

MORTALIDAD COMPARADA (GENMA/GEN-VN)

Continuando con el análisis comparativo de la Mortalidad entre Grupos de Estudios Neonatológicos (G.E.N.) de diferentes Comunidades o Asociaciones de Comunidades, presentamos los resultados pertenecientes a los Comunidades de Madrid, GENMA y la Asociación de Comunidades GEN-VN (Vasco Navarra). Esta presentación se hace en el contexto del Sistema Informativo Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología con el fin de conocer tanto el estado actual de las cifras de Mortalidad genéricas; perinatal, fetal y neonatal como aquellas otras de absoluta conveniencia; niños de bajo, muy bajo y excesivo peso etc, para determinar la situación real y comparativa de la atención neonatal en nuestros Hospitales, Comunidades, Autonomías y en el conjunto de la Neonatología española.

Es evidente que esta presentación, referida a un solo año, tiene un valor comparativo bastante limitado. De todas formas al referirse a cifras de miles de niños, en algún aspecto este cotejo puede sugerirnos algunas ideas y por supuesto líneas de investigación conjunta que esperamos, que como resultado del mantenimiento de este programa se desarrollen en un futuro.

En el primer cuadro, con los datos demográficos y de mortalidades estándar, nos damos una idea general del punto de partida en que se encuentran estos dos grupos comparativamente con unas cifras mejores en los índices por mil recién vivos en el grupo GEN-VN. También conviene resaltar el alto % de niños atendidos por estos grupos en sus respectivas áreas de atención (77,3% y 62%).

ESTUDIO COMPARATIVO GENMA-GEN-VA		
DEMOGRAFIA Y MORTALIDAD.		
AÑO 2000		
GRUPOS	GENMA	GEN-VN
Nº NACIDOS HOSPITALES	35.286	17.361
% DEL TOTAL DE LA COMUNIDAD	62	77.3
M-PERINATAL	8.2	7.5
M. FETAL	5.1	5.4
M. NEONATAL	3.1	2.1
M. < 1500 g	1.98 ‰ nv	1.6 ‰ nv
M. >= 2500 g	0.93 ‰ nv	0.23 ‰ nv

El segundo cuadro, mortalidades por grupos de peso de 250 g y hasta 28 días, se mantiene en todos los grupos de peso una diferencia en menor en GENMA.

ESTUDIO COMPARATIVO GENMA/GEN-VN				
PORCENTAJE PESO NACIMIENTO Y NIÑOS FALLECIDOS				
AÑO 2000				
PESOS	NACIMIENTOS		FALLECIDOS	
	GENMA	GEN-VN	GENMA	GEN-VN
	35286	17.361	111	37
500/999	0.5	0.35	51	59.7
500/1499	1.45	0.8	63	75.7
500/2499	9.3	7.4	70	89.9
>= 2500	90.7	92.6	30	10.1

Y por ultimo en la distribución porcentual de los pesos de los niños ingresados clasificados como: normales, bajo, muy bajo y excesivo bajo peso así como de los niños fallecidos sugieren diferencias que quizás haya que interpretar sobre bases organizativas/asistenciales.

ESTUDIO COMPARATIVO GENMA/GEN-VN		
MORTALIDAD NEONATAL AMPLIADA		
AÑO 2000		
PESOS	GENMA	GEN-VN
500/749	553	667
750/999	119	205
1000/1249	54	107
1250/1499	41	59
1500/1749	8	20
1750/1999	5.4	6

Esperamos mantener estas series y ver de concretar análisis e investigaciones que faciliten actuaciones que nos conduzcan directamente a las áreas mas sensibles.

Dr. J. Arizcun. Coordinador GENMA. Presidente Comisión de Informática y Mortalidad
Dr. A. Valls. Coordinador GEN-VN