

Servicio de Epidemiología, Prevención y Promoción de la Salud

Sección de Epidemiología de Enfermedades No Transmisibles

Mortalidad

En el año 2011 fallecieron un total de 5.159 personas residentes en Navarra, de ellas 2.547 eran hombres y 2.612 mujeres. El 18,6% y 9,2% de los hombres y mujeres fallecidos tenían menos de 65 años y más de 85 años el 32,0 y 58,4%, respectivamente.

La esperanza de vida al nacer en Navarra fue de 81,3 años en los hombres y de 86,7 años en las mujeres en 2011. En el mismo año, la esperanza de vida al nacer en España fue 2,1 y 1,7 años más baja, 79,2 y 85,0 años. Navarra y Madrid fueron, en ambos sexos, las comunidades autónomas con esperanza de vida más elevada de España. 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 3,2 en el grupo 20-29 años. Prácticamente en todos los grupos de edad y en ambos sexos se han producido descensos de las tasas de mortalidad en el quinquenio 2007-2011 respecto al quinquenio anterior. Los descensos más importantes, en torno al 30%, se han producido en las tasas de mortalidad de la población de 20-50 años.

En las siguientes tablas, se muestran el número y las tasas de mortalidad por los grandes grupos de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE10) y la evolución reciente de las tasas de incidencia para las 20 causas de muerte más frecuentes, ordenadas por orden decreciente de la tasa ajustada en el periodo 2007-2011.

Entre los hombres, el cáncer fue la primera causa de muerte en 2011 (36,4%) y las enfermedades del sistema circulatorio la segunda (26,6%). El tercer y cuarto lugar lo ocupan las enfermedades respiratorias y las causas externas, con un 12,5% y un 5,1% respectivamente. Estos 4 grandes grupos de causas de muerte han presentado un descenso significativo de las tasas en el quinquenio 2007-2011 en comparación al 2002-2006. Señalar el importante descenso observado en las tasas de mortalidad por infarto de miocardio, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades crónicas de las vías respiratorias, neumonía e insuficiencia cardíaca.

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 2007-2011 por encima de las tasas de mortalidad por enfermedades circulatorias que en quinquenios anteriores 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 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 21% en los hombres y un 17% en las mujeres y continúa siendo más alta entre los hombres, 2,1 veces más. Excepto la tasa de APVP por suicidio, que se ha mantenido, han disminuido en el último quinquenio las primeras 3 causas de mortalidad prematura en hombres: accidentes de tráfico (47%), infarto de miocardio (23%) y cáncer de pulmón (15%). Entre las mujeres el cáncer de mama, los accidentes de tráfico, cáncer de pulmón 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 (46%), suicidio (33%), infarto de miocardio (34,2%), enfermedades cerebrovasculares (23,8%) y las muertes por cáncer de mama (12%) mientras que han aumentado las tasas de APVP por leucemia (42,9%), cáncer de páncreas (25,5%) y cáncer de pulmón (12%).

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 2007-2011 respecto 2002-2006

Capítulo CIE-10	Número de muertos en 2011	% sobre total muertes	Tasas ajustadas por 100000		% cambio en 2007-11 respecto 2002-06
			2002-2006	2007-2011	
HOMBRES					
Infecciosas y parasitarias	31	1,2	12,2	9,3	-24
Tumores	926	36,4	229	212,1	-7
Sangre, inmunidad	5	0,2	1,4	1,5	2
Endocrinas, nutrición, metabólicas	43	1,7	14,7	13,5	-9
Trastornos mentales y comportamiento	64	2,5	11,2	11,9	6
Sistema nervioso, ojo y oído	111	4,4	20,3	24,1	19
Sistema circulatorio	678	26,6	189	151,6	-20
Sistema respiratorio	318	12,5	81,3	67,2	-17
Sistema digestivo	134	5,3	34,4	31,4	-9
Piel y tejido subcutáneo	6	0,2	1,1	1,3	13
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	13	0,5	4,4	3,6	-19
Sistema genitourinario	67	2,6	13,3	11,2	-16
Afecciones origin. periodo perinatal	2	0,1	3,1	1,6	-48
Malform. congénitas, anom. cromosom.	6	0,2	2,8	2,4	-14
Mal definidas	14	0,5	10,5	5,9	-44
Causas externas	129	5,1	50,6	40,3	-20
Total	2.547	100	679	589	-13

MUJERES					
Infecciosas y parasitarias	40	1,5	7,4	5,5	-25
Tumores	622	23,8	103,3	103,6	0
Sangre, inmunidad	6	0,2	1,1	1	-7
Endocrinas, nutrición, metabólicas	69	2,6	12,7	10,9	-14
Trastornos mentales y comportamiento	133	5,1	11,3	11	-3
Sistema nervioso, ojo y oído	209	8	21,8	22,4	3
Sistema circulatorio	869	33,3	107,4	90,1	-16
Sistema respiratorio	263	10,1	34,2	30,4	-11
Sistema digestivo	152	5,8	16,9	16,2	-4
Piel y tejido subcutáneo	9	0,3	1,8	1,7	-3
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	50	1,9	4,8	4,3	-9
Sistema genitourinario	73	2,8	6,7	6,9	2
Embarazo, parto, puerperio	0	0		0,1	
Afecciones origin. periodo perinatal	1	0	2,3	0,4	-82
Malform. congénitas, anom. cromosom.	4	0,2	2,7	2,1	-22
Mal definidas	26	1	7,9	4,9	-38
Causas externas	86	3,3	19,4	14,5	-25
Total	2.612	100	362	326	-10

* En negrita cambios estadísticamente significativos

Tendencias de las 20 causas con mayor tasa de mortalidad en el periodo 2007-2011 entre los hombres y mujeres de Navarra. Tasas ajustadas a la población estándar europea. Porcentaje de cambio de las tasas en el periodo 2007-2011 respecto 2002-2006

	Número de muertes en 2011	% sobre total muertes	Tasas ajustadas por 100.000		% cambio en 2007-11 respecto 2002-06
			2002-06	2007-11	
HOMBRES					
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	239	9,4	61,5	58	-6
Infarto agudo de miocardio	143	5,6	54	37,4	-31
Enf. cerebrovasculares	169	6,6	44	35,2	-20
Enf. crónicas de vías respiratorias (excepto asma)	140	5,5	35	29,9	-15
Otras enfermedades del corazón	134	5,3	29,2	29,4	1
Otras enfermedades del sistema respiratorio	109	4,3	23,3	20,3	-13
Tumor maligno del colon	82	3,2	18,1	18,5	2
Otras enfermedades isquémicas del corazón	87	3,4	20,4	17,1	-16
Otras enfermedades del sistema digestivo	65	2,6	17,7	16	-10
Tumor maligno de la próstata	77	3	18,9	15,4	-18
Neumonía	56	2,2	19,5	14	-28
Insuficiencia cardíaca	70	2,7	20,4	13,8	-32
Otras enfermedades del sistema nervioso	52	2	11,1	12,9	17
Tumor maligno de la vejiga	50	2	12,7	12	-6
Tumor maligno del estómago	60	2,4	14,9	12	-20
Diabetes mellitus	34	1,3	12,3	11,5	-7

Suicidio	38	1,5	11,5	11,4	-1
Tumor maligno del páncreas	40	1,6	11	11	0
Enf. de Alzheimer	59	2,3	8,9	11	23
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	59	2,3	9,6	10,3	7
Total	2.547	69,2			
MUJERES					
Enf. cerebrovasculares	243	9,5	32,1	26,9	-16
Otras enfermedades del corazón	198	7,8	19,7	20,5	4
Enf. de Alzheimer	174	6,8	13,4	15	12
Tumor maligno de la mama	70	2,7	16,8	14,8	-12
Otras enfermedades del sistema respiratorio	137	5,4	15,2	14,8	-3
Insuficiencia cardíaca	146	5,7	17,6	12,5	-29
Infarto agudo de miocardio	97	3,8	18	11,7	-35
Tumor maligno de la tráquea, brónquios y pulmón	62	2,4	9	11	23
Tumor maligno del colon	67	2,6	9,8	10,4	6
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	128	5	10,9	10,3	-6
Otras enfermedades del sistema digestivo	106	4,2	10,4	10,1	-3
Diabetes mellitus	52	2	10,5	8,5	-18
Tumor maligno del páncreas	58	2,3	7,2	7,9	9
Neumonía	60	2,4	9,4	7,4	-21
Otras enfermedades del sistema nervioso	34	1,3	8	7,4	-8
Enf. hipertensivas	71	2,8	5,9	7,1	22
Tumor maligno encefalo	29	1,1	5,3	6	13
Otras enfermedades isquémicas del corazón	61	2,4	7,2	5,7	-21
Tumor maligno del estómago	41	1,6	5,8	5,6	-4
Tumor maligno del ovario	28	1,1	6,6	5,3	-20
Total	2.611	73,1			

* *En negrita cambios estadísticamente significativos*