

CÁNCER DE PRÓSTATA. INCIDENCIA EN LA REGIÓN DE MURCIA, 1983-2018

Sánchez Gil A^{1,2}, Lara Zapata F^{1,2}, Ballesta Ruiz M^{1,5}, Vaamonde Martín RJ¹, Pérez Guillén MI^{1,2}, Chirlaque López MD^{1,2,3,4,5}

¹Servicio de Epidemiología, Dirección general de Salud Pública y Adicciones, Consejería de Salud de la Región de Murcia, ²Servicio Murciano de Salud, ³IMIB-Arrixaca, ⁴CIBERESP, ⁵Universidad de Murcia

ANTECEDENTES

El cáncer de próstata es globalmente en hombres la segunda causa de cáncer y la quinta causa de muerte por cáncer. Durante las últimas décadas se ha producido un gran incremento de su incidencia, en gran parte debido al uso para su diagnóstico del antígeno específico prostático (PSA). En España, según estimaciones de REDECAN se diagnosticarán 30.884 casos nuevos en 2022, siendo el cáncer más diagnosticado en hombres, por delante del de pulmón. En este estudio se muestra cómo ha sido la incidencia de este tumor y su tendencia durante 36 años en la Región de Murcia.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos utilizados proceden del Registro de Cáncer de la Región de Murcia, de base poblacional. Se recogen todos los casos de cáncer de próstata invasivos, diagnosticados en hombres de la Región de Murcia desde 1983 a 2018. Se analiza el número de casos, la tasa de incidencia anual por 100.000 habitantes (TB), la tasa de incidencia anual por 100.000 habitantes ajustada a la población europea estándar de 1976 (TAE-76), y la tendencia de la TAE-76 durante todo el periodo, calculando el porcentaje de cambio anual (APC) y la media del porcentaje anual de cambio (AAPC) mediante Joinpoint y su intervalo de confianza al 95% (IC 95%). Los cálculos se han realizado SPSS v25 y Joinpoint 4.6.

RESULTADOS

Durante todo el periodo 1983-2018 se han diagnosticado en la Región de Murcia un total de 16499 casos de cáncer de próstata. El número de casos ha oscilado de 84 en 1983 a 894 en 2017, la TB de 17,4 en 1983 a 121,6 en 2017, y la TAE-76 de 22,5 en 1983 a 113,4 en 2011, disminuyendo en los años posteriores hasta 2015 y aumentando después hasta 2017, con 98,78 en 2018. La AAPC para todo el periodo ha sido de 4,34 (IC 3,50-5,19, p<0,05), con un APC de 6,45 (IC 5,78-7,13, p<0,05) de 1983 a 2008, estadísticamente significativo. De 2008 a 2018 se aprecia una APC de -0,76 (IC -3,21-1,76, p 0,54).

CONCLUSIONES

A lo largo del periodo 1983-2018 se ha producido un gran incremento de la incidencia de cáncer de próstata en nuestra región, aumentando hasta 10 veces el número de casos diagnosticados, con una media de 807 casos anuales en la segunda década del s. XXI. Se aprecia un incremento significativo de la tendencia hasta el año 2008, donde se produce un punto de inflexión. La estabilización observada desde 2008, podría ser debida a un agotamiento de los cánceres latentes por diagnosticar y a la reducción en el uso de las pruebas PSA, debido a los cambios en las recomendaciones sobre la detección en hombres asintomáticos.

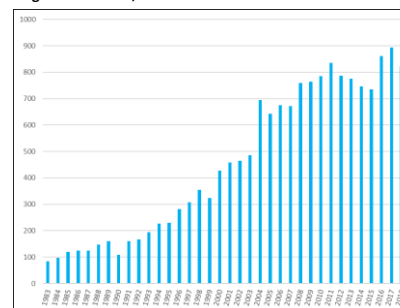
*No existe conflicto de intereses

Número de casos, TB y TAE-76 de cáncer de próstata. Región de Murcia 1983-2018

Año	Casos	TB	TAE-76
1983	84	17,4	22,5
1984	97	19,9	24,7
1985	119	24,1	30,0
1986	124	24,9	29,8
1987	125	24,9	30,4
1988	148	29,3	34,7
1989	161	31,6	36,5
1990	108	21,1	23,5
1991	161	31,1	33,1
1992	167	31,9	34,6
1993	195	36,8	39,0
1994	226	42,2	44,6
1995	230	42,6	44,5
1996	282	52,1	51,5
1997	308	56,2	54,9
1998	354	63,7	61,7
1999	324	57,3	53,7
2000	428	73,4	70,2
2001	458	75,6	73,1
2002	465	74,0	73,1
2003	485	75,1	74,5
2004	695	104,6	104,5
2005	642	93,4	94,0
2006	675	96,2	97,0
2007	672	94,0	95,2
2008	760	104,5	105,2
2009	764	103,9	106,3
2010	785	106,6	107,4
2011	836	112,7	113,4
2012	787	106,0	103,5
2013	775	105,0	100,6
2014	746	101,4	94,0
2015	735	100,1	92,7
2016	862	117,4	107,3
2017	894	121,6	109,2
2018	822	111,4	98,8

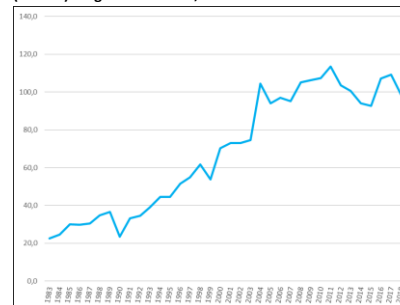
Fuente: Registro de Cáncer de la Región de Murcia

Gráfica 1. Número de casos anuales de cáncer de próstata. Región de Murcia, 1983-2018.



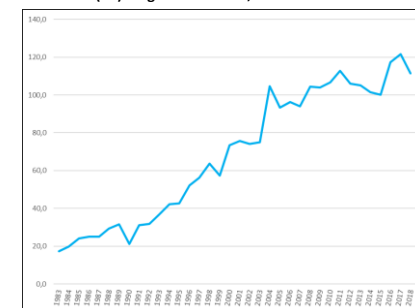
Fuente: Registro de Cáncer de la Región de Murcia

Gráfica 3. Tasas anuales de cáncer de próstata por 100.000 hab., ajustada a la población europea estándar de 1976 (TAE-76). Región de Murcia, 1983-2018



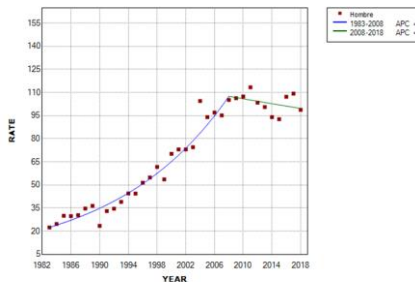
Fuente: Registro de Cáncer de la Región de Murcia

Gráfica 2. Tasas anuales de cáncer de próstata por 100.000 habitantes (TB). Región de Murcia, 1983-2018.



Fuente: Registro de Cáncer de la Región de Murcia

Gráfica 4. Regresión Joinpoint para la TAE-76 de cáncer de próstata. Región de Murcia, 1983-2018.



*Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level. Final Selected Model: 1 Joinpoint.

Fuente: Registro de Cáncer de la Región de Murcia