

## SECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### **MORTALIDAD**

En 2013 fallecieron un total de 5.329 personas residentes en Navarra, 2.740 hombres y 2.589 mujeres. El 18,4% de los hombres fallecidos y el 8,7% de las mujeres tenían menos de 65 años y el 33,2 y 58,5 % más de 85 años, respectivamente. En 2013, la esperanza de vida al nacer en Navarra fue de 80,7 años en los hombres y de 87,0 años en las mujeres, 1 y 1,5 años más alta que la registrada en España. Las tasas de mortalidad han descendido en el quinquenio 2009-2013 en la mayoría de los grupos de edad. En ambos sexos, los mayores descensos se han producido entre los 15 y 44 años en relación con el descenso de la mortalidad por accidentes de tráfico. No descienden las tasas de mortalidad entre las mujeres de 45-64 años por el aumento de los cánceres relacionados por el tabaquismo.

Los accidentes de tráfico, el suicidio, el infarto de miocardio, los cánceres de pulmón, mama y colon y la cirrosis se encuentran entre las causas que producen más fallecimientos entre la población joven. Entre las mujeres de 45-64 años, los fallecimientos por cáncer de pulmón, superan a los fallecimientos por cáncer de mama, evidenciando la importancia que están alcanzando las muertes relacionadas con el tabaquismo. Las causas externas desaparecen como causa frecuente de fallecimiento entre los mayores de 65 años, destacando en este grupo de edad las enfermedades cerebrovasculares, el infarto de miocardio y otras enfermedades del corazón, las enfermedades respiratorias crónicas, el cáncer y la enfermedad de Alzheimer.

A destacar las menores tasas de mortalidad por cardiovasculares de Navarra en comparación con las registradas en España en el mismo periodo, un 12 y un 20% más bajas en los hombres y mujeres, respectivamente. Se mantiene el descenso de las tasas de mortalidad por este grupo de enfermedades en el quinquenio 2009-2013, debido a la importante disminución de la tasa de mortalidad por infarto de miocardio e insuficiencia cardiaca (en torno al 30% en ambos sexos), y las muertes por enfermedades cerebrovasculares que han descendido un 15% en los hombres y un 19% en las mujeres.

Entre los hombres disminuyen los cánceres relacionados con el tabaquismo (pulmón, laringe, esófago, vejiga ó cavidad bucal, entre otros), tanto en la población total como entre los menores de 65 años mientras ocurre lo contrario entre las mujeres. El cáncer de mama, la neoplasia más frecuente entre las mujeres, ha experimentado un descenso de las

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

tasas de mortalidad en el último quinquenio tanto en la población total (18%) como entre las mujeres de menos de 65 años (22%). El cáncer se mantiene estable en ambos sexos respecto mientras se registra un aumento del cáncer de recto y cáncer de hígado y vías biliares en varones.

El resto de causas de muerte, aparte de las enfermedades cardiovasculares y los tumores malignos, contribuyen en mucha menor proporción al conjunto de la mortalidad total. Entre esas causas de muerte, hay que destacar a la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, la diabetes mellitus, la enfermedad crónica del hígado y la enfermedad de Alzheimer. Las defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica han descendido de manera significativa, al igual que la diabetes. A destacar el aumento de mortalidad prematura por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado entre los hombres menores de 65 años. Este incremento no se observa entre las mujeres. Igualmente importante es el incremento de la mortalidad prematura por cáncer de hígado entre los hombres.

**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 2009-2013 RESPECTO 2004-2008**

Capítulo CIE-10	Número de defunciones en 2013	% sobre total defunciones	Tasas ajustadas por 100.000		% cambio en 2009-2013 vs. 2004-2008
			2004-2008	2009-2013	
<b>HOMBRES</b>					
<b>Infecciosas y parasitarias</b>	<b>41</b>	<b>1,5</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>	<b>-32</b>
<b>Tumores</b>	<b>978</b>	<b>35,7</b>	<b>221</b>	<b>210,3</b>	<b>-5</b>
Sangre, inmunidad	7	0,3	1,5	1,4	-5
<b>Endocrinas, nutrición, metabólicas</b>	<b>58</b>	<b>2,1</b>	<b>14,8</b>	<b>11,6</b>	<b>-22</b>
Trastornos mentales y comportamiento	77	2,8	11,0	12,3	12
Sistema nervioso, ojo y oído	135	4,9	22,8	23,6	3
<b>Sistema circulatorio</b>	<b>713</b>	<b>26,0</b>	<b>172,5</b>	<b>142,9</b>	<b>-17</b>
<b>Sistema respiratorio</b>	<b>325</b>	<b>11,9</b>	<b>78,6</b>	<b>62,1</b>	<b>-21</b>
Sistema digestivo	148	5,4	33,3	30,5	-8
Piel y tejido subcutáneo	6	0,2	1,1	1,2	12
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	26	0,9	4,2	4,1	-2
Sistema genitourinario	60	2,2	12,5	11,5	-8
Afecciones origen. periodo perinatal	3	0,1	2,3	1,3	-43
Malform. congénitas, anom. cromosom.	10	0,4	3,5	2,5	-29
<b>Mal definidas</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>8,6</b>	<b>4,2</b>	<b>-51</b>

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Causas externas	<b>137</b>	<b>5,0</b>	<b>46,9</b>	<b>36,7</b>	<b>-22</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.740</b>	<b>100</b>	<b>351,2</b>	<b>313,4</b>	<b>-11</b>
<b>MUJERES</b>					
<b>Infeciosas y parasitarias</b>	<b>25</b>	<b>1,1</b>	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>-29</b>
Tumores	610	23,8	102,6	103,0	0
Sangre, inmunidad	14	0,6	1,3	1,1	-12
<b>Endocrinas, nutrición, metabólicas</b>	<b>69</b>	<b>3,2</b>	<b>11,9</b>	<b>9,1</b>	<b>-23</b>
Trastornos mentales y comportamiento	131	4,9	11,9	11,5	-3
Sistema nervioso, ojo y oído	249	9,2	22,2	24,2	9
<b>Sistema circulatorio</b>	<b>862</b>	<b>31,7</b>	<b>100,6</b>	<b>85,4</b>	<b>-15</b>
<b>Sistema respiratorio</b>	<b>227</b>	<b>10,2</b>	<b>33,9</b>	<b>26,6</b>	<b>-21</b>
Sistema digestivo	132	5,8	17,0	15,4	-10
<b>Piel y tejido subcutáneo</b>	<b>17</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-30</b>
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	46	1,8	4,4	4,7	6
Sistema genitourinario	80	2,9	6,7	6,9	3
Embarazo, parto, puerperio		0,0	0,1		
<b>Afecciones origin. periodo perinatal</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>-55</b>
Malform. congénitas, anom. cromosom.	5	0,3	2,4	2,1	-13
<b>Mal definidas</b>	<b>32</b>	<b>1,4</b>	<b>7,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-52</b>
Causas externas	<b>87</b>	<b>2,8</b>	<b>18,8</b>	<b>13,2</b>	<b>-30</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.589</b>	<b>100</b>	<b>351,2</b>	<b>313,4</b>	<b>-11</b>

\* En negrita cambios estadísticamente significativos

TENDENCIAS DE LAS 20 CAUSAS CON MAYOR TASA DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 2009-2013 ENTRE LOS HOMBRES Y MUJERES DE NAVARRA. PORCENTAJE DE CAMBIO DE LAS TASAS EN EL PERIODO 2009-2013 RESPECTO 2004-2008

	Número de defunciones en 2013	% sobre total defunciones	Tasas ajustadas por 100.000		% cambio en 2009-2013 vs. 2004-2008
			2004-08	2009-13	
<b>HOMBRES</b>					
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	250	9,1	60,4	57,3	-5
<b>Enf. cerebrovasculares</b>	<b>163</b>	<b>5,9</b>	<b>39,4</b>	<b>33,5</b>	<b>-15</b>
<b>Infarto agudo de miocardio</b>	<b>124</b>	<b>4,5</b>	<b>47,6</b>	<b>31,5</b>	<b>-34</b>
Otras enfermedades del corazón	164	6,0	29,4	29,5	0
<b>Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)</b>	<b>153</b>	<b>5,6</b>	<b>34,9</b>	<b>27,7</b>	<b>-21</b>
Otras enfermedades del sistema respiratorio	108	3,9	22,2	20,2	-9
Tumor maligno del colon	102	3,7	19,3	17,9	-7
Otras enfermedades isquémicas del corazón	90	3,3	18,2	17,4	-4
Tumor maligno de la próstata	86	3,1	17,1	15,5	-10
<b>Otras enfermedades del sistema digestivo</b>	<b>82</b>	<b>3,0</b>	<b>18,0</b>	<b>14,8</b>	<b>-18</b>

# SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

<b>Insuficiencia cardíaca</b>	<b>76</b>	<b>2,8</b>	<b>18,3</b>	<b>12,4</b>	<b>-32</b>
Otras enf.del sistema nervioso y órg.sentidos	65	2,4	12,3	12,2	0
Tumor maligno del estómago	64	2,3	13,9	11,9	-14
<b>Neumonía</b>	<b>52</b>	<b>1,9</b>	<b>18,3</b>	<b>11,6</b>	<b>-37</b>
Enf. del Alzheimer	70	2,6	10,3	11,3	10
Tumor maligno del páncreas	55	2,0	11,0	11,3	3
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	74	2,7	9,6	11,1	15
Tumor maligno de la vejiga	46	1,7	11,7	10,8	-8
<b>Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas</b>	<b>39</b>	<b>1,4</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>	<b>23</b>
Suicidio y lesiones autoinfligidas	36	1,3	11,6	10,7	-8
<b>TOTAL</b>	<b>2.740</b>	<b>69,3</b>	<b>646,9</b>	<b>564,3</b>	<b>-13</b>
<b>MUJERES</b>					
<b>Enf. cerebrovasculares</b>	<b>224</b>	<b>8,7</b>	<b>30,3</b>	<b>24,5</b>	<b>-19</b>
Otras enfermedades del corazón	229	8,8	20,4	20,6	1
<b>Enf. del Alzheimer</b>	<b>184</b>	<b>7,1</b>	<b>13,5</b>	<b>16,3</b>	<b>21</b>
<b>Tumor maligno de la mama</b>	<b>70</b>	<b>2,7</b>	<b>16,5</b>	<b>13,5</b>	<b>-18</b>
<b>Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón</b>	<b>68</b>	<b>2,6</b>	<b>10,1</b>	<b>13,2</b>	<b>31</b>
<b>Otras enfermedades del sistema respiratorio</b>	<b>99</b>	<b>3,8</b>	<b>15,8</b>	<b>12,5</b>	<b>-21</b>
<b>Insuficiencia cardíaca</b>	<b>108</b>	<b>4,2</b>	<b>15,8</b>	<b>10,7</b>	<b>-32</b>
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	129	5,0	11,3	10,7	-6
Tumor maligno del colon	75	2,9	9,8	10,5	7
<b>Infarto agudo de miocardio</b>	<b>87</b>	<b>3,4</b>	<b>15,5</b>	<b>10,3</b>	<b>-33</b>
Otras enfermedades del sistema digestivo	91	3,5	10,2	9,4	-8
Otras enf.del sistema nervioso y órg.sentidos	65	2,5	8,5	7,8	-9
Tumor maligno del páncreas	29	1,1	7,4	7,5	2
<b>Enf. hipertensivas</b>	<b>79</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>30</b>
<b>Diabetes mellitus</b>	<b>53</b>	<b>2,0</b>	<b>10,1</b>	<b>6,9</b>	<b>-32</b>
<b>Neumonía</b>	<b>59</b>	<b>2,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,3</b>	<b>-32</b>
Otras enfermedades isquémicas del corazón	78	3,0	6,6	6,2	-7
Tumor maligno encéfalo	31	1,2	5,9	6,0	1
Tumor maligno del estómago	33	1,3	4,8	5,5	14
Tumor maligno del ovario	20	0,8	6,4	5,2	-20
<b>TOTAL</b>	<b>2.589</b>	<b>69,9</b>	<b>351,2</b>	<b>313,4</b>	<b>-11</b>
* En negrita cambios estadísticamente significativos					