

## SECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### *MORTALIDAD*

En 2012 fallecieron un total de 5.376 personas residentes en Navarra, 2.758 hombres y 2.618 mujeres. El 18,6% de los hombres y el 8,5% de las mujeres tenían menos de 65 años y el 33,1 y 60,3 % más de 85 años, respectivamente.

La esperanza de vida al nacer en Navarra fue de 80,7 años en los hombres y de 87,1 años en las mujeres en 2012. En el mismo año, la esperanza de vida media registrada en los hombres y mujeres en España fue 1,4 y 1,8 años más baja, 79,3 y 85,3 años. Navarra y Madrid fueron, en ambos sexos, las comunidades autónomas con esperanza de vida más elevada de España en el año 2012. También a nivel de las regiones europeas destaca Navarra por su elevada esperanza de vida.

Se observa una sobremortalidad de los hombres respecto a las mujeres en todos los grupos de edad alcanzado un ratio de 2,6 en el grupo 25-34 años. Las tasas de mortalidad han descendido en el periodo 2008-2012 en todos los grupos de edad, excepto en el grupo 55-64 años en mujeres. Los descensos más importantes, en torno al 30%, se han producido en las tasas de mortalidad de la población de 15-44 años.

En la *tabla 1* se muestran el número y las tasas de mortalidad por los grandes grupos de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE10) y en la *tabla 2* la evolución reciente de las tasas de incidencia para las 20 causas de muerte más frecuentes en ambos sexos, ordenadas por orden decreciente de la tasa ajustada en el periodo 2008-2012.

Entre los hombres, el cáncer fue la primera causa de muerte en 2012 (33,9%) y las enfermedades del sistema circulatorio la segunda (26,3%). El tercer y cuarto lugar lo ocupan las enfermedades respiratorias y las enfermedades del sistema digestivo, con un 13,5% y un 5,3% respectivamente. Estos 4 grandes grupos de causas de muerte han presentado un descenso significativo de las tasas en el quinquenio 2008-2012 en comparación al 2003-2007 (*tabla 1*). Señalar el importante descenso observado en las tasas de mortalidad por infarto de miocardio, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades crónicas de las vías respiratorias, neumonía, insuficiencia cardiaca y tumor maligno de estómago (*tabla 2*).

## SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Entre las mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio, cáncer y enfermedades del sistema respiratorio ocupan las tres primeras posiciones tanto en el ranking de tasas como en el porcentaje de fallecimientos. Debido a la diferente evolución en los últimos años hay que señalar que las tasas de mortalidad por cáncer se encuentran en 2008-2012 a la par de las tasas de mortalidad por enfermedades circulatorias que en anteriormente ocupaban el primer lugar. En el último quinquenio descienden, como entre los hombres, las muertes por causas externas, y la mortalidad por enfermedades circulatorias (infarto de miocardio, enfermedades cerebrovasculares o la insuficiencia cardiaca) mientras que se mantiene estable, al contrario que entre los hombres, la tasas de mortalidad por cáncer. Siguiendo una tendencia descrita en años anteriores, continúa aumentando la mortalidad por cáncer de pulmón entre las mujeres que se va aproximando a la tasa de mortalidad por cáncer de mama.

La mortalidad prematura, estimada por la tasa de años potenciales de vida perdidos de 1-70 años (APVP), ha descendido un 18% en los hombres y un 21% en las mujeres si bien continúa siendo más alta entre los hombres, 2,2 veces más. Han disminuido en el último quinquenio las primeras 4 causas de mortalidad prematura en hombres: accidentes de tráfico (41%), infarto agudo de miocardio (21%). El cáncer de pulmón (21%), suicidio (9%). Entre las mujeres el cáncer de mama, cáncer de pulmón, los accidentes de tráfico y las muertes por suicidio ocupan las 4 primeras posiciones como causas de mortalidad prematura. En el último quinquenio han disminuido de manera significativa las muertes por accidentes de tráfico (60%), suicidio (54%), otras enfermedades del sistema nervioso (53%), tumor maligno de ovario (37%) y las muertes por cáncer de mama (25%) mientras que han aumentado las tasas de APVP por cirrosis (50%), cáncer de páncreas (29%) y cáncer de pulmón (15%).

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

**TABLA 1. MORTALIDAD POR CAPÍTULOS DE LA CIE- 10 EN NAVARRA. TASAS AJUSTADAS POR EDAD A LA POBLACIÓN EUROPEA POR 100.000 POR SEXO Y PERIODO. PORCENTAJE DE CAMBIO DE LAS TASAS EN EL PERIODO 2008-2012 RESPECTO 2003-2007.**

Capítulo CIE-10	Número de defunciones en 2012	% sobre total defunciones	Tasas ajustadas por 100.000		% cambio en 2008-2012 vs. 2003-2007
			2003-2007	2008-2012	
<b>HOMBRES</b>					
<b>Infecciosas y parasitarias</b>	<b>33</b>	<b>1,2</b>	<b>12,3</b>	<b>8,4</b>	<b>-31</b>
<b>Tumores</b>	<b>934</b>	<b>33,9</b>	<b>224</b>	<b>209,2</b>	<b>-7</b>
Sangre, inmunidad	5	0,2	1,3	1,4	9
<b>Endocrinas, nutrición, metabólicas</b>	<b>49</b>	<b>1,8</b>	<b>15,6</b>	<b>12,0</b>	<b>-23</b>
Trastornos mentales y comportamiento	81	2,9	11,8	12,0	1
Sistema nervioso, ojo y oído	130	4,7	21,5	23,8	11
<b>Sistema circulatorio</b>	<b>725</b>	<b>26,3</b>	<b>180,7</b>	<b>146,5</b>	<b>-19</b>
<b>Sistema respiratorio</b>	<b>373</b>	<b>13,5</b>	<b>81,1</b>	<b>64,9</b>	<b>-20</b>
Sistema digestivo	147	5,3	33,2	30,8	-7
Piel y tejido subcutáneo	7	0,3	1,2	1,1	-9
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	29	1,1	4,5	3,7	-17
Sistema genitourinario	78	2,8	12,4	11,7	-6
Afecciones origin. periodo perinatal	2	0,1	2,6	1,3	-49
Malform. congénitas, a nom. cromosom.	5	0,2	3,3	2,3	-30
<b>Mal definidas</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>	<b>9,4</b>	<b>4,9</b>	<b>-47</b>
<b>Causas externas</b>	<b>142</b>	<b>5,1</b>	<b>48,2</b>	<b>38,7</b>	<b>-20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.758</b>	<b>100</b>	<b>663</b>	<b>573</b>	<b>-14</b>
<b>MUJERES</b>					
<b>Infecciosas y parasitarias</b>	<b>29</b>	<b>1,1</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>-29</b>
<b>Tumores</b>	<b>623</b>	<b>23,8</b>	<b>103,8</b>	<b>101,8</b>	<b>-2</b>
Sangre, inmunidad	15	0,6	1,1	1,3	17
<b>Endocrinas, nutrición, metabólicas</b>	<b>83</b>	<b>3,2</b>	<b>12,7</b>	<b>9,9</b>	<b>-22</b>
Trastornos mentales y comportamiento	127	4,9	11,5	11,4	-1
Sistema nervioso, ojo y oído	241	9,2	22,3	23,4	5
<b>Sistema circulatorio</b>	<b>831</b>	<b>31,7</b>	<b>104,2</b>	<b>87,3</b>	<b>-16</b>
<b>Sistema respiratorio</b>	<b>266</b>	<b>10,2</b>	<b>34,6</b>	<b>28,8</b>	<b>-17</b>
Sistema digestivo	151	5,8	17,0	16,2	-5
Piel y tejido subcutáneo	9	0,3	1,8	1,5	-16
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	48	1,8	4,5	4,4	-1
Sistema genitourinario	76	2,9	6,9	6,9	0
Embarazo, parto, puerperio	0	0,0	0,1		
<b>Afecciones origin. periodo perinatal</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-75</b>
Malform. congénitas, a nom. cromosom.	8	0,3	2,6	2,3	-11
<b>Mal definidas</b>	<b>37</b>	<b>1,4</b>	<b>7,5</b>	<b>4,0</b>	<b>-47</b>

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Causas externas	<b>72</b>	<b>2,8</b>	<b>19,7</b>	<b>13,4</b>	<b>-32</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.618</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>318</b>	<b>-11</b>

\* En negrita cambios estadísticamente significativos

**TABLA 2. TENDENCIAS DE LAS 20 CAUSAS CON MAYOR TASA DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 2008-2012 ENTRE LOS HOMBRES Y MUJERES DE NAVARRA. PORCENTAJE DE CAMBIO DE LAS TASAS EN EL PERIODO 2008-2012 RESPECTO 2003-2007.**

	Número de defunciones en 2012	% sobre total defunciones	Tasas ajustadas por 100000		% cambio en 2008-2012 vs. 2003-2007
			2003-07	2008-12	
<b>HOMBRES</b>					
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	236	8,6	61,1	56,3	-8
<b>Enf. cerebrovasculares</b>	<b>179</b>	<b>6,5</b>	<b>41,2</b>	<b>34,6</b>	<b>-16</b>
<b>Infarto agudo de miocardio</b>	<b>135</b>	<b>4,9</b>	<b>50,7</b>	<b>34,5</b>	<b>-32</b>
Otras enfermedades del corazón	153	5,5	29,6	28,8	-3
<b>Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)</b>	<b>159</b>	<b>5,8</b>	<b>36,0</b>	<b>28,3</b>	<b>-21</b>
Otras enfermedades del sistema respiratorio	123	4,5	22,4	20,7	-8
Tumor maligno del colon	73	2,6	18,4	18,1	-1
Otras enfermedades isquémicas del corazón	94	3,4	19,1	17,4	-9
Tumor maligno de la próstata	81	2,9	17,4	15,4	-12
Otras enfermedades del sistema digestivo	80	2,9	18,0	15,2	-16
<b>Neumonía</b>	<b>73</b>	<b>2,6</b>	<b>19,5</b>	<b>12,9</b>	<b>-34</b>
Otras enfermedades del sistema nervioso	56	2,0	11,2	12,6	13
<b>Insuficiencia cardíaca</b>	<b>70</b>	<b>2,5</b>	<b>19,9</b>	<b>12,5</b>	<b>-37</b>
<b>Tumor maligno del estómago</b>	<b>56</b>	<b>2,0</b>	<b>14,6</b>	<b>11,3</b>	<b>-22</b>
Tumor maligno del páncreas	53	1,9	11,0	11,2	2
Tumor maligno de la vejiga	46	1,7	12,3	11,1	-10
Enf. del Alzheimer	74	2,7	10,0	11,1	11
Suicidio y lesiones autoinfligidas	39	1,4	11,3	10,8	-5
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	75	2,7	10,2	10,6	4
Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	48	1,7	9,2	10,4	12
<b>TOTAL</b>	<b>2.758</b>	<b>69,0</b>			
<b>MUJERES</b>					
<b>Enf. cerebrovasculares</b>	<b>222</b>	8,5	<b>31,2</b>	<b>26,1</b>	<b>-16</b>
Otras enfermedades del corazón	195	7,4	20,2	20,0	-1
Enf. del Alzheimer	186	7,1	13,7	16,0	16
Otras enfermedades del sistema respiratorio	138	5,3	15,8	14,1	-11
Tumor maligno de la mama	68	2,6	17,3	14,1	-19
<b>Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón</b>	<b>69</b>	2,6	<b>9,1</b>	<b>12,1</b>	<b>33</b>
<b>Insuficiencia cardíaca</b>	<b>123</b>	4,7	<b>16,4</b>	<b>12,0</b>	<b>-27</b>

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

<b>Infarto agudo de miocardio</b>	<b>88</b>	<b>3,4</b>	<b>16,9</b>	<b>10,8</b>	<b>-36</b>
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	117	4,5	10,9	10,5	-4
Tumor maligno del colon	59	2,3	9,6	10,0	4
Otras enfermedades del sistema digestivo	89	3,4	10,1	9,8	-2
Tumor maligno del páncreas	56	2,1	7,0	8,3	19
<b>Diabetes mellitus</b>	<b>70</b>	<b>2,7</b>	<b>10,8</b>	<b>7,5</b>	<b>-30</b>
Otras enfermedades del sistema nervioso	55	2,1	8,4	7,4	-11
Enf. hipertensivas	80	3,1	5,8	7,2	24
<b>Neumonía</b>	<b>62</b>	<b>2,4</b>	<b>9,5</b>	<b>6,6</b>	<b>-30</b>
Tumor maligno encéfalo	30	1,1	5,5	5,9	6
Otras enfermedades isquémicas del corazón	69	2,6	7,0	5,7	-20
Tumor maligno del ovario	34	1,3	6,6	5,4	-18
Tumor maligno del estómago	35	1,3	5,8	5,4	-7
<b>TOTAL</b>	<b>2.618</b>	<b>70,5</b>			
<b>* En negrita cambios estadísticamente significativos</b>					