

II REGISTRO DE CÁNCER

Durante el periodo 2008-2012 se registraron 25.323 nuevos casos de tumores en la población residente en Navarra, de los cuales 22.846 eran tumores malignos infiltrantes (Tabla 3) Si excluimos piel no-melanoma, el número de casos anuales fue de 3.300, registrándose un aumento de un 17% en el número absoluto de casos infiltrantes respecto al quinquenio 2003-2007 en el que se contabilizaba 2.825 casos infiltrantes al año y un aumento de las tasas de incidencia ajustadas por edad de un 8,3% en hombres y de un 9,7% en mujeres.

Tabla 3. Incidencia de tumores malignos. Número de casos, tasa bruta, tasa ajustada a la población mundial y tasa truncada (35-64) por 100.000 habitantes. Tasa acumulada de 0 a 74 años por 100. Navarra 2008-2012

	Nº casos en 2008-2012	Tasa Bruta	Tasa Ajus.	Tasa Trunc. (35-64)	Tasa Acum. (0-74)
Hombres					
Todas las localizaciones	12.987	848,7	444,8	636,6	53,4
Todas las localizaciones excepto piel-no melanoma	9.715	612,4	341,6	501,1	41,8
Mujeres					
Todas las localizaciones	9.859	620,5	321,2	581,3	34,8
Todas las localizaciones excepto piel-no melanoma	6.772	426,2	228,7	431,5	24,4

Entre los hombres, los cánceres más frecuentemente diagnosticados fueron al igual que en el quinquenio anterior los cánceres de próstata, colon y recto, pulmón, vejiga y estómago que sumaron el 64% del total de cáncer en hombres. Entre las mujeres destacan el cáncer de mama, colon y recto, cuerpo de útero, pulmón y tiroides que sumaron el 57%. (Tabla 4)

Entre los hombres, en 2008-2012, ha aumentado la incidencia respecto al quinquenio anterior de cáncer de próstata, colon y recto, riñón, tiroides y melanoma de piel. El resto de cánceres mantienen unas tasas bastante estables aunque hay que señalar que continúa descendiendo el cáncer de estómago y el de laringe. En conjunto, los cánceres relacionados con el tabaco han disminuido.

Entre las mujeres, destaca respecto al quinquenio anterior el aumento de los cánceres relacionados con el tabaco sobre todo el cáncer de pulmón que ha pasado de una tasa ajustada de 8,9 del quinquenio anterior a una tasa ajustada de 13,2 para este quinquenio lo que supone un aumento de 48%. También ha aumentado el cáncer de colon y recto.

Se ha colaborado con la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN) y durante el 2017 se ha participado en el Taller de la Red Española de Registros de Cáncer sobre Tumores Infantiles. Codificación en los Registros de Cáncer, celebrado en Talavera de la Reina durante Octubre del 2017. Se han presentado comunicaciones a congresos. Desde el ISPLN se colabora con el Comité Técnico Estrategia Cáncer Plan de Salud de Navarra y con la Asociación Española contra el cáncer, así como en el Grupo de Registros y Epidemiología de Cáncer de Lengua Latina.

Durante este año se ha desarrollado el trabajo de campo de estudios de alta resolución en colaboración con EUROCARE-HR para cánceres de mama, colon y recto y melanoma.

Tabla 4. Número de casos, porcentaje, tasas de incidencia cruda (TB) y ajustada (TAW) a la población mundial por 100.000 habitantes por localización y sexo. Navarra 2008-2012. Tasa ajustada 2003-2007. Fuente Registro de Cáncer de Navarra

	Hombres					Mujeres						(10th)
	2008-2012				2003-2007	2008-2012				2003-2007		
	Total	%	TB	TA (W)	TA (W)	Total	%	TB	TA (W)	TA (W)		
Labio	56	0,6	3,5	1,7	3,3	8	0,1	0,5	0,2	0,2	C00	
Lengua	49	0,5	3,1	1,8	1,8	26	0,4	1,6	0,8	0,4	C01-02	
Boca	43	0,4	2,7	1,9	2,2	49	0,7	3,1	1,5	1,1	C03-06	
Glándulas salivales	20	0,2	1,3	0,7	0,6	16	0,2	1,0	0,6	0,2	C07-08	
Amígdalas	31	0,3	2,0	1,3	0,4	1	0,0	0,1	0,0	0,2	C09	
Otros de orofaringe	14	0,1	0,9	0,6	1,6	4	0,1	0,3	0,2	0,1	C10	
Nasofaringe	14	0,1	0,9	0,6	1,0	3	0,0	0,2	0,1	0,3	C11	
Hipofaringe	52	0,5	3,3	2,1	1,6	6	0,1	0,4	0,2	0,1	C12-13	
Faringe inespecífico	14	0,1	0,9	0,5	0,4	2	0,0	0,1	0,1	0,0	C14	
Esófago	136	1,4	8,6	5,1	5,5	23	0,3	1,4	0,7	0,6	C15	
Estómago	401	4,1	25,3	12,6	14,3	264	3,9	16,6	6,6	5,5	C16	
Intestino Delgado	27	0,3	1,7	1,0	0,8	26	0,4	1,6	0,7	0,8	C17	
Colon	1.009	10,4	63,6	32,1	26,8	671	9,9	42,2	17,6	15,8	C18	
Recto	532	5,5	33,5	17,9	17,1	259	3,8	16,3	7,6	8,3	C19-20	
Ano	11	0,1	0,7	0,4	0,4	14	0,2	0,9	0,5	0,2	C21	
Hígado	282	2,9	17,8	10,1	7,8	89	1,3	5,6	2,2	2,2	C22	
Vesícula biliar	102	1,0	6,4	3,0	2,4	107	1,6	6,7	2,0	2,9	C23-24	
Páncreas	274	2,8	17,3	9,0	8,0	265	3,9	16,7	6,4	5,4	C25	
Fosa nasal, senos, etc.	20	0,2	1,3	0,8	0,5	10	0,1	0,6	0,2	0,1	C30-31	
Laringe	209	2,2	13,2	8,3	11,0	16	0,2	1,0	0,6	0,6	C32	
Traquea y Pulmón	1.462	15,0	92,2	50,2	50,5	365	5,4	23,0	13,2	8,9	C33-34	
Otros de órganos torácicos	10	0,1	0,6	0,4	0,5	4	0,1	0,3	0,2	0,2	C37-38	
Hueso	20	0,2	1,3	1,0	1,1	18	0,3	1,1	1,1	0,9	C40-41	
Melanoma de Piel	209	2,2	13,2	8,2	6,7	243	3,6	15,3	9,5	8,6	C43	
<i>Piel no melanoma</i>	3.272		206,3	103,2	88,8	3087		194,3	92,5	79,8	C44	
Mesotelioma	38	0,4	2,4	1,3	1,1	25	0,4	1,6	0,6	0,6	C45	
Sarcoma de Kaposi	12	0,1	0,8	0,4	0,4	2	0,0	0,1	0,0	0,1	C46	
Tejido conjuntivo y tejidos blandos	78	0,8	4,9	3,6	2,0	68	1,0	4,3	2,8	1,3	C47,C49	
Mama	18	0,2	1,1	0,7	1,0	1835	27,1	115,5	71,0	69,6	C50	
Vulva						53	0,8	3,3	1,2	1,0	C51	
Vagina						5	0,1	0,3	0,2	0,0	C52	
Cervix uterino						87	1,3	5,5	3,5	3,8	C53	
Cuerpo uterino						421	6,2	26,5	14,8	13,5	C54	
Útero inespecífico						3	0,0	0,2	0,0	0,6	C55	
Ovario						217	3,2	13,7	7,6	7,5	C56	
Otros órganos genitales femeninos						15	0,2	0,9	0,4	0,5	C57	
Placenta						0	0,0	0,0	0,0	0,1	C58	
Pene	30	0,3	1,9	1,1	0,8						C60	
Próstata	2.179	22,4	137,4	76,5	64,2						C61	
Testículo	91	0,9	5,7	4,9	4,1						C62	
Otros genitales masculinos	4	0,0	0,3	0,1	0,4						C63	
Riñón	330	3,4	20,8	12,3	8,8	149	2,2	9,4	5,2	4,2	C64	
Pelvis renal	32	0,3	2,0	1,0	1,0	12	0,2	0,8	0,3	0,5	C65	
Uréter	12	0,1	0,8	0,4	0,5	3	0,0	0,2	0,0	0,1	C66	
<i>Vejiga</i>	629	6,5	39,7	20,4	20,8	128	1,9	8,1	3,2	2,4	C67	
Otros órganos urinarios	15	0,2	0,9	0,5	0,2	9	0,1	0,6	0,2	0,0	C68	
Ojo	14	0,1	0,9	0,4	0,8	8	0,1	0,5	0,3	0,6	C69	
<i>Cerebro y Sistema Nervioso</i>	195	2,0	12,3	7,9	7,8	179	2,6	11,3	6,6	5,7	C70-72	
Tiroides	100	1,0	6,3	4,5	3,0	299	4,4	18,8	13,4	9,3	C73	
Glándula adrenal	7	0,1	0,4	0,4	0,6	5	0,1	0,3	0,4	0,3	C74	
Otros glándulas endocrinas	3	0,0	0,2	0,3	0,1	3	0,0	0,2	0,1	0,0	C75	
Enfermedad de Hodgkin	68	0,7	4,3	3,6	3,3	46	0,7	2,9	2,7	2,8	C81	
Linfoma No Hodgkin	310	3,2	19,5	12,0	10,5	235	3,5	14,8	8,2	7,7	C82-85,C96	
Enfermedades Inmunoproliferativas	8	0,1	0,5	0,2	0,3	6	0,1	0,4	0,1	0,1	C88	
Mieloma Múltiple	98	1,0	6,2	3,2	2,0	72	1,1	4,5	2,0	2,2	C90	
Leucemia linfoide	85	0,9	5,4	3,8	4,1	65	1,0	4,1	2,8	2,1	C91	
Leucemia Mieloide	100	1,0	6,3	3,5	2,4	68	1,0	4,3	2,4	2,6	C92-94	
Leucemia inespecífica	4	0,0	0,3	0,1	0,3	7	0,1	0,4	0,1	0,2	C95	
<i>Desordenes Mieloproliferativo</i>	32	0,3	2,0	1,0	0,7	46	0,7	2,9	1,3	0,4	DMP	
<i>Síndromes mielodisplásicos</i>	99	1,0	6,2	2,6	2,0	60	0,9	3,8	1,2	0,9	SMD	
Otros e inespecíficos	127	1,3	8,0	3,7	6,0	152	2,2	9,6	3,0	4,0	O&I	
Todas las localizaciones	12.987		818,7	444,8	404,0	9859		620,5	321,2	288,2	TODOS	
Todas las localizaciones sin piel	9.715	100,0	612,4	341,5	315,2	6772	100,0	426,2	228,7	208,5	TODOSsC44	

* *vejiga solo se han incluido invasivos*