

5.5.3. REGISTRO DE CÁNCER

INCIDENCIA DE CÁNCER EN NAVARRA. 2003

En Navarra los últimos datos disponibles de incidencia de cáncer son los recogidos en este informe y se refieren al año 2003. Los casos diagnosticados en el año 2003 se han codificado siguiendo la Clasificación Internacional de Enfermedades para la Oncología edición 3 CIE-O3. Para la presentación de los resultados se ha procedido a la conversión de los códigos a la CIE 10, por medio de un programa de la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC). Se han calculado las tasas brutas utilizando la población del padrón de Navarra a 2003 publicada por el Instituto de Estadística de Navarra de 578.210 habitantes. Se han ajustado las tasas por el método directo empleando la población estándar mundial. Tanto los indicadores de calidad, como los cálculos de tasas brutas, específicas por edad, ajustada a la población mundial, truncada de 35 a 64 años y acumulada de 0 a 74 años se han obtenido siguiendo las recomendaciones propuestas por la IARC.

INCIDENCIA GLOBAL

En el año 2003 se registraron 3.897 nuevos casos de tumores en la población residente en Navarra, de los cuales 3.565 eran tumores malignos infiltrantes. Si excluimos piel no melanoma (Tabla 5.10), el número de casos fue de 2.696, registrándose un aumento de un 5,7% en el número absoluto de casos respecto al quinquenio 1988-2002.

TABLA 5.10. INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNOS. N° CASOS, TASA BRUTA, TASA AJUSTADA A LA POBLACIÓN MUNDIAL Y TASA TRUNCADA (35-64) POR 100.000 HAB. TASA ACUMULADA DE 0 A 74 AÑOS POR 100. NAVARRA 2003

	N° CASOS	TASA BRUTA	TASA AJUS.	TASA TRUNC. (35-64)	TASA ACUM. (0-74)
HOMBRES					
Todas las localizaciones	2.029	702,1	392,9	561,9	45,9
Todas las localizaciones excepto piel-no melanoma	1.566	541,9	307,5	448,6	36,3
MUJERES					
Todas las localizaciones	1.536	531,1	285,6	550,8	30,6
Todas las localizaciones excepto piel-no melanoma	1.130	390,7	216,6	421,9	20,4

Si consideramos el conjunto de las localizaciones tumorales excepto piel no melanoma, el diagnóstico fue verificado histológicamente en un 89,8% de los casos, en un 9% el diagnóstico se realizó por métodos no microscópicos (radiología, TAC, ultrasonidos, etc.) y en un 1,2% de los casos sólo se tuvieron datos del boletín estadístico de defunción. Se dispuso del dato de la edad al diagnóstico o la fecha de nacimiento en el 100% de los pacientes y en un 2,8 % de los casos, la localización del tumor fue clasificada como mal definida, desconocida o no especificada.

Si consideramos el conjunto de las localizaciones tumorales excepto piel no melanoma, un 58% de los tumores malignos se diagnosticaron entre los varones. En cuanto a la distribución por edad, el 66% de los cánceres en hombres y el 55% en mujeres se diagnosticaron en población mayor de 65 años. La edad media en el momento de diagnóstico para todas las localizaciones combinadas fue de 68 años para los hombres (mediana 70 años) y de 66 para las mujeres (mediana 68). Entre los 30 a 54 años, las tasas de incidencia fueron más altas en las mujeres que en los hombres, a expensas del cáncer de mama.

Excluyendo los tumores de piel-no melanoma, las tasas brutas de incidencia fueron de 542 y 391 por 100.000 en hombres y en mujeres y las tasas ajustadas a la población mundial de 307,5 y 216,6 por 100.000, respectivamente. (Tabla 5.10). Navarra junto al País Vasco y Gerona destaca en hombres por tener las tasas de incidencia más altas en España. Respecto a Europa la tasa de incidencia global de cáncer de los varones de Navarra se encuentra por encima de la media y las mujeres por debajo de la media. La tasa de cáncer de las mujeres de Navarra se encuentra en un lugar alto entre los registros españoles y bajas respecto al ranking europeo.

En la tabla 5.11 se presenta para cada localización tumoral, el número y porcentaje de casos, la tasa bruta y las tasas ajustadas en el año 2003 y en el quinquenio 1998-2002. De los casi 2.700 casos de cáncer registrados (sin contar el cáncer de piel no-melanoma) 386 corresponden a cánceres colorrectales, que fue la localización más frecuente en términos absolutos. El siguiente tumor en frecuencia fue el cáncer de mama en mujeres con 347 casos seguido del cáncer de pulmón con 322 casos y del de próstata en hombres con 301 nuevos diagnósticos.

TABLA 5.11. CASOS INCIDENTES DE TUMORES MALIGNOS. TASA BRUTA (TASA B) Y TASA AJUSTADA A LA POBLACIÓN MUNDIAL (TASA A) POR SEXO. NAVARRA 2003 VERSUS 1998-2002

	HOMBRES 2003				1998-2002	MUJERES 2003				1998-2002	COD.
	TOTAL	%	TB	TA (W)	TA (W)	TOTAL	%	TB	TA (W)	TA (W)	
Labio	14	0,9	4,8	2,7	5,2	1	0,1	0,3	0,1	0,4	C00
Lengua	8	0,5	2,8	1,8	2,2	3	0,3	1	0,6	0,7	C01-02
Boca	8	0,5	2,8	1,6	2,5	4	0,4	1,4	0,4	0,9	C03-06
Glándulas salivales	3	0,2	1	0,7	0,6	2	0,2	0,7	0,3	0,5	C07-08
Amígdalas	2	0,1	0,7	0,6	0,8	0	0	0	0	0	C09
Otros de orofaringe	10	0,6	3,5	2,6	1,3	1	0,1	0,3	0,2	0,1	C10
Nasofaringe	5	0,3	1,7	1,3	0,5	0	0	0	0	0,1	C11
Hipofaringe	8	0,5	2,8	2,1	2,7	1	0,1	0,3	0,3	0,1	C12-13
Faringe inespecifico	1	0,1	0,3	0,2	0,6	0	0	0	0	0,1	C14
Esófago	31	2	10,7	6,6	4,9	0	0	0	0	0,6	C15
Estómago	77	4,9	26,6	14,6	15,8	43	3,8	14,9	5,9	6,7	C16
Intestino Delgado	3	0,2	1	0,6	0,8	5	0,4	1,7	0,9	0,4	C17
Colon	134	8,6	46,4	25	22,6	96	8,5	33,2	15,5	14,3	C18
Recto	100	6,4	34,6	18,7	16,3	56	5	19,4	9	7,3	C19-20
Ano	3	0,2	1	0,6	0,6	0	0	0	0	0,5	C21
Hígado	37	2,4	12,8	6,9	7,7	19	1,7	6,6	2,4	1,9	C22
Vesícula biliar	14	0,9	4,8	2,8	3,1	24	2,1	8,3	3,2	3	C23-24
Pancreas	39	2,5	13,5	7,4	8,3	47	4,2	16,3	5,4	4,3	C25
Fosa nasal, senos, etc	2	0,1	0,7	0,3	0,7	1	0,1	0,3	0,1	0,3	C30-31
Laringe	49	3,1	17	10,8	13,2	3	0,3	1	0,7	0,4	C32
Traquea y Pulmón	274	17,5	94,8	53,1	51,6	48	4,2	16,6	9,3	6,9	C33-34
Otros de organos torácicos	0	0	0	0	0,8	3	0,3	1	0,6	0,3	C37-38
Hueso	1	0,1	0,3	0,2	1,1	3	0,3	1	1,1	0,5	C40-41
Melanoma de Piel	25	1,6	8,7	5,8	6,6	37	3,3	12,8	8,3	7,5	C43
Piel no melanoma	463		160,2	85,4	88,1	406		140,4	69	67,5	C44
Mesotelioma	5	0,3	1,7	1,1	1,1	4	0,4	1,4	0,5	1	C45
Sarcoma de Kaposi	3	0,2	1	0,5	0,3	0	0	0	0	0,1	C46
Tejido conjuntivo y tejidos blandos	8	0,5	2,8	1,4	1,6	2	0,2	0,7	0,6	2	C47,49
Mama	4	0,3	1,4	0,8	0,7	347	30,7	120	76,6	66,2	C50
Vulva				0		10	0,9	3,5	1,6	1,7	C51
Vagina				0		0	0	0	0	0,1	C52
Cervix uterino				0		11	1	3,8	2,6	4,3	C53
Cuerpo uterino				0		73	6,5	25,2	14	14,6	C54

	HOMBRES 2003					MUJERES 2003					1998-2002 COD. (10TH)
	TOTAL	%	TB	TA (W)	TA (W)	TOTAL	%	TB	TA (W)	TA (W)	
Utero inespecifico				0		2	0,2	0,7	0,3	0,3	C55
Ovario				0		43	3,8	14,9	9,1	9,1	C56
Otros organos genitales femeninos				0		3	0,3	1	0,5	0,2	C57
Placenta				0		0	0	0	0	0,1	C58
Pene	5	0,3	1,7	0,8	0,7						C60
Prostata	301	19,2	104,2	55	56,4						C61
Testiculo	11	0,7	3,8	3,2	2,6						C62
Otros genitales masculinos	1	0,1	0,3	0,1	0,1						C63
Riñón	32	2	11,1	5,8	9,4	14	1,2	4,8	2,3	3,2	C64
Pelvis renal	14	0,9	4,8	2,5	1,2	5	0,4	1,7	0,6	0,2	C65
Ureter	3	0,2	1	0,3	0,7	1	0,1	0,3	0,1	0,2	C66
Vegiga	139	8,9	48,1	25,2	22,4	23	2	8	2,9	2,4	C67
Otros organos urinarios	2	0,1	0,7	0,2	0,3	0	0	0	0	0,1	C68
Ojo	2	0,1	0,7	0,5	0,7	3	0,3	1	1,1	0,3	C69
Cerebro y Sistema Nervioso	19	1,2	6,6	4,8	7,6	29	2,6	10	5,8	5,5	C70-72
Tiroides	8	0,5	2,8	2,4	2,4	36	3,2	12,4	9,4	10,1	C73
Glándula adrenal	3	0,2	1	1,3	0,3	1	0,1	0,3	0,9	0,8	C74
Otros glandulas endocrinas	0	0	0	0	0	1	0,1	0,3	0,3	0,1	C75
Enfermedad de Hodgkin	12	0,8	4,2	4,1	2,7	10	0,9	3,5	3,2	2,5	C81
Linfoma No Hodgkin	53	3,4	18,3	12,3	10,8	43	3,8	14,9	7,6	7,5	C82-85-96
Enfemedades Inmunoproliferativas	1	0,1	0,3	0,1	0,1	0	0	0	0	0	C88
Mieloma Múltiple	14	0,9	4,8	2,3	1,9	7	0,6	2,4	0,9	1,7	C90
Leucemia linfoide	17	1,1	5,9	4,2	3,8	9	0,8	3,1	3,8	2,2	C91
Leucemia Mieloide	10	0,6	3,5	2	3	9	0,8	3,1	1,7	1,9	C92-94
Leucemia inespecifica	2	0,1	0,7	0,3	0,4	4	0,4	1,4	0,4	0,4	C95
Desordenes Mieloproliferativo	3	0,2	1	0,9	0	3	0,3	1	0,8	0	DMP
Sindromes mielodisplásicos	6	0,4	2,1	1,1	0	4	0,4	1,4	0,6	0	SMD
Otros e inespecificos	40	2,6	13,8	7,4	8,6	36	3,2	12,4	4	5,4	O&I
Todas las localizaciones	2029		702,1	392,9	399,7	1536		531,1	285,6	269,8	TODOS
Todas las loc. sin piel	1566	100	541,9	307,5	311,4	1130	100	390,7	216,6	202,2	TODOS

La tasa acumulada durante el año 2003 para todas las localizaciones excepto piel no melanoma fue de un 36,3 % para los hombres y de un 20,4 % para las mujeres lo que supone que aproximadamente uno de cada tres hombres y una de cada cinco mujeres residentes en Navarra serán diagnosticadas de un cáncer antes de los 75 años, si las tendencias no se modifican y en ausencia de mortalidad por otra causa.

Entre los hombres, los cánceres más frecuentemente diagnosticados fueron por orden de frecuencia el cáncer de próstata, pulmón, colon y recto, vejiga y estómago que sumaron el 65,5% de los cánceres. Entre las mujeres destacan el cáncer de mama, colon y recto, cuerpo de útero, pulmón y páncreas que sumaron el 59% de todos los tumores en mujeres.

Respecto al quinquenio 1998-2002, las tasas ajustadas de incidencia de cáncer en el año 2003 han disminuido 1,2% en los hombres y ha aumentado un 7,1% en las mujeres. En cuanto a las localizaciones tumorales, continúan descendiendo las tasas de incidencia de cáncer de estómago en ambos sexos, siguiendo la tendencia iniciada en los años 70.

Señalar el aumento de incidencia en ambos sexos de los cánceres colorrectales, linfoma de Hodgkin y el cáncer de pulmón. Entre los hombres se observa un incremento de la incidencia de cáncer de esófago, vejiga, pelvis renal, mieloma múltiple, y linfoma no Hodgkin y en las mujeres el cáncer de mama, melanoma de piel, páncreas. Señalar que continúan incrementándose.

En resumen, en Navarra el cáncer sigue siendo un importante problema de salud pública. Desde el punto de vista de las necesidades asistenciales señalar que en el año 2003 el número absoluto de casos aumento un 5,7% respecto a la media anual del quinquenio anterior, debido fundamentalmente al fenómeno migratorio y al incremento de la incidencia en las mujeres. En cambio la incidencia global de cáncer por todos los tumores combinados se ha estabilizado entre los hombres. Subrayar que los tumores relacionados con el tabaquismo continúan aumentando entre los varones y que emergen como un importante problema de salud pública entre las mujeres.