,1	1,8	-13,8
Tumor maligno de otras partes del útero	7	2,3	1,3	2	0,4	4,4	2,7	-39,2
Leucemia	7	2,3	1,3	8	1,8	2,8	2,6	-10,1
COVID-19	54	17,9	10,4					
Total	521	172,3	75,4	454	68,7	163,5	155,8	-4,7

* En negrita las diferencias estadísticamente significativas

‡Datos provisionales

II. REGISTRO DE CÁNCER

El registro de Cáncer de Navarra recoge todos los casos diagnosticados de cáncer de personas residentes en Navarra. Sus principales fuentes de información son los informes de Anatomía Patológica de centros públicos y privados, el CMBD de hospitales públicos y privados, la Historia Clínica informatizada, el Registro de Mortalidad y otros registros de cáncer de provincias colindantes a Navarra.

Se define como caso incidente, el que se diagnostica en una persona que no había sido diagnosticada previamente de este cáncer, para ello se siguen las normas de la ENCR y las reglas de codificación de la Clasificación internacional de enfermedades para Oncología tercera edición, primera revisión (CIE-O 3 edición 1 revisión). Como denominadores para las tasas se usan las poblaciones de cada año según el INE publicadas por NaStat.

Se presentan el número de casos, las tasas de incidencia brutas, las tasas de incidencia ajustadas a la población mundial, las Tasas truncadas y la tasa acumulada de 0 a 74 años por sexo en la tabla 5. Además, se presentan el número de casos, porcentaje, tasa bruta y ajustadas a la población mundial por localización tumoral y sexo y se comparan con el quinquenio anterior.

Las tasas se presentan por 100.000 habitantes año.

Durante el periodo 2013-2015 se registraron 18.471 nuevos casos de tumores en la población residente en Navarra, de los cuales 14.794 eran tumores malignos infiltrantes (Tabla 5). Si excluimos los tumores de piel no-melanoma, el número fue de 10.535 (3.512 anual), registrándose un aumento de un 6,5% en el número absoluto de casos infiltrantes respecto al quinquenio 2008-2012 en el que se contabilizaban 3.297 casos infiltrantes al año y de un 24% respecto al quinquenio 2003-2007 en el que se contabilizaba 2.825 casos infiltrantes al año. Durante el 2013-2015, respecto al quinquenio 2008-2012, la tasa ajustada por edad se mantiene en hombres y presenta una disminución en torno al 1% en mujeres.