y en España de 78,9 y 84,9 años. Navarra y Madrid son en ambos sexos, las comunidades autónomas con esperanza de vida mas elevada.

Se observa una sobremortalidad de los hombres respecto a las mujeres en todos los grupos de edad alcanzado un ratio de 3,4 en el grupo 20-29 años. Prácticamente en todos los grupos de edad y en ambos sexos se ha producido un descenso del riesgo de morir en el quinquenio 2006-2010 respecto al quinquenio anterior. Los descensos más importantes se han producido entre los 20-50 años.

El cáncer fue la primera causa de muerte en 2010 entre los hombres (34.5%) y las enfermedades del sistema circulatorio la segunda causa (27%). El tercer y cuarto lugar lo ocupan las enfermedades respiratorias y las causas externas, con un 12,1% y un 5,5% respectivamente. Estos 4 grandes grupos de causas de muerte han presentado un descenso significativo de las tasas en el último quinquenio (tabla 9.9). Señalar los descensos del 18% en la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio y muertes por causas externas. Las 3 primeras causas de muerte entre las mujeres fueron las enfermedades del sistema circulatorio, cáncer y enfermedades del sistema respiratorio. En el último quinquenio descienden un 25% las muertes por causas externas y un 16% las muertes por enfermedades circulatorias.

Capítulo CIE-10	№ muertos 2010	% sobre total muertes	Tasas ajus 2001-2005	st. 100.000 2006-2010	% 2006-10 respecto 2001-05	
HOMBRES						
Infecciosas y parasitarias	43	1,7	12,7	10,3	-19,1	
Tumores	870	34,5	233	215,0	-7,6	
Sangre, inmunidad	7	0,3	1,3	1,6	30,2	
Endocrinas, nutrición, metabólicas	65	2,6	15,2	14,3	-5,9	
Trastornos mentales y comportamiento	47	1,9	11,3	11,4	0,7	
Sistema nervioso, ojo y oído	129	5,1	20,4	24,2	19,0	
Sistema circulatorio	682	27,0	196,1	159,8	-18,5	
Sistema respiratorio	305	12,1	82,3	70,0	-15,0	
Sistema digestivo	132	5,2	33,4	33,1	-0,8	
Piel y tejido subcutáneo	10	0,4	1,2	1,4	14,2	
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	16	0,6	4,3	4,0	-7,4	
Sistema genitourinario	46	1,8	12,7	11,3	-11,3	
Afecciones origin. periodo perinatal	4	0,2	3,3	1,8	-44,2	
Malform. congénitas, anom. cromosom.	3	0,1	1,9	3,1	64,5	
Mal definidas	24	1,0	11,9	6,6	-44,8	
Causas externas	140	5,5	52,5	43,2	-17,7	
TOTAL	2.523	100,0				
MUJERES						
Infecciosas y parasitarias	39	1,6	7,2	5,4	-24,9	
Tumores	532	21,6	106,9	101,6	-4,9	
Sangre, inmunidad	14	0,6	1,1	1,2	18,2	
Endocrinas, nutrición, metabólicas	99	4,0	13,1	11,4	-12,7	
Trastornos mentales y comportamiento	104	4,2	10,8	10,9	1,3	

Sistema nervioso, ojo y oído	194	7,9	20,8	22,9	10,2
Sistema circulatorio	825	33,5	110,5	92,7	-16,1
Sistema respiratorio	274	11,1	33,9	31,6	-6,9
Sistema digestivo	150	6,1	16,7	16,4	-1,7
Piel y tejido subcutáneo	12	0,5	1,7	1,9	15,6
Sistema osteomusc. y tej. conjuntivo	52	2,1	4,9	4,4	-10,0
Sistema genitourinario	61	2,5	7,5	6,4	-14,3
Embarazo, parto, puerperio	0	0,0		0,1	
Afecciones origin. periodo perinatal	0	0,0	2,5	0,5	-79,
Malform. congénitas, anom. cromosom.	3	0,1	2,7	2,6	-4,8
Mal definidas	42	1,7	9,5	5,4	-43,
Causas externas	60	2,4	19,5	14,5	-25,9
TOTAL	2.461	100,0			

**<sup>&</sup>quot;"** 

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 2006-2010 respecto 2001-2005.

La mortalidad prematura, Años Potenciales de Vida Perdidos de 1-70 años (APVP), ha descendido en torno al 15% en ambos sexos en el último quinquenio y es 2,2 veces más alta entre los hombres que entre las mujeres. Excepto las muertes por suicidio, han disminuido en el último quinquenio las primeras 4 causas de mortalidad prematura en hombres: accidentes de tráfico (38%), infarto de miocardio (24%) y el cáncer de pulmón (9,3%). Entre las mujeres el cáncer de mama, los accidentes de tráfico, cáncer de pulmón y las muertes por suicidio ocupan los 4 primeros lugares como causas de mortalidad prematura. En el último quinquenio han disminuido de manera significativa las muertes por accidentes de tráfico (43%) y las muertes por suicidio (28%) mientras se han mantenido estables las tasas de APVP por cáncer de pulmón y mama.

En la siguiente tabla se muestra la evolución reciente de las 20 causas de muerte más frecuentes en ambos sexos, ordenadas por orden decreciente de la tasa ajustada en el periodo 2006-2010. Señalar el importante descenso de las causas de muerte de origen cardiovascular (infarto agudo de miocardio, otras enfermedades isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares y la insuficiencia cardiaca) tanto en hombres como en mujeres. También descienden el cáncer de próstata, estomago y vejiga y las muertes por accidentes de tráfico, así como las muertes por neumonía.

	Nº muertos 2010	% sobre total muertes	Tasas ajus 2001-2005	t. 100.000 2006-2010	% 2006-10 respecto 2001-05
HOMBRES					
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	235	9,3	62,4	58,9	-6
Infarto agudo de miocardio	131	5,2	57,6	39,8	-31
Enf. cerebrovasculares	187	7,4	44,6	37,6	-16
Enf. crónicas de las vías respiratorias (excepto asma)	137	5,4	36,0	31,2	-13
Otras enfermedades del corazón	136	5,4	30,6	29,6	-3

Otras enfermedades del sistema respiratorio	85	3,4	22,7	20,5	-9
Tumor maligno del colon	91	3,6	17,5	19,1	9
Otras enfermedades isquémicas del corazón	73	2,9	21,8	17,3	-21
Otras enfermedades del sistema digestivo	72	2,9	17,1	17,1	0
Tumor maligno de la próstata	65	2,6	20,2	15,7	-22
Insuficiencia cardíaca	54	2,1	20,0	15,4	-23
Neumonía	66	2,6	19,6	15,2	-22
Otras enfermedades del sistema nervioso y órganos sentidos	69	2,7	11,3	13,0	15
Diabetes mellitus	61	2,4	12,5	12,4	-1
Tumor maligno del estómago	45	1,8	15,3	12,3	-20
Tumor maligno de la vejiga	48	1,9	13,8	11,8	-14
Suicidio y lesiones autoinfligidas	31	1,2	11,5	11,2	-3
Tumor maligno del páncreas	50	2,0	11,6	11,0	-5
Enf. del Alzheimer	58	2,3	8,6	11,0	28
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	33	1,3	19,5	10,8	-44
TOTAL	2.523	68,5			
Mujeres					
Enf. cerebrovasculares	265	10,8	32,6	28,5	-13
Otras enfermedades del corazón	176	7,2	19,6	20,3	3
Tumor maligno de la mama	68	2,8	17,3	15,5	-11
Otras enfermedades del sistema respiratorio	133	5,4	14,8	15,0	2
Enf. del Alzheimer	154	6,3	12,9	14,7	14
Insuficiencia cardíaca	107	4,3	18,2	13,2	-28
Infarto agudo de miocardio	90	3,7	19,2	12,7	-34
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	101	4,1	10,3	10,4	1
Otras enfermedades del sistema digestivo	103	4,2	10,2	10,1	-1
Tumor maligno del colon	52	2,1	10,6	10,0	-5
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	45	1,8	8,9	9,8	9
Diabetes mellitus	75	3,0	10,5	9,4	-11
Neumonía	71	2,9	9,2	8,1	-12
Otras enfermedades del sistema nervioso y órganos sentidos	40	1,6	7,6	8,1	7
Tumor maligno del páncreas	41	1,7	6,7	7,4	10
Enf. hipertensivas	87	3,5	5,8	6,9	18
Tumor maligno encéfalo	32	1,3	4,9	6,0	23
Otras enfermedades isquémicas del corazón	51	2,1	7,6	5,8	-24
Tumor maligno del ovario	26	1,1	7,3	5,4	-26
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y no específicos	24	1,0	5,2	5,3	2
TOTAL	2.461	70,7			
* En negrita cambios estadísticamente significativos					

Tendencias de las 20 causas con mayor tasa de mortalidad en el periodo 2006-2010 entre los hombres y mujeres de Navarra. Tasas ajustadas a la población estándar europea. Porcentaje de cambio respecto 2001-2005.