

# Análisis de la incidencia, la supervivencia y la mortalidad según las principales localizaciones tumorales, 1985-2019: cáncer de vejiga urinaria

J. Galceran<sup>a</sup>, A. Ameijide<sup>a</sup>, J. Lluís Piñol<sup>a</sup> y J. Gumà<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Registre de Càncer de Tarragona. Fundació Lliga per a la Investigació i Prevenció del Càncer. Reus. Tarragona.

<sup>b</sup>Àrea d'Oncologia. Hospital Universitari de Sant Joan de Reus. Reus. Tarragona. España.

Se ha calculado que en el año 2002 se diagnosticó en el mundo un total de 356.557 cánceres de vejiga urinaria y que murieron por esta enfermedad 145.009 personas<sup>1</sup>. El tabaco es el principal factor de riesgo de este cáncer y explica más del 50% de los casos en las poblaciones con prevalencias elevadas de fumadores. El tabaco negro, muy consumido en Cataluña hasta hace unos años, es más carcinógeno que el rubio debido a su superior contenido de aminas aromáticas y esto explica la alta incidencia de este cáncer en el sur de Europa y en Suramérica. La exposición ocupacional a aminas aromáticas actualmente ya no representa un problema de salud pública, dada la legislación actual sobre estas sustancias. Otras exposiciones ocupacionales se han asociado a un incremento del riesgo, como la exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos, formaldehído, asbesto y solventes, así como trabajar como pintor, barbero, peluquero, maquinista, minero o en la industria del metal o de la piel, entre otros<sup>2-5</sup>. Se ha estimado que en Europa occidental un 10-20% de los cánceres de vejiga urinaria están asociados a factores ocupacionales<sup>4,5</sup>. El uso continuado de analgésicos con fenacetina también se ha asociado al cáncer de vejiga urinaria<sup>2,3</sup>. Evitar el tabaquismo es el método más efectivo en la prevención primaria de este cáncer y su cribado no está recomendado porque no hay evidencia de su efectividad.

En este artículo se presenta la incidencia y la mortalidad del cáncer de vejiga urinaria y sus tendencias en Cataluña para el período 1985-2004, así como sus proyecciones hasta 2019 y la supervivencia relativa a 5 años.

## El cáncer de vejiga urinaria en Cataluña: evolución y comparación internacional

### Incidencia

En 2002, el número de nuevos casos estimados en varones fue 2.053, el cuarto cáncer más frecuente, con el 11,5% del total de cánceres en varones. En las mujeres, se estimaron 415 nuevos casos, el 3,2% de todos los cánceres en mujeres. Las tasas ajustadas a la población mundial estándar (TA) fueron 36,0 y 5,0 en varones y mujeres respectivamente (tabla 1). Para 2008 se estima un total de 2.992 nuevos casos, 2.331 en varones y 661 en mujeres, con TA ligeramente superiores a las de 2002. Para el período 2015-2019, se estima una cantidad de casos en varones superior a la de 2002, pero una TA inferior. En el caso de las mujeres, los 631 nuevos casos corresponderían a una tasa similar a la de 2002 (tabla 1).

Correspondencia: Dr. J. Galceran Padrós.  
Registre de Càncer de Tarragona.  
Fundació Lliga per a la Investigació i Prevenció del Càncer.  
Sant Joan, s/n. 43201 Reus. Tarragona. España.  
Correo electrónico: jgalceran@grupsgassa.com

**Palabras clave:** Incidencia. Supervivencia. Mortalidad. Cáncer. Vejiga urinaria. Proyecciones.

TABLA 1

### Incidencia, mortalidad y supervivencia del cáncer de vejiga urinaria en Cataluña

	2002	2008	2010-2014	2015-2019
<b>Incidencia</b>				
Varones, n	2.053	2.331	2.594	2.859
TB	64,8	66,5	69,8	73,8
TA	36,0	37,1	35,0	33,9
Tac (0-74)	4,4	—	—	—
PCA <sub>1985-2002</sub>	2,4 <sup>a</sup>	—	—	—
Mujeres, n	415	487	561	631
TB	12,6	13,6	14,8	16,1
Tac (0-74)	5,0	—	—	—
TA	5,0	5,0	5,0	5,1
PCA <sub>1985-2002</sub>	1,5	—	—	—
	<b>2002</b>	<b>2008</b>	<b>2010-2014</b>	<b>2015-2019</b>
<b>Mortalidad</b>				
Varones, n	577	682	778	909
TB	18,2	19	20,9	23,5
TA	—	8,7	8,9	9,0
Tac (0-74)	0,9	—	—	—
PCA <sub>1985-2004</sub>	-0,2	—	—	—
Mujeres, n	133	125	124	118
TB	4,1	3,5	3,3	3,0
TA	1,1	0,9	0,8	0,7
Tac (0-74)	0,1	—	—	—
PCA <sub>1985-2004</sub>	-1,6	—	—	—
	<b>1995-1999<sup>b</sup></b>			
<b>Supervivencia relativa (SR)<sup>b</sup></b>				
Varones, n	1.416	—	—	—
SR	69,7	—	—	—
IC del 95% de la SR	66,6-73,0	—	—	—
Mujeres, n	271	—	—	—
SR	65,5	—	—	—
IC del 95% de la SR	58,7-73,0	—	—	—

IC: intervalo de confianza; n: número de casos anuales; PCA: porcentaje de cambio anual en el período especificado; SR: supervivencia relativa; TA: tasa ajustada a la población mundial cada 100.000 personas-año; TB: tasa bruta cada 100.000 personas-año. Tac (0-74): tasa acumulada 0 a 74 años.

<sup>a</sup>Estadísticamente significativo.

<sup>b</sup>Supervivencia relativa a los 5 años de los pacientes diagnosticados en el período 1995-1999 en Girona y Tarragona.

En los varones, la tasa estimada para Cataluña en este período es superior a las de los dos países con tasas más elevadas de Europa: Italia y España. En cambio, la tasa de las mujeres es igual a la del conjunto de Europa y ligeramente superior a la de España (fig. 1)<sup>6</sup>.

### Mortalidad

El número de defunciones producidas por cáncer de vejiga urinaria en 2002 en Cataluña fue de 710 (577 varones y 133 mujeres). Se estima que en 2008 se producirá un total de defunciones por este cáncer superior en un centenar a de 2002 a expensas del sexo masculino, y que lo mismo sucederá en los años del quinquenio 2015-2019 respecto a 2008 (tabla 1).

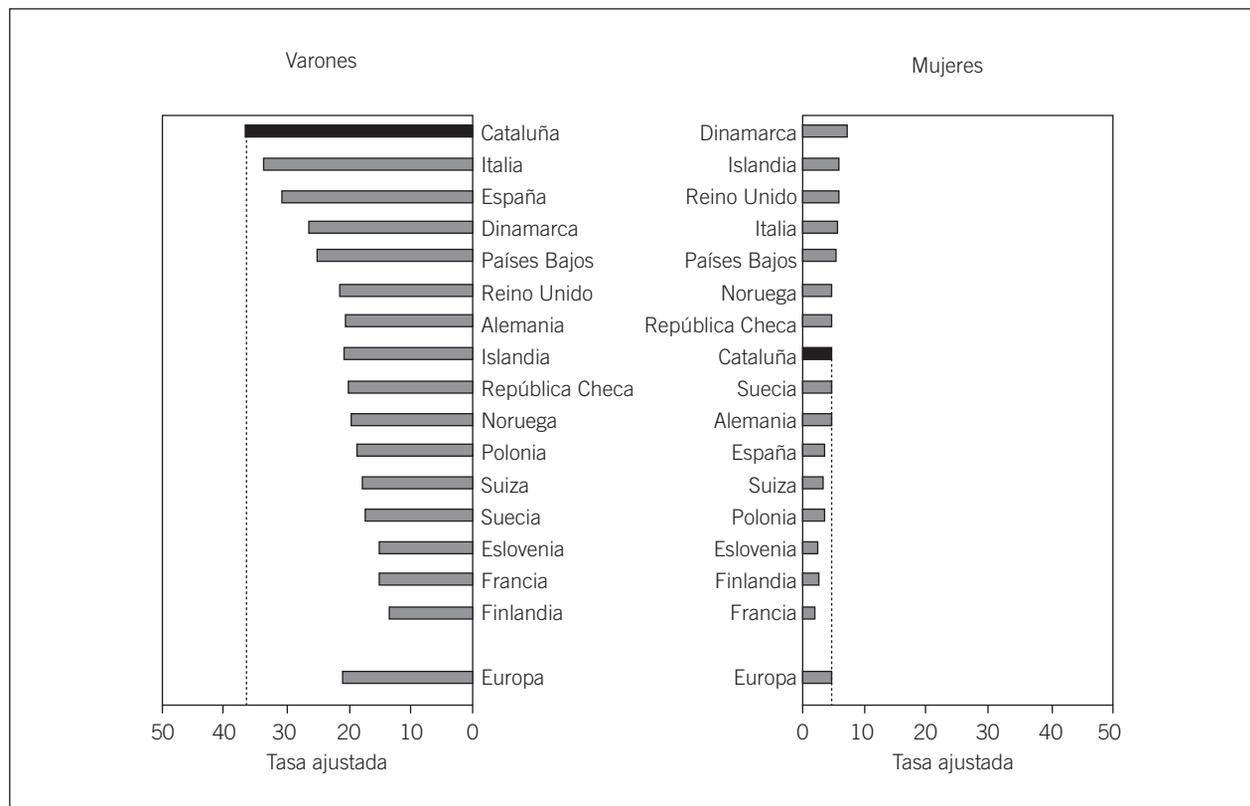


Fig. 1. Incidencia del cáncer de vejiga urinaria en Cataluña, España y Europa, 1998-2002. Tomada de Curado et al<sup>6</sup>.

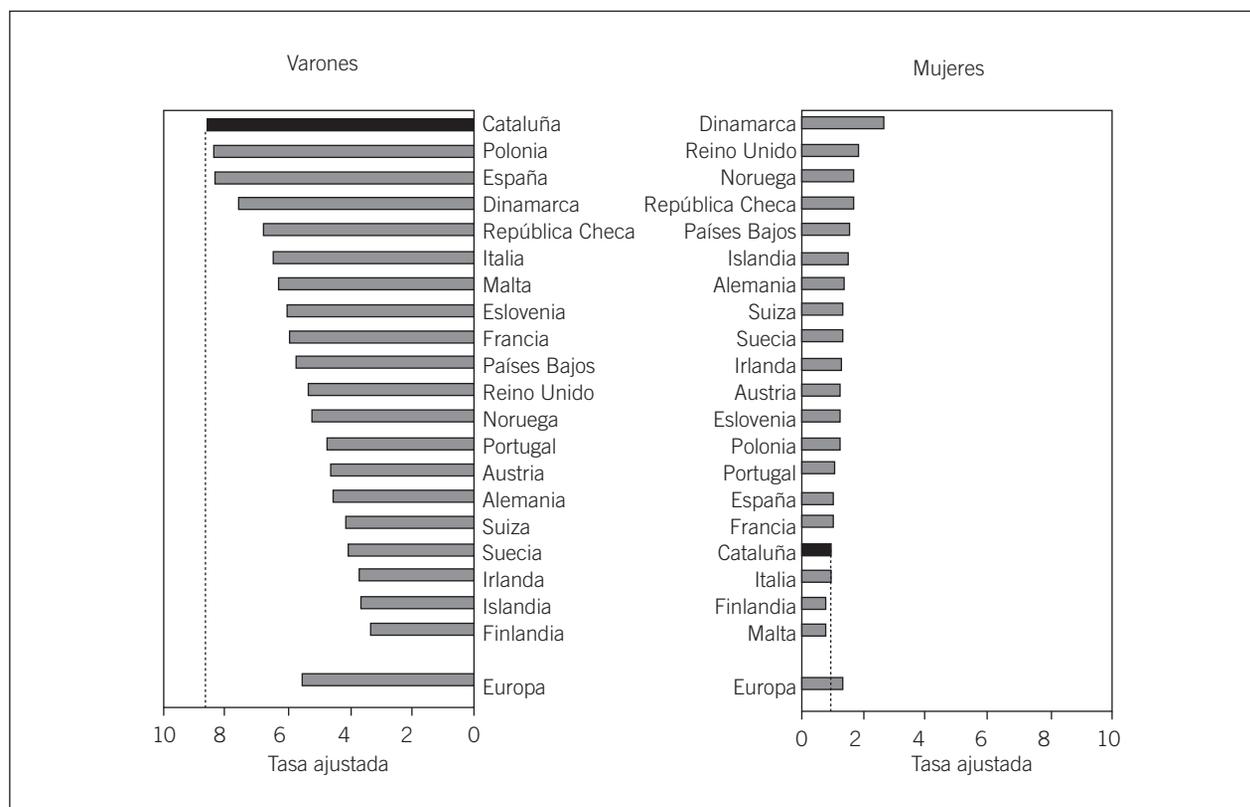


Fig. 2. Mortalidad por cáncer de vejiga urinaria en Cataluña, España y Europa, 2000-2004. Tomada de WHO<sup>7</sup>.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3801555>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3801555>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)