Sesión del 22 de noviembre de 1957
Presidente: Dr. P. Calafell-Gibert

NOTA SOBRE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA PROVINCIA DE GERONA

P. Pascual Busquets

Gerona

La provincia de Gerona es la provincia de España de más baja mortalidad infantil. Esta mortalidad, que era de 154'5 por mil de nacidos vivos en 1905, disminuyó en años posteriores gracias al concurso de tres factores principales: mayor educación y bienestar de su población, tratamiento correcto de los trastornos nutritivos y descubrimiento de los antibióticos.

En el año 1953 la mortalidad infantil fué de 33'6 por mil, habiendo alcanzado en 1952 la baja cifra de 24'9 por mil.

Sin embargo, si nos entretenemos en seguir la curva de la mortalidad en el primer día de vida, nos sorprende en seguida el hecho de que la mortalidad actual sigue siendo prácticamente igual a la de hace veinticinco años. Así, mientras para el año 1919 encontramos una mortalidad de 8'4 por mil, en el año 1953 nos encontramos con la misma cifra de 8'4 por mil.

En la gráfica adjunta se pueden observar claramente estas características.

Esta disparidad entre la curva de la mortalidad infantil en general y la curva de mortalidad del primer día de vida, obedece, como sabemos, a la diferente patología que provoca estas muertes.

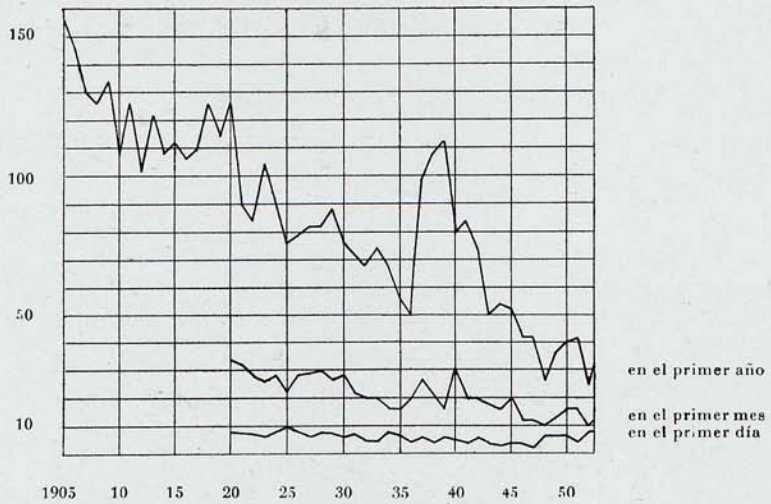
La mortalidad infantil es influída principalmente por el peligro infeccioso y por los trastornos nutritivos, contra los cuales disponemos actualmente de remedios eficaces y de fácil aplicación.

La mortalidad del primer día es influída principalmente por tres factores: el peligro del parto, las malformaciones congénitas y la prematuridad.

La importancia de la prematuridad queda claramente establecida, cuando sabemos que más de la mitad de los prematuros que mueren, lo hacen en el primer día; y también cuando nos fijamos en que, de cada

cien niños que nacen, cinco o seis son prematuros. A manera de ejemplo, diremos que en la provincia de Gerona, en el año 1953 nacieron 4.843 niños, por lo que debe calcularse que el número de prematuros de ese año osciló entre los 240 y los 290.

MORTALIDAD POR 1.000 NACIDOS VIVOS



EDITH DUNHAM, en su libro «*Premature Infants*», presenta la siguiente estadística relativa a las causas de la mortalidad neonatal.

Prematuridad, 49 %. Traumatismo del parto, 15 %. Malformaciones congénitas, 13 %. Debilidad congénita y sífilis, 12 %. Otras causas, 8 %. Causa desconocida, 3 %.

Por ello, es necesario dar al problema de la prematuridad la importancia que merece. Y especialmente debe tenerse en cuenta que para actuar eficazmente, no son necesarios grandes y costosísimos Centros. Lo primordial es que se trate de Unidades bien organizadas, en las que el personal conozca bien su misión.