

RCEME Bizkaia

Prevalencia de cáncer en Bizkaia 2014

Informe correspondiente al cuarto trimestre de 2017



Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Bizkaia
31/12/2017

Preámbulo

La prevalencia de cáncer describe la proporción de la población que en algún momento de su vida ha sido diagnosticada de cáncer, independientemente de la fecha del diagnóstico. Depende de la incidencia y de la supervivencia. La incidencia está afectada por la exposición a factores de riesgo entre los que destaca la edad (envejecimiento de la población). La supervivencia varía dependiendo del tipo de tumor pero puede verse afectada por la oferta de servicios sanitarios y por los avances terapéuticos.

Desde el punto de vista de la planificación, es importante diferenciar entre los grandes supervivientes, algunos de los cuales podrían ser considerados como curados, y los casos con requerimientos especiales, que también varían según el tipo de tumor, pero que habitualmente se consideran al año, a los tres y a los cinco años.

Este informe presenta la prevalencia de cáncer observada en Bizkaia a 31 de diciembre de 2014. Calculamos la prevalencia de personas con cáncer invasivo diagnosticadas entre 1986 (fecha de puesta en marcha del registro poblacional de cáncer de Euskadi) y 2014, y la prevalencia de los tumores más frecuentes, a 5 años del diagnóstico, con los tumores diagnosticados entre 2010 y 2014. No han sido contabilizados los diagnósticos realizados con anterioridad a 1986.

Prevalencia de cáncer en Bizkaia. 2014

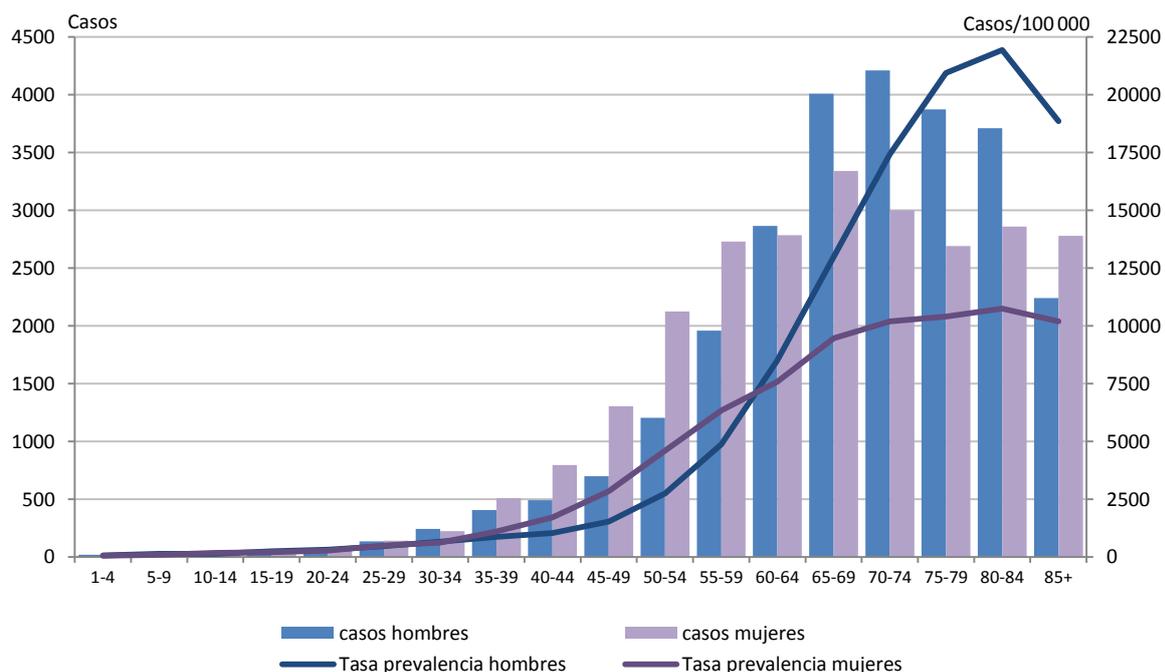
PREVALENCIA GLOBAL

Durante 1986-2014 se diagnosticaron 163.004 cánceres invasivos en 150.551 personas residentes en Bizkaia; un 7,6% de los cánceres eran segundos o sucesivos tumores. Tras descontar las personas fallecidas, las perdidas en el seguimiento y las que trasladaron su domicilio fuera de Bizkaia, a 31 de diciembre de 2014 en Bizkaia vivían 51.732 personas que habían sido diagnosticadas de al menos un cáncer entre 1986 y 2014.

El 51% eran hombres y el 49% mujeres, esto supone que el 4,8% de los hombres y el 4,3% de las mujeres residentes en Bizkaia, habían sido diagnosticadas de un cáncer invasivo en algún momento de su vida, entre 1986 y 2014. El 41% habían sido diagnosticadas en los últimos cinco años.

La edad media de los casos prevalentes en diciembre de 2014 fue 69 años en hombres y 67 en mujeres. La prevalencia es superior en las mujeres entre los 35 y los 60 años, y a partir de esa edad es siempre superior en los hombres. Esta diferente distribución se debe a los tipos de cáncer que afectan a cada sexo. Así, la edad media al diagnóstico del cáncer más frecuente en hombres (próstata) es 69 años y en el más frecuente en mujeres (mama) es 60 años. La edad avanzada en el momento del diagnóstico, también determina que tumores con alta incidencia y supervivencia, tengan baja prevalencia a largo plazo.

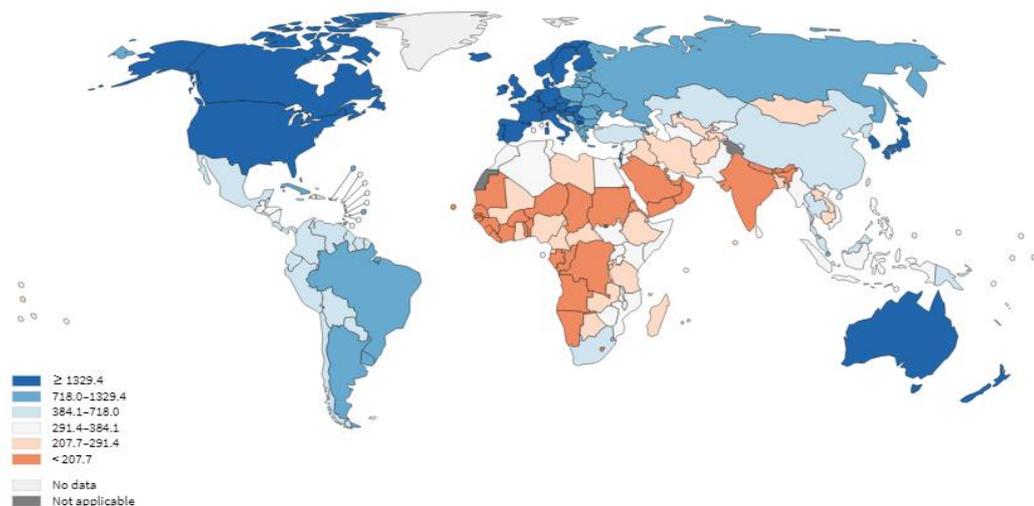
Prevalencia de personas con cáncer invasivo. Número y tasa (por 100 000) Bizkaia. 1986-2014



PREVALENCIA. COMPARATIVA INTERNACIONAL

El siguiente mapa muestra la distribución de la prevalencia (en números absolutos) de cáncer en el mundo, en 2012, en ambos sexos. Las tablas representan la prevalencia (por 100 000 habitantes) en la UE-28, en España y en Bizkaia, para grandes localizaciones y por sexo. Cerca del 50% de la prevalencia de cáncer en el mundo corresponde a los países desarrollados que suponen un sexto de la población mundial.

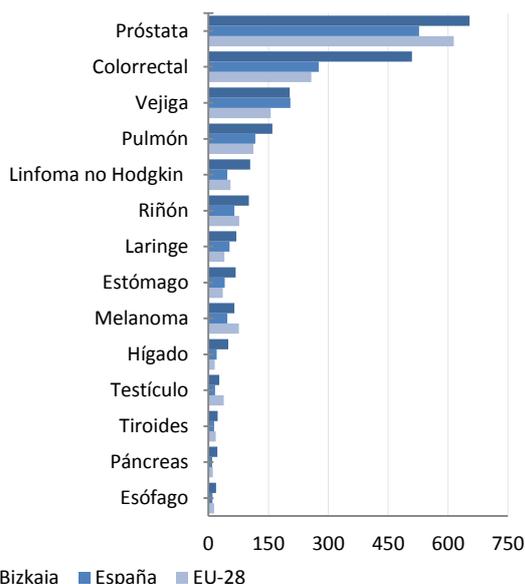
Número estimado de casos prevalentes (5 años), ambos sexos, todos los cánceres excluido el de piel no-melanoma. 2012



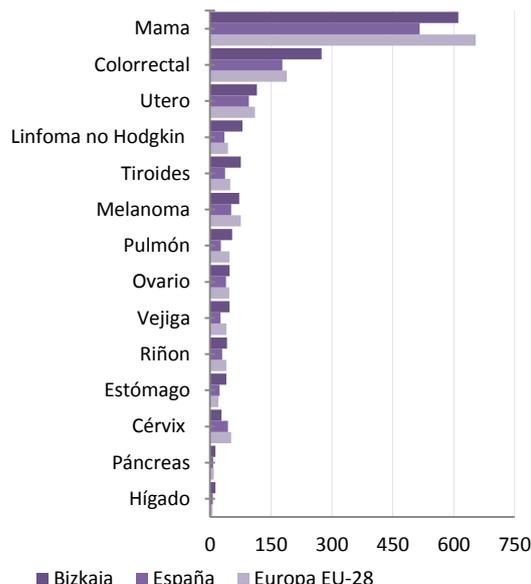
Fuente: <http://gco.iarc.fr/today/online-analysis-map>

Prevalencia (por 100 000) a los 5 años del diagnóstico, por sexo y por grandes localizaciones y grupos morfológicos. EU-28, España (2012) y Bizkaia (2014)

Hombres



Mujeres

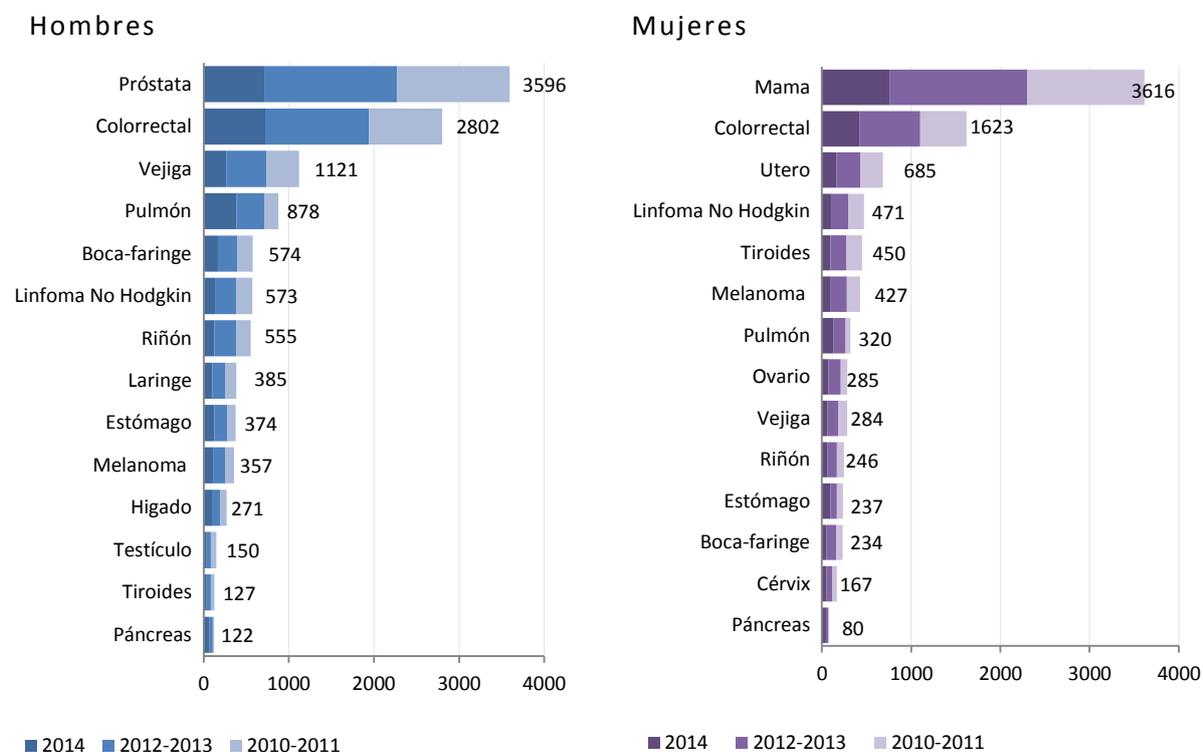


Fuente: <http://gco.iarc.fr/today/fact-sheets-populations?population=724&sex=0#collapse1> y RPC

PREVALENCIA A 5 AÑOS EN 2014

Los gráficos representan la prevalencia del cáncer a 5 años (diagnósticos entre 2010 y 2014). Los tumores más prevalentes en el hombre son el cáncer de próstata, colorrectal y vejiga y en la mujer, el cáncer de mama, colorrectal y cuerpo de útero. Las tablas reflejan la prevalencia por grandes grupos de edad.

Prevalencia parcial en 2014 (diagnósticos en 2010-2014). Bizkaia



Fuente: RPC de Euskadi

Incidencia (2014) y prevalencia (2010-2014) de los tumores más frecuentes en hombres. Bizkaia

HOMBRES	Incidencia 2014			Prevalencia (2010-2014)							
	N	TC	Edad media	Todas las edades		0-44 años		45-64 años		>= 65 años	
				N	TC	N	TC	N	TC	N	TC
CCR	809	147,10	69	2802	509,47	48	16,87	754	462,23	2000	1954,52
Próstata	748	136,00	69	3596	653,84	4	1,41	786	481,84	2809	2745,12
Pulmón	683	124,19	69	878	159,64	13	4,57	324	198,62	541	528,70
Vejiga	305	55,46	72	1121	203,82	6	2,11	285	174,71	830	811,13
Boca-faringe	186	33,82	65	574	104,37	24	8,43	247	151,42	303	296,11
Estómago	186	33,82	72	374	68,00	6	2,11	114	69,89	254	248,22
Linfoma no Hodgkin	159	28,91	63	573	104,18	78	27,41	181	110,96	314	306,86
Hígado	157	28,55	65	271	49,27	3	1,05	117	71,73	151	147,57
Riñón	147	26,73	65	555	100,91	28	9,84	223	136,71	304	297,09
Páncreas	142	25,82	70	122	22,18	3	1,05	50	30,65	69	67,43
Laringe	118	21,46	65	385	70,00	8	2,81	167	102,38	210	205,22
Melanoma	114	20,73	62	357	64,91	84	29,52	127	77,86	146	142,68
Tiroides	39	7,09	59	127	23,09	25	8,79	62	38,01	40	39,09
Testículo	35	6,36	40	150	27,27	116	40,77	26	15,94	8	7,82

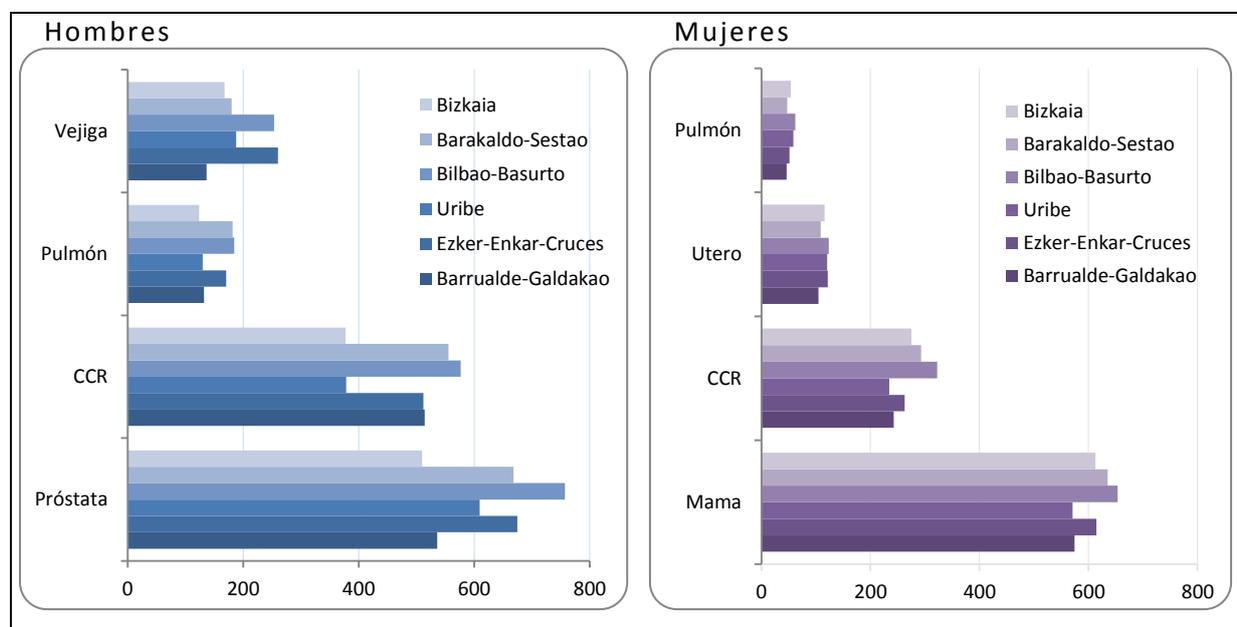
Incidencia (2014) y prevalencia (2010-2014) de los tumores más frecuentes en mujeres. Bizkaia

MUJERES	Incidencia 2014			Prevalencia (2010-2014)							
	N	TC	Edad media	Todas las edades		0-44 años		45-64 años		>= 65 años	
Localización	N	TC		N	TC	N	TC	N	TC	N	TC
Mama	792	133,91	60	3616	611,37	330	119,88	1772	1031,92	1514	1048,01
CCR	498	84,20	71	1623	274,41	33	11,99	497	289,43	1093	756,59
Pulmón	203	34,32	67	320	54,10	8	2,91	171	99,58	141	97,60
Útero	176	29,76	66	685	65,60	19	6,90	278	161,89	388	268,58
Estómago	143	24,18	72	237	40,07	12	4,36	61	35,52	164	113,52
Linfoma no Hodgkin	119	20,12	66	471	79,63	52	18,89	141	82,11	278	192,44
Páncreas	104	17,58	75	80	13,53	2	0,73	26	15,14	52	36,00
Melanoma	103	17,41	63	427	72,19	93	33,78	143	83,28	191	132,21
Tiroides	102	17,25	56	450	76,08	124	45,05	200	116,47	126	87,22
Ovario	96	16,23	64	285	48,19	25	9,08	135	78,62	125	86,53
Vejiga	76	12,85	72	284	48,02	6	2,18	97	56,49	181	125,29
Riñón	74	12,51	69	246	41,59	19	6,90	72	41,93	155	107,29
Boca-faringe	64	10,82	68	234	39,56	10	3,63	86	50,08	138	95,53
Cérvix	54	9,13	56	167	28,24	35	12,71	84	48,92	48	33,23

TC: tasa cruda de incidencia y de prevalencia por 100 000

En el gráfico se representa la prevalencia de los cuatro tumores más frecuentes en hombres y mujeres por OSI de residencia de los pacientes.

Prevalencia (2010-2014) de los cuatro tumores más frecuentes en hombres y mujeres, por OSI de residencia. Bizkaia



Tasa de prevalencia por 100.000

Número y porcentaje de personas que viven con un diagnóstico de cáncer, por localización/morfología del tumor y años transcurridos desde el diagnóstico (1986-2014). Hombres. Bizkaia. 2014.

CIE O 3	Localización/morfología		Prevalencia completa	Tiempo desde el diagnóstico					
				>=1 año	>= 3 años	>=5 años	>=10 años	>=15 años	>=20 años
C00-C14	Boca-faringe	N	1435	1266	1039	961	501	278	132
		%		88	72	67	35	19	9
C15	Esófago	N	157	105	73	53	30	16	5
		%		67	46	34	19	10	3
C16	Estómago	N	882	756	605	508	316	194	94
		%		86	69	58	36	22	11
C18-C20	Colon/recto	N	5427	4702	3483	2625	1260	514	195
		%		87	64	48	23	9	4
C22	Hígado	N	416	310	223	145	51	9	3
		%		75	54	35	12	2	1
C23	Vesícula	N	27	18	15	12	8	2	-
		%		67	56	44	30	7	-
C25	Páncreas	N	152	83	43	30	13	6	2
		%		55	28	20	9	4	1
C32	Laringe	N	1272	1168	1021	887	589	331	167
		%		92	80	70	46	26	13
C33-C34	Pulmón	N	1354	967	641	476	224	95	34
		%		71	47	35	17	7	3
C44	Piel	N	949	838	697	592	353	165	73
		%		88	73	62	37	17	8
C61	Próstata	N	8034	7321	5762	4438	1715	291	41
		%		91	72	55	21	4	1
C62	Testículo	N	605	570	520	455	314	180	98
		%		94	86	75	52	30	16
C64	Riñón	N	1246	1119	863	691	349	160	47
		%		90	69	55	28	13	4
C67	Vejiga	N	2572	2306	1832	1451	759	381	201
		%		90	71	56	30	15	8
C70-72	SN	N	227	180	146	132	90	64	34
		%		79	64	58	40	28	15
C73	Tiroides	N	252	216	166	125	65	41	23
		%		86	66	50	26	16	9
Linfoma de Hodgkin		N	374	353	313	286	218	140	68
		%		94	84	76	58	37	18
Linfoma No Hodgkin		N	1376	1241	993	803	434	238	108
		%		90	72	58	32	17	8
Neoplasia de células plasmáticas		N	237	199	133	84	37	11	1
		%		84	56	35	16	5	0
Leucemia Mieloide Aguda		N	83	70	54	47	18	8	4
		%		84	65	57	22	10	5
Leucemia Mieloide Crónica		N	105	89	71	47	28	10	4
		%		85	68	45	27	10	4
Síndrome mieloproliferativo*		N	248	213	150	103	23	-	-
		%		86	60	42	9	-	-
Síndrome mielodisplásico*		N	182	146	92	47	8	-	-
		%		80	51	26	4	-	-
Todos (pacientes)**		N	26270	23308	18494	14733	7557	3302	1434
		%		100	89	70	56	29	13

* Se registran a partir de 2003

**Pacientes con uno o más tumores malignos. La suma de los tumores es menor al total de pacientes con cáncer.

Fuente: Registro de cáncer de Euskadi. Fecha de actualización: 31/12/2017

Número y porcentaje de personas que viven con un diagnóstico de cáncer, por localización/morfología del tumor y años transcurridos desde el diagnóstico (1986-2014). Mujeres. Bizkaia. 2014.

CIE O-3	Localización/morfología		Prevalencia completa	Tiempo desde el diagnóstico					
				>=1 año	>= 3 años	>=5 años	>=10 años	>=15 años	>=20 años
C00-C14	Boca-faringe		516	464	354	282	149	75	28
				90	69	55	29	15	5
C15	Esófago	N	38	21	15	11	7	4	3
		%		55	39	29	18	11	8
C16	Estómago	N	882	508	438	368	235	137	69
		%		58	50	42	27	16	8
C18-C20	Colon/recto	N	3447	3027	2346	1824	1007	515	222
		%		88	68	53	29	15	6
C22	Hígado	N	113	92	53	35	17	9	2
		%		81	47	31	15	8	2
C23	Vesícula	N	42	33	25	22	12	7	4
		%		79	60	52	29	17	10
C25	Páncreas	N	106	60	35	26	10	2	1
		%		57	33	25	9	2	1
C32	Laringe	N	111	101	85	72	47	20	10
		%		91	77	65	42	18	9
C33-C34	Pulmón	N	480	346	213	160	75	42	13
		%		72	44	33	16	9	3
C44	Piel	N	1446	1348	1166	1019	645	389	185
		%		93	81	70	45	27	13
C50	Mama	N	10499	9735	8201	6883	4268	2373	1007
		%		93	78	66	41	23	10
C53	Cérvix	N	767	714	651	600	446	324	191
		%		93	85	78	58	42	25
C54	Útero	N	2099	1934	1667	1414	876	492	245
		%		92	79	67	42	23	12
C56	Ovario	N	855	780	645	570	415	260	133
		%		91	75	67	49	30	16
C64	Riñón	N	595	534	427	349	191	101	48
		%		90	72	59	32	17	8
C67	Vejiga	N	585	520	402	301	142	77	44
		%		89	69	51	24	13	8
C70-72	SN	N	180	151	146	132	83	59	30
		%		84	81	73	46	33	17
C73	Tiroides	N	1039	944	767	589	288	161	81
		%		91	74	57	28	15	8
Linfoma de Hodgkin		N	300	282	253	230	165	109	51
		%		94	84	77	55	36	17
Linfoma No Hodgkin		N	1263	1161	967	792	421	211	101
		%		92	77	63	33	17	8
Neoplasia de células plasmáticas		N	221	187	133	96	29	11	2
		%		85	60	43	13	5	1
Leucemia Mieloide aguda		N	83	74	56	44	24	9	3
		%		89	67	53	29	11	4
Leucemia mioelode crónica		N	74	66	51	39	22	9	1
		%		89	69	53	30	12	1
Síndrome mieloproliferativo*		N	316	264	204	148	36	-	-
		%		84	65	47	11	-	-
Síndrome mielodisplásico*		N	140	121	74	42	5	-	-
		%		86	53	30	4	-	-
Todos (pacientes)**		N	25462	23153	19240	16006	9723	5486	2568
		%		100	91	76	63	22	10

* Se registran a partir de 2003

**Pacientes con uno o más tumores malignos. La suma de los tumores es menor al total de pacientes con cáncer.

Fuente: Registro de cáncer de Euskadi. Fecha de actualización: 31/12/2017