



Red Española
de Registros
de Cáncer

LA PREVALENCIA DEL CÁNCER EN ESPAÑA A 31-12-2020

Enero 2021

Referencia aconsejada:

La prevalencia del cáncer en España a 31-12-2020.

Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), 2021.

REDECAN es la Red Española de Registros de Cáncer está compuesta por los registros poblacionales de cáncer de Albacete, Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra y Tarragona, por el Registro poblacional de Tumores Infantiles de la Comunitat Valenciana y por el Registro Español de Tumores Infantiles. Para la obtención de las estimaciones de la prevalencia del cáncer en España a 31 de diciembre de 2020 se han utilizado datos de todos los registros poblacionales consolidados de REDECAN que cubren todas las edades (Albacete, Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra y Tarragona).

La prevalencia del cáncer

La prevalencia del cáncer es la proporción de individuos de una población a quienes en algún momento de su vida se les ha diagnosticado cáncer, independientemente de la fecha del diagnóstico. Incluye por lo tanto a todas las personas vivas que han sido diagnosticadas de esta enfermedad en el pasado (reciente o lejano) estén curadas o no.

Estas personas plantean mayores exigencias al sistema de salud que la población general. Requieren tratamiento, seguimiento de la recurrencia del cáncer, detección de cánceres secundarios independientes y pueden estar permanentemente deteriorados o discapacitados como resultado de su cáncer. Sin embargo, los casos de cáncer prevalente son un grupo muy heterogéneo en términos de estado de salud, ya que incluyen pacientes en tratamiento clínico y aquellos diagnosticados muchos años antes que pueden considerarse curados de su cáncer y requieren pocos o ningún recurso adicional de atención médica. Por tanto, el tiempo transcurrido desde el diagnóstico es un calificador esencial de los datos de prevalencia del cáncer. Por ello, además de la prevalencia total, es de interés conocer la de los casos prevalentes diagnosticados a menos de uno, tres y cinco años del diagnóstico.

La prevalencia se encuentra determinada por la supervivencia, es decir la prevalencia es más elevada en los cánceres con mayor supervivencia; mientras que los cánceres con supervivencia más cortas podrían tener una menor prevalencia aunque se diagnostiquen más frecuentemente.

Por ejemplo, el cáncer de pulmón es un tumor muy frecuente (29.549 nuevos casos estimados al año en España en la población general en el año 2021); sin embargo debido a su alta mortalidad su prevalencia a los 5 años es relativamente baja (35.815 pacientes en 2020). Sin embargo en 2020 se diagnosticaron 32.953 mujeres con cáncer de mama, mientras que su mortalidad fue muy inferior, por lo que su prevalencia a los 5 años fue de 144.233 en 2020. Por supuesto, estas prevalencias pueden estar sujetas a modificación debido a los avances terapéuticos, muy llamativos en los últimos años en el cáncer de pulmón, melanoma etc.

La prevalencia del cáncer a 31-12-2020

La prevalencia de cáncer en España a 31 de diciembre de 2020 ha sido estimada recientemente por la Red Española de Registros de Cáncer a partir de la información más actualizada disponible sobre incidencia y supervivencia de cáncer en España.

Las **tablas 1 y 2** muestran, para hombres y mujeres respectivamente y para tipos de cáncer seleccionados, la estimación a 31 de diciembre de 2020 del número de casos prevalentes totales, la tasa de prevalencia total por 100.000 hombres o mujeres y el número de casos prevalentes diagnosticados a menos de uno, tres y cinco años del diagnóstico.

Las **figuras 1 a 7** presentan de forma gráfica diversos parámetros de la prevalencia del cáncer en España a 31 de diciembre de 2021. Las **figuras 1 a 3** presentan la prevalencia total en número de casos en hombres, en mujeres y en el conjunto de ambos sexos. Las **figuras 4 y 5** muestran para hombres y mujeres, respectivamente, las tasas de prevalencia total por tipo de cáncer. Y, finalmente, las **figuras 6 a 8** presentan, también por sexo y por tipo tumoral, las prevalencia a 5 años del diagnóstico en número de casos.

El número estimado de casos prevalentes totales en España a 31 de diciembre de 2020 es de 2.265.152 (1.066.959 en hombres y 1.198.193 en mujeres). Esto representa un total de 4.611 casos por cada 100.000 hombres y de 4.961 casos por cada 100.000 mujeres. Entre los hombres, un 42,8% de los casos (456.366) son prevalentes a menos de 5 años del diagnóstico. Entre las mujeres este porcentaje es del 32,1% (384.080 casos).

Como que los principales factores que influyen en la prevalencia del cáncer son la incidencia y la supervivencia, en la prevalencia están especialmente representados los tumores más frecuentes de buen pronóstico. Los cánceres más prevalentes son los de mama femenina (516.827), próstata (259.788), colon (227.174), vejiga urinaria (182.487) y recto (112.915) y los linfomas no hodgkinianos (100.058). Cabe señalar que algunas combinaciones particulares de cánceres (p.e. Linfomas y Leucemias) incluyen subtipos que muestran una gran heterogeneidad en la supervivencia a corto y largo plazo.

Tabla 1. Prevalencia total de cáncer (número de casos y tasa) y número de casos prevalentes a 1, 3 y 5 años del diagnóstico. España, 31 diciembre 2020, hombres

Tipo tumoral	Prevalencia total		Prevalencia a 1, 3 y 5 años del diagnóstico		
	Totales	Tasa	< 1 año	< 3 años	< 5 años
Cavidad oral y faringe	40.087	173,3	5.176	12.992	18.266
Esófago	3.298	14,3	1.203	2.276	2.699
Estómago	15.599	67,4	3.111	6.759	8.887
Colon	126.241	545,6	14.782	39.153	55.988
Recto	65.643	283,7	7.549	19.625	28.776
Hígado	11.347	49,0	3.220	6.513	8.151
Vesícula biliar	3.099	13,4	925	1.782	2.191
Páncreas	4.064	17,6	2.071	3.262	3.644
Laringe	28.542	123,4	2.563	7.061	10.548
Pulmón	35.815	154,8	12.902	24.082	28.617
Melanoma de piel	38.873	168,0	2.370	6.637	9.735
Próstata	259.788	1.122,8	32.532	83.689	122.025
Testículo	30.569	132,1	1.286	3.790	6.236
Riñón (sin pelvis)	44.137	190,8	4.432	11.685	17.256
Vejiga urinaria	149.795	647,4	15.901	43.852	62.462
Encéfalo y SNC	6.290	27,2	1.365	2.670	3.431
Tiroides	17.857	77,2	1.066	2.998	4.742
Linfoma de Hodgkin	16.182	69,9	791	2.202	3.481
Linfomas no hodgkinianos	51.915	224,4	4.199	11.023	16.139
Mieloma	8.925	38,6	1.540	3.699	5.071
Leucemias	27.742	119,9	2.857	7.219	10.276
Otros	111.720	482,8	8.800	21.995	33.982
Todos (*)	1.066.959	4.611,4	129.355	321.174	456.366

(*) Todos excepto piel no melanoma. Tasas por 100.000 habitantes y año

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

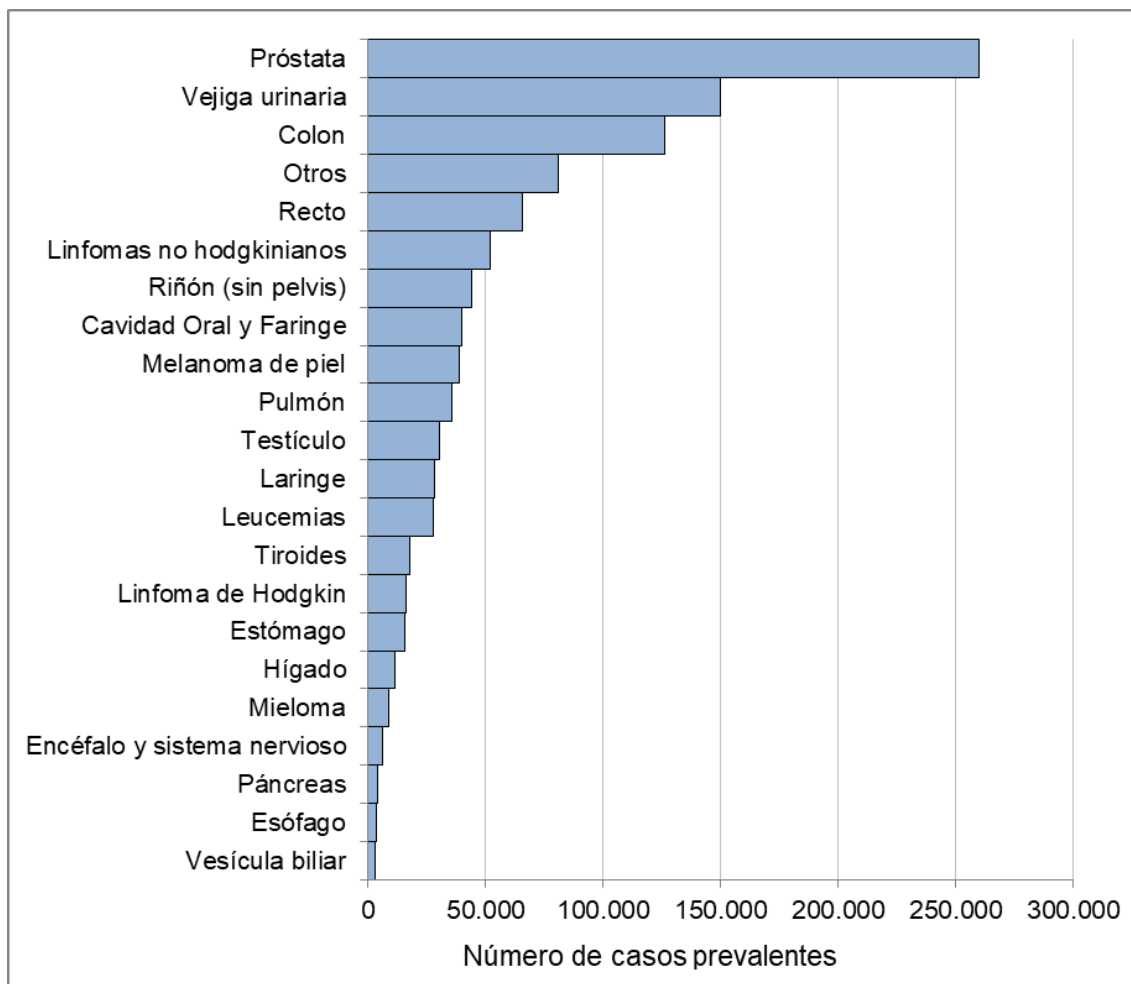
Tabla 2. Prevalencia total de cáncer (número de casos y tasa) y número de casos prevalentes a 1, 3 y 5 años del diagnóstico. España, 31 diciembre 2020, mujeres

Tipo tumoral	Prevalencia total		Prevalencia a 1, 3 y 5 años del diagnóstico		
	Totales	Tasa	< 1 año	< 3 años	< 5 años
Cavidad oral y faringe	18.778	77,8	2.269	5.788	8.271
Esófago	925	3,8	294	536	665
Estómago	12.900	53,4	1.908	4.292	5.741
Colon	100.933	417,9	10.684	28.012	40.923
Recto	47.272	195,7	4.861	12.793	18.946
Hígado	2.982	12,4	942	1.783	2.195
Vesícula biliar	2.629	10,9	796	1.483	1.833
Páncreas	3.775	15,6	1.873	2.962	3.325
Laringe	3.419	14,2	356	941	1.407
Pulmón	16.870	69,9	5.116	10.160	12.526
Melanoma de piel	58.673	242,9	3.573	10.243	15.562
Mama	516.827	2.139,9	32.128	91.122	144.233
Cérvix uterino	39.758	164,6	1.805	5.011	7.605
Cuerpo uterino	83.099	344,1	6.351	17.321	26.748
Ovario	27.585	114,2	2.930	7.163	10.236
Riñón (sin pelvis)	22.187	91,9	1.881	5.128	7.871
Vejiga urinaria	32.692	135,4	3.691	9.719	14.134
Encéfalo y sistema nervioso	6.662	27,6	1.313	2.638	3.466
Tiroides	75.471	312,5	4.080	11.737	18.849
Linfoma de Hodgkin	12.757	52,8	609	1.710	2.722
Linfomas no hodgkinianos	48.143	199,3	3.668	9.847	14.913
Mieloma	7.382	30,6	1.130	2.786	3.883
Leucemias	25.461	105,4	2.085	5.349	7.627
Otros	50.717	210,0	5.378	13.000	19.336
Todos (*)	1.198.193	4.961,0	97.158	255.200	384.080

(*) Todos excepto piel no melanoma. Tasas por 100.000 habitantes y año

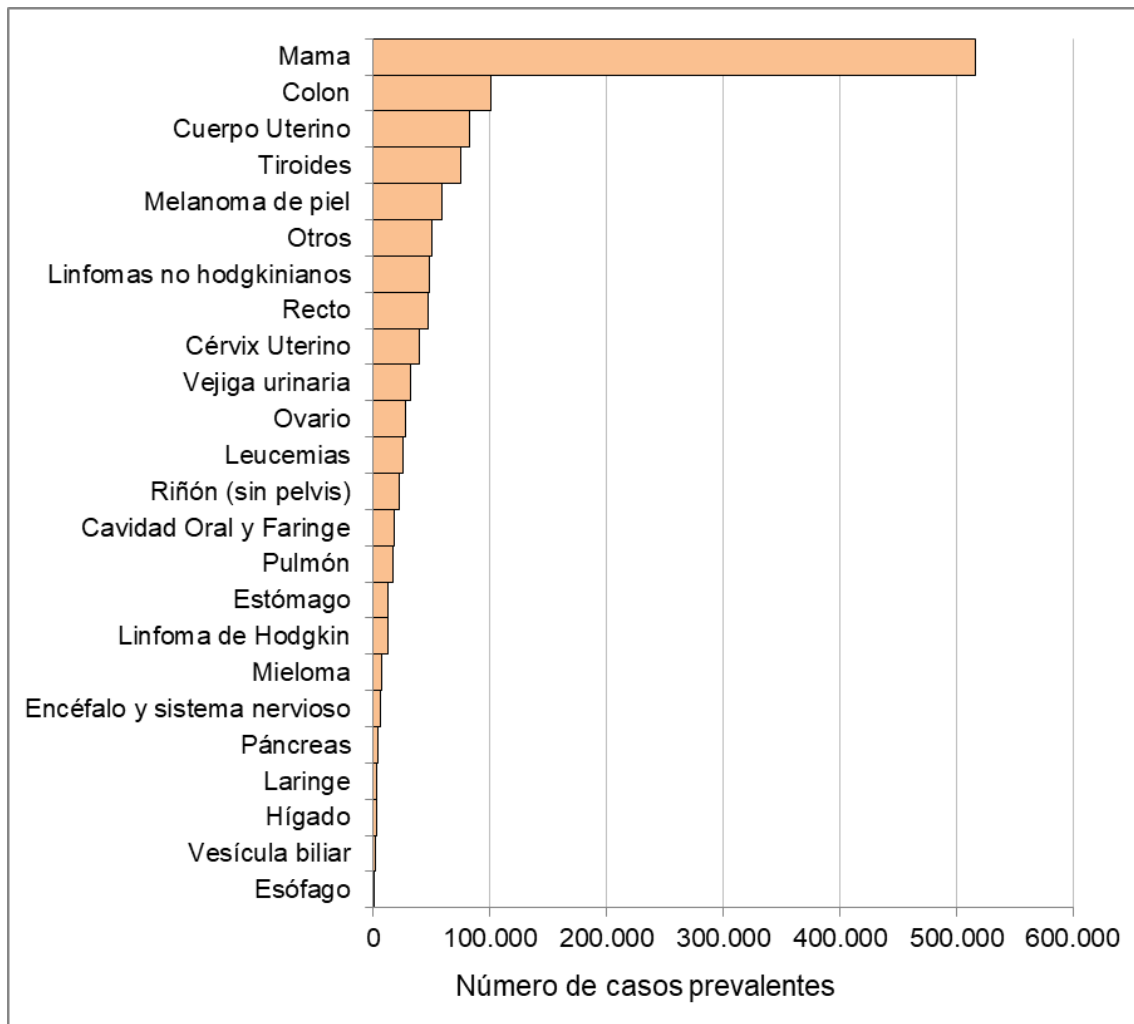
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 1. Prevalencia total de cáncer (número de casos). España, 31 diciembre 2020, hombres



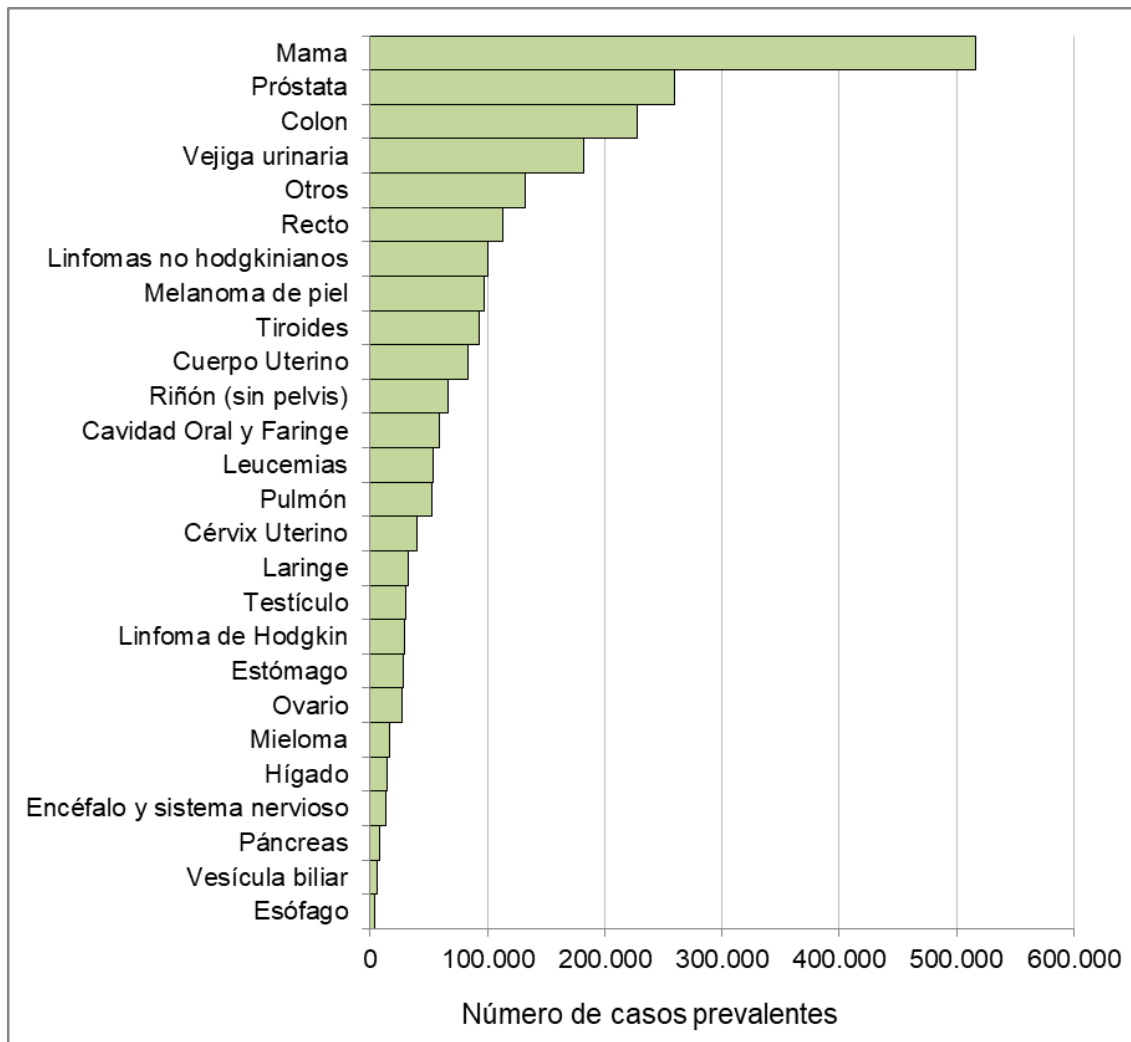
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 2. Prevalencia total de cáncer (número de casos). España, 31 diciembre 2020, mujeres



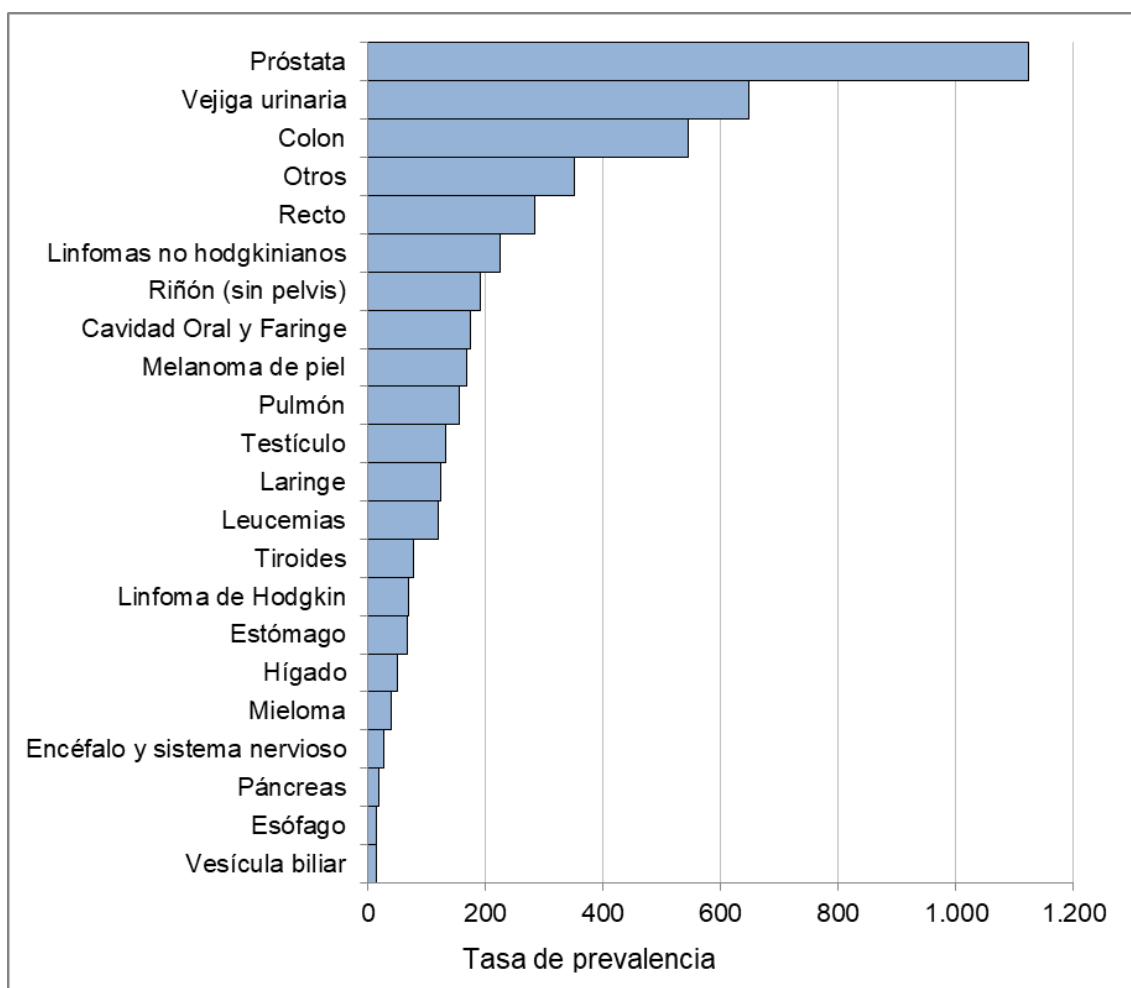
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 3. Prevalencia total de cáncer (número de casos). España, 31 diciembre 2020, ambos sexos



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

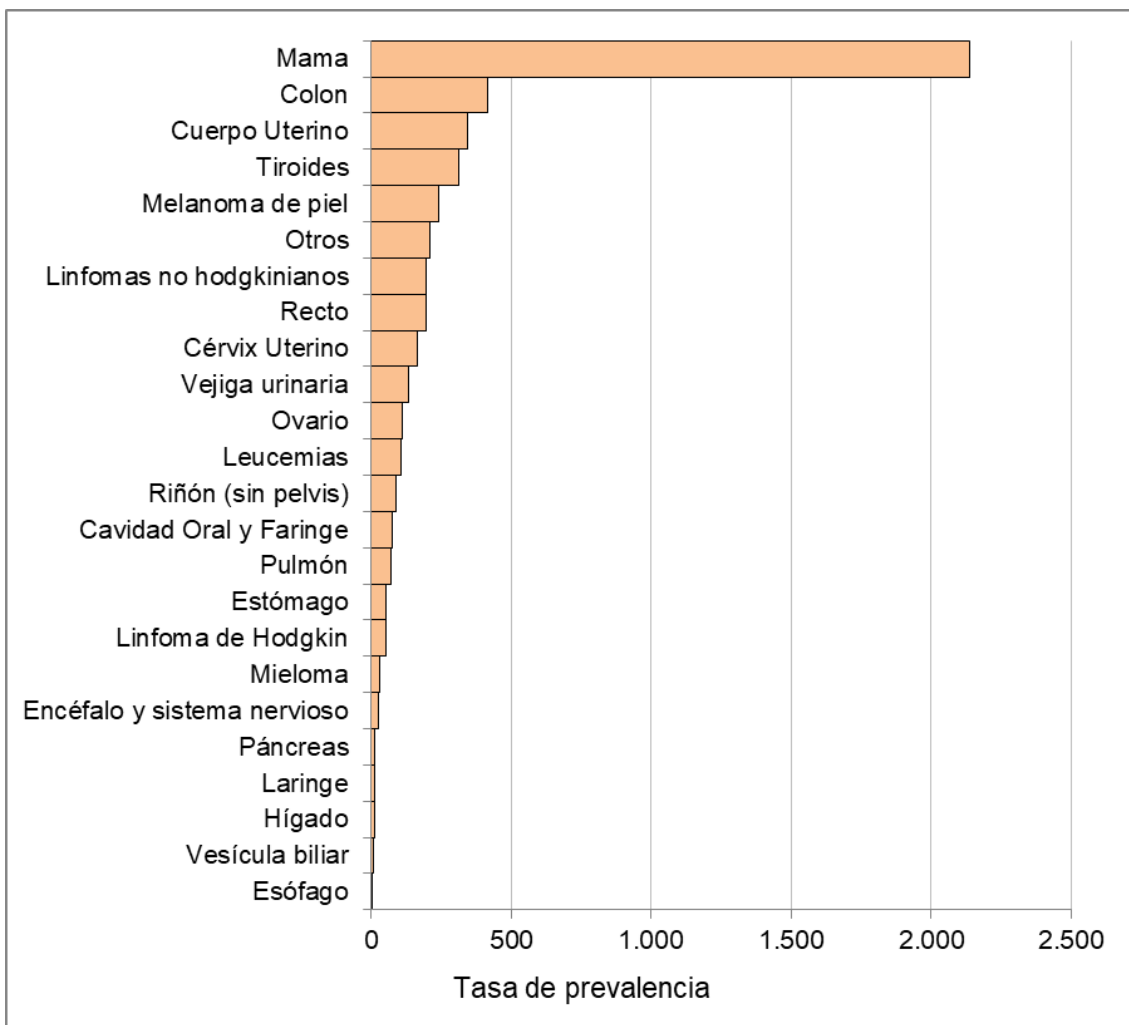
Figura 4. Tasa de prevalencia total de cáncer. España, 31 diciembre 2020, hombres



Tasas por 100.000 habitantes y año

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

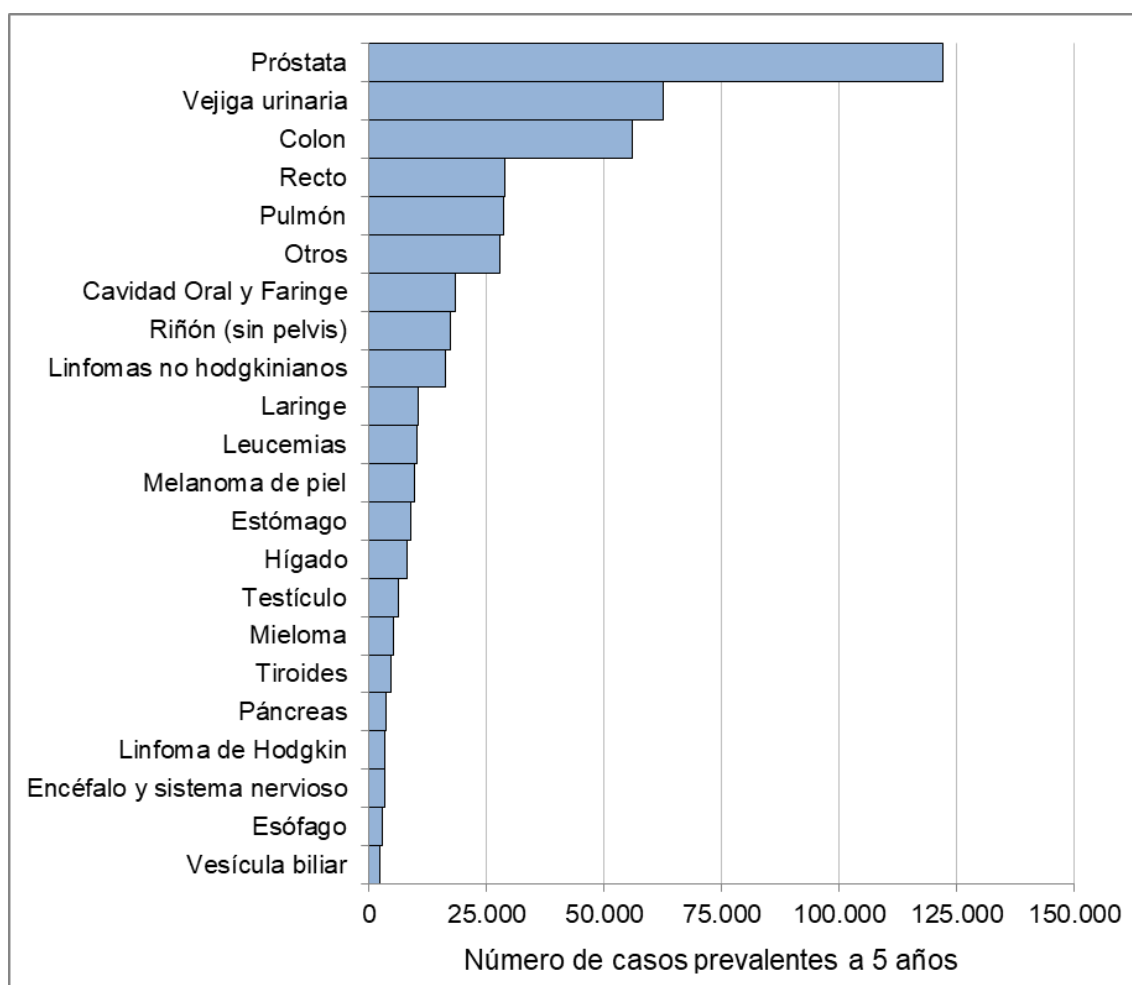
Figura 5. Tasa de prevalencia total de cáncer. España, 31 diciembre 2020, mujeres



Tasas por 100.000 habitantes y año

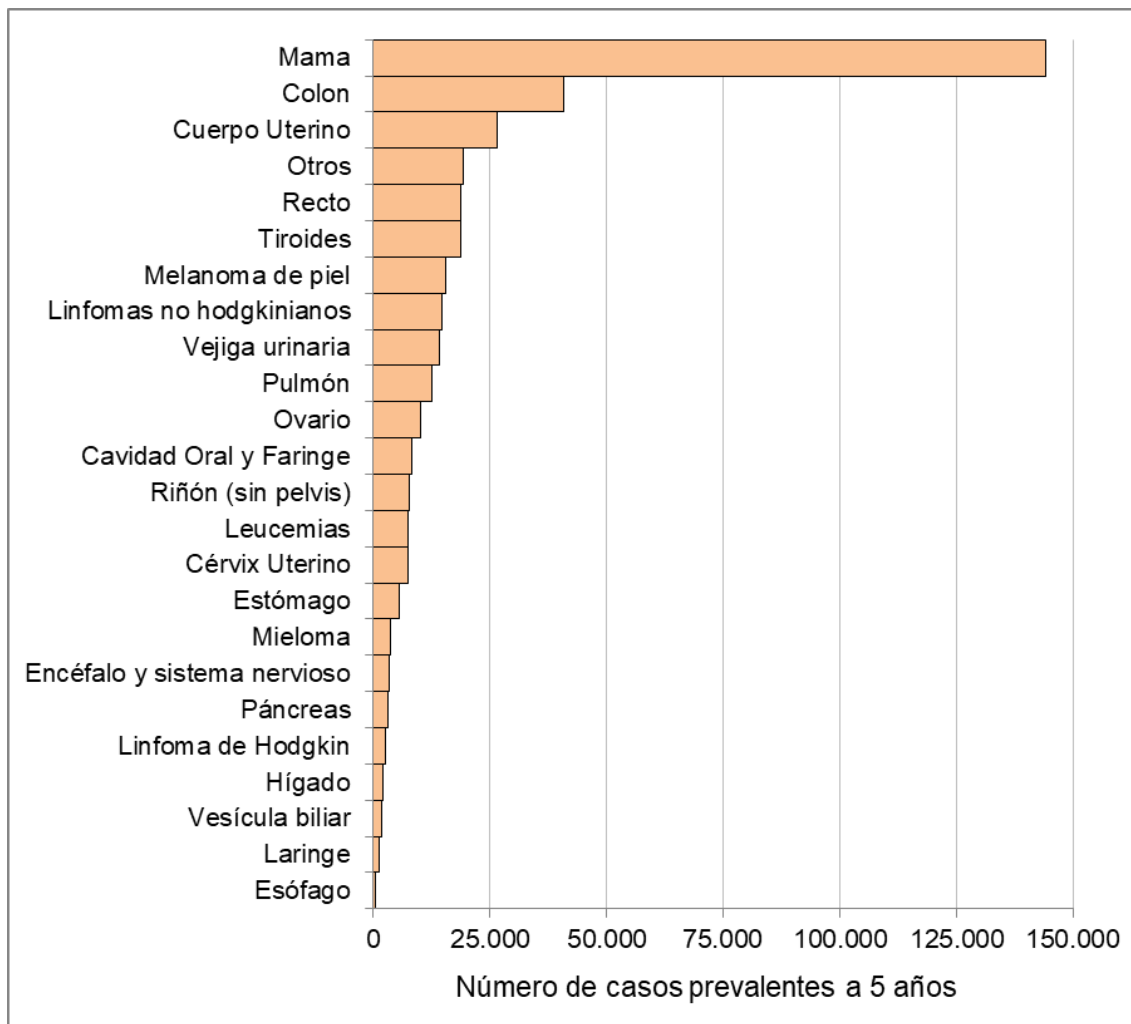
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 6. Prevalencia de cáncer a 5 años del diagnóstico (número de casos). España, 31 diciembre 2020, hombres



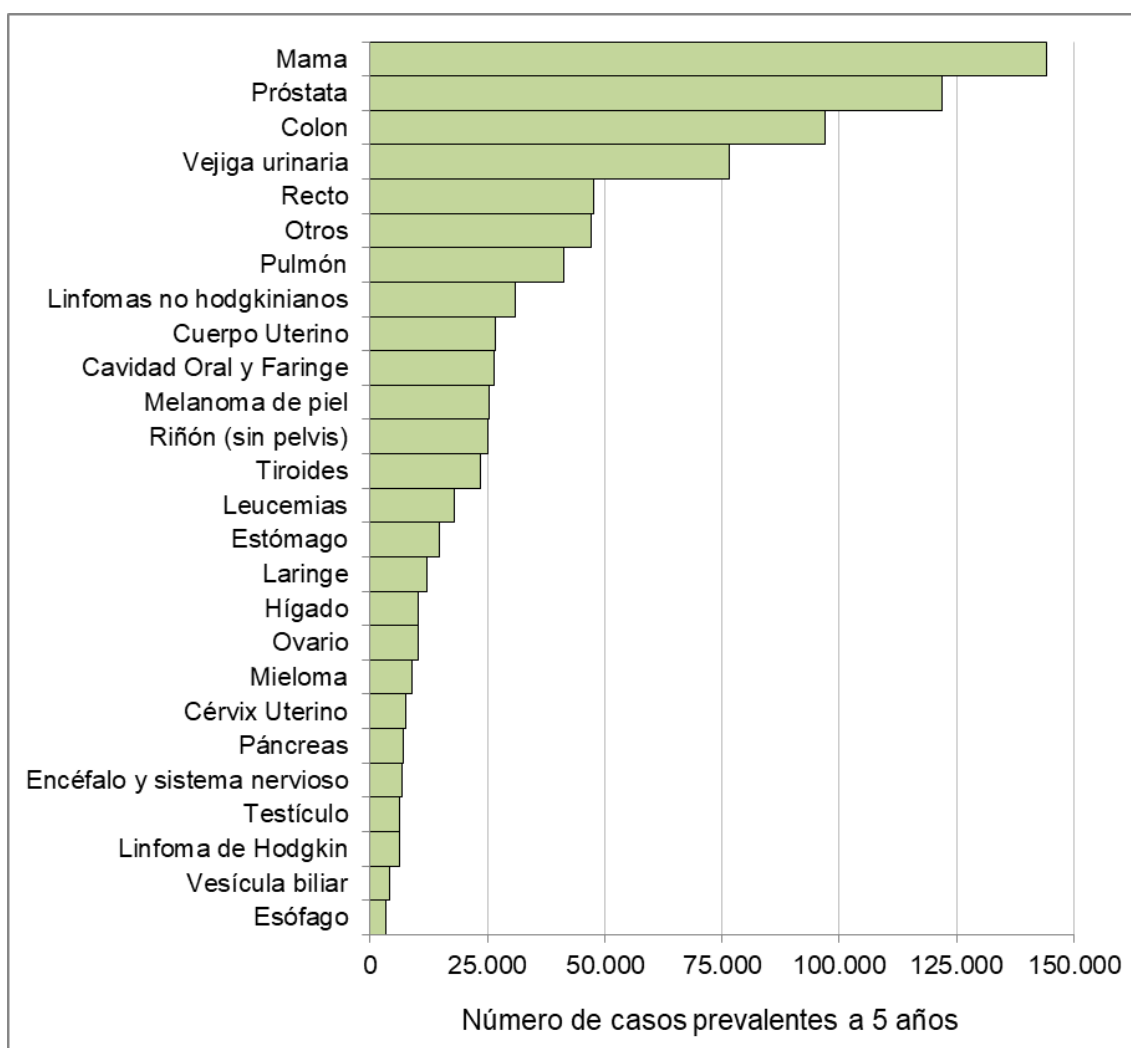
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 7. Prevalencia de cáncer a 5 años del diagnóstico (número de casos). España, 31 diciembre 2020, mujeres



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 7. Prevalencia de cáncer a 5 años del diagnóstico (número de casos). España, 31 diciembre 2020, ambos sexos



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer