

INCIDENCIA DE TUMORES DE CEREBRO Y SISTEMA NERVIOSO EN NAVARRA, 1998-2007.

M. Reyes^{1,3}, M.J. Azagra^{1,2}, R. Burgui^{1,2}, E. San Román¹, J. A. Díaz³, E. Ardanaz^{1,2}.

1.- *Instituto de Salud Pública de Navarra*; 2.- *CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)*.3.- *Complejo Hospitalario de Navarra*.

Introducción/Objetivo: Describir la incidencia de los tumores de cerebro y sistema nervioso en Navarra desde 1998 hasta 2007 agrupándolos por quinquenios.

Metodología: Se realizó un estudio descriptivo transversal de la incidencia de los tumores del SNC, diagnosticados por primera vez durante el 1 de Enero de 1998 hasta el 31 de Diciembre de 2007. Este periodo se distribuyó en dos quinquenios: de 1998-2002 y de 2003-2007. Se incluyeron los casos del Registro de Cáncer de Navarra Cerebro y Sistema Nervioso (CIE-10: C70-C72). Se estudiaron las variables edad, sexo, año de diagnóstico, morfología y base diagnóstica. Se realizaron las tasas brutas, tasas específicas por edad y sexo, las tasas ajustadas a la población mundial (TAW) y las tasas acumuladas de 0 a 74 años.

Resultados: En el periodo de 1998-2002, se diagnosticaron una media de 54 casos nuevos al año y en el periodo de 2003-2007 de 63 casos al año, que representaron un 2,3% del total de casos de cáncer. Las tasas brutas para el primer periodo fueron de 10,5 en hombres y 9,1 en mujeres por 100.000 habitantes y en el segundo periodo de 11,4 y 10,0 respectivamente. Las TAW fueron de 6,4 en hombres y 5,8 en mujeres en 1998-2002 y de 7,8 y 5,6 respectivamente en 2003-2007. Las tasas acumuladas desde 1998-2007 fueron de 0,78% en hombres y 0,59% en mujeres. Esto supone que si las tendencias no se modifican, 1 de cada 128 hombres y 1 de cada 169 mujeres residentes en Navarra, serán diagnosticados de cáncer antes de los 75 años. Un 50,3% de los casos tuvo verificación histológica. Las localizaciones anatómicas más destacadas para ambos sexos fueron localizaciones contiguas al encéfalo (31,2%), el lóbulo frontal (13,9%), temporal (12,5%) y el encéfalo en la parte no especificada (11,2%). La curva de la incidencia por edad fue similar en ambos sexos y quinquenios, aumentando paulatinamente a partir de los 50-54 años con picos de incidencia alrededor de los 80-84 años y ligeramente más elevada en los hombres que en las mujeres.

Conclusiones: En Navarra, no se apreciaron cambios significativos en la incidencia de tumores del SNC en los dos periodos estudiados. No obstante estos tumores requieren de un registro continuo sistematizado para vigilar la evolución de la incidencia.