

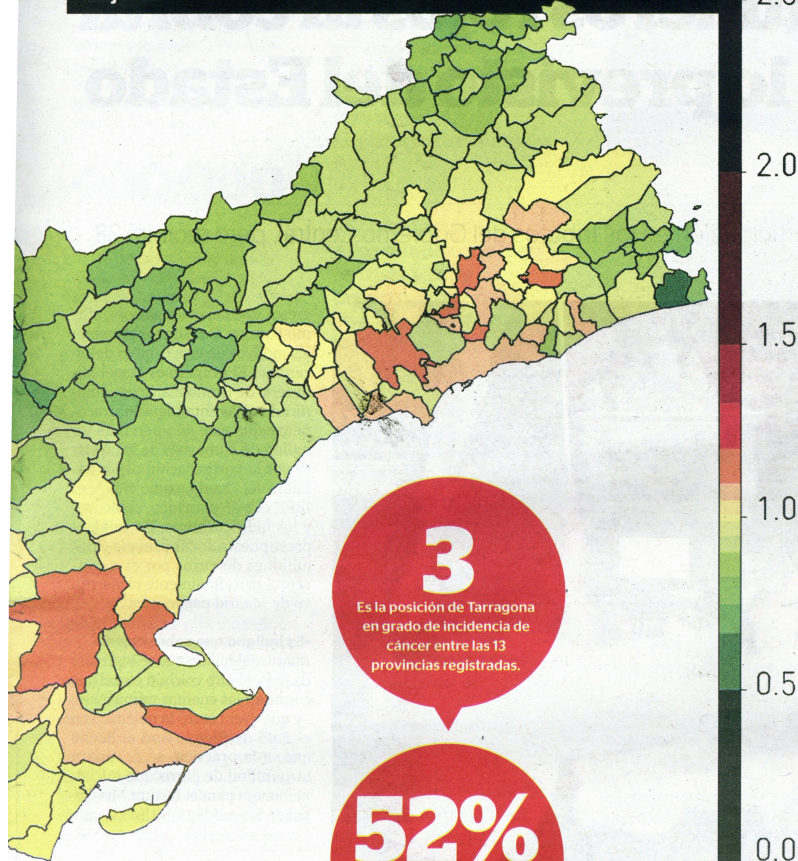
Masterclass 'Vender más'

El Seminari ofrece una sesión intensiva, de 8 a 15 horas, en la que sus asistentes podrán aprender tácticas para incrementar la venta on-line, así como a crear campaña de publicidad.

Antoni de Martí i Franquès, un científico universal

A las 11.30 arrancará desde el Portal del Roser una ruta a través de la cual quiere difundirse la vida de este científico, nacido en Altafulla, así como sus investigaciones.

Mujeres



3

Es la posición de Tarragona en grado de incidencia de cáncer entre las 13 provincias registradas.

52%

Es el incremento porcentual de incidencia entre el primer quinquenio (1980-1984) y el penúltimo (2000-2004).

274

Es el número de casos nuevos de cáncer diagnosticados al año en Tarragona cada 100.000 habitantes.

283

Número de casos nuevos diagnosticados en Girona.

CARLA POMEROL
TARRAGONA

De las 13 provincias españolas analizadas en materia de incidencia de cáncer, Tarragona se encuentra en tercera posición, empatada con Navarra, con una tasa de incidencia de 274 enfermos por 100.000 habitantes al año. Por delante se encuentra Girona -282-, y en primer lugar, Euskadi, con 293 nuevos casos. Así lo asegura un estudio elaborado por la Fundació per a la Investigació i Prevenció del Càncer (FUNCA) a partir de datos obtenidos durante más de tres décadas. Una de las conclusiones del análisis es que no existe una relación entre el grado de incidencia de la enfermedad y la presencia de la industria petroquímica.

En el caso de los hombres, la incidencia de cáncer en Girona es más alta que la de Tarragona mientras que, entre las mujeres, la incidencia de ambas demarcaciones es la misma. Este resultado es importante, ya que pone punto y final a algunos comentarios, como que la gran presencia de industria petroquímica en el territo-

rio situaba Tarragona como una zona de riesgo.

Los datos de incidencia del cáncer en la provincia se recogen desde el año 1980 y ahora se han analizado por municipios a través de métodos estadísticos. Los resultados se han presentado en la monografía *Evolució del mapa del càncer a Tarragona 1980-2009*, estudio que analiza la evolución de la incidencia de la enfermedad por quinquenios y por municipios.

En la demarcación, el cáncer aumentó un 52% entre el primer quinquenio -1980-1984- y el penúltimo -2000-2004-. Pasó de 183 casos anuales por 100.000 habitantes a 273. En el último quinquenio -2004-2009-, la incidencia se estabilizó.

El estudio identifica con mapas las posibilidades de sufrir una enfermedad entre los municipios de la demarcación. Así, en las comarcas de Terres de l'Ebre y en El Priorat, en términos generales, las probabilidades son inferiores que en los municipios del Camp de Tarragona. Aún así, entre el 2000 y el 2009, las localidades del Ebre que cuentan con valores más altos

Resultados por comarcas

Comarcas	N/Año	TB	TAm
Alt Camp	208,8	510,4	284,7
Baix Camp	802,8	501,3	295,3
Baix Ebre	391,3	527,3	261,9
Baix Penedès	312,9	401,8	239,7
Conca de Barberà	110,4	546,6	252,9
Montsià	318,4	522,9	262,6
Priorat	53,0	581,6	225,9
Ribera d'Ebre	115,5	549,7	234,8
Tarragonès	960,8	458,7	291,9
Terra Alta	67,3	576,3	193,5
Regió Camp de Tarragona	2448,7	472,8	281,0
Regió Terres de l'Ebre	892,5	532,2	252,8
Provincia de Tarragona	3364,2	490,3	275,2

Interpretar la tabla Número de casos nuevos y otras tasas

Esta tabla muestra el número de casos nuevos de cáncer diagnosticados durante el período 2000-2009, en una población de 100.000 habitantes, dividido por el número de años, es decir, por nueve. También muestra la tasa bruta de incidencia (TB), que es la razón entre el número de nuevos cánceres diagnosticados

y la población de riesgo. Por ejemplo, por razones de edad.

Finalmente, la tabla también muestra el indicador Tasa ajustada (TA), el más importante, que compara las tasas de incidencia entre poblaciones que difieren entre sí en su estructura demográfica o de la misma población en diferentes períodos de tiempo, ya que un municipio tiene estructuras de edad diferentes a lo largo del tiempo.

son l'Ampolla y Tortosa. En la zona metropolitana, los municipios que *a priori* corren más riesgo son La Secuita, El Morell, La Pobla de Mafumet, Reus, Vila-seca y Tarragona.

A principios de los años 90, se empezaron a observar incidencias más elevadas en el Camp de Tarragona que en Terres de l'Ebre. En la década de los 2000, estas diferencias se mantuvieron. Las tasas más altas se registran en el Baix Camp, el Tarragonès y en el Alt Camp.

El patrón urbano-rural

Es muy complicado, según los expertos, identificar los patrones claros que expliquen la variabilidad de la incidencia entre los diferentes municipios de la demarcación. «Lo que sí se observa en el estudio es que los habitantes de las zonas urbanas tienen más probabilidades de sufrir cáncer que los de las áreas rurales», explicaba ayer el director de FUNCA, Jaume Galceran.

En muchos de los países llamados desarrollados, los factores de riesgo con un peso importante para el cáncer, como el tabaquismo, el consumo de alcohol, una dieta inadecuada o la contaminación del aire, tienen una mayor prevalencia en áreas urbanas que en rurales. Y esto parece condicionar la mayor incidencia de algunos cánceres en municipios urbanos, especialmente del Tarragonès y el Baix Camp. Pasa lo mismo cuando se compara el Camp de Tarragona con Terres de l'Ebre.

En la década de los 2000, en el caso de los hombres, se aprecia un patrón urbano-rural con incidencias más elevadas en Tarragona, Reus y Valls, y en otros municipios como Montblanc, El Vendrell, Tortosa, l'Ampolla y el Baix Ebre.

En las mujeres, se observa un patrón muy similar, pero con dos pequeñas diferencias: Montblanc y El Vendrell no cuentan con una incidencia elevada y, en cambio, sí la tienen en algunos municipios de Terres de l'Ebre, como por ejemplo, Tortosa, l'Ampolla y Sant Jaume d'Enveja.

¿Y la contaminación?

El director de FUNCA habló sobre la contaminación del aire como factor de riesgo del cáncer. «Tiene cierto peso, pero no sabemos cuál. Según estudios elaborados en Francia y Canadá, la contaminación haría incrementar el riesgo de la enfermedad entre un 4 y un 6%», aseguró Galceran, quien aprovechó para enviar un mensaje tranquilizador a los tarraconenses, descartando que el impacto del polígono petroquímico de la ciudad sea un agravante. «En Girona no hay petroquímica y la tasa es un poco más alta», añadió.

Por su parte, el gerente de la Regió Sanitaria del Camp de Tarragona, Ramon Descarrega, explicó que «conocer todos estos datos nos ayuda a la hora de poner en marcha acciones y medidas para prevenir y detectar el cáncer».