

INFORME CENTRO COORDINADOR DEL GRUPO DE ESTUDIOS NEONATALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (GEN-CV), SOBRE MORTALIDAD NEONATAL EN EL 1994

Dr. F. Morcillo Sopena. Valencia Febrero de 1996

En este segundo año, en el que se ha recogido la mortalidad neonatal de la Comunidad Valenciana, gracias al esfuerzo realizado por todos los centros, hay que resaltar los siguientes puntos:

1.- Una vez validados los datos, se han incluido todos los centros públicos de la Comunidad con Unidades Neonatales, diecinueve (se ha incorporado el H. de Vinaroz), y un centro privado de la ciudad de Valencia.

2.- Aportan un total de 31.524 nacidos vivos que vienen a representar más del 80% de la población.

3.- El índice de BPN fue del 6.3% y el de Prematuridad del 5.5%, con grandes oscilaciones entre los centros, en función de su nivel en la regionalización de la asistencia perinatal.

4.- Se ha conseguido, prácticamente, utilizar los mismos intervalos en los grupos de peso al nacimiento de los recién nacidos vivos.

5.- No ocurre lo mismo en la distribución por semanas, en las que hay problemas sobre todo en las semanas por debajo de la 30 y bastantes centros no pueden dar esta distribución. Esto ha motivado que de nuevo haya que agrupar por semanas en las mortalidades y que tengamos que ser cautos a la hora de valorar los resultados en esta distribución.

6.- Existe un avance sustancial en la recogida de muertes fetales, pues 13 centros han aportados datos aunque aun muy someros. Esperamos que en el próximo año se puedan ya procesar estos datos.

7.- Las tablas, que a continuación se detallan, incluyen también los datos de 93 por lo que las conclusiones se pueden deducir fácilmente.

La mortalidad neonatal sigue en 4.5 por mil nacidos vivos, siendo la inmediata de 2.3 y la precoz de 3.5.

Hay un descenso de la mortalidad neonatal en el grupo de menores de 1000 gramos, a expensas del grupo 750-999 g, pero sigue siendo alta la de los menores de 750 g.

La mortalidad por grupos de semanas, como se ha comentado anteriormente, sigue siendo difícil de evaluar por debajo de la 28 semana.

8.- Hemos incluido este año un listado de diagnósticos de las 305 muertes de los dos años intentando ver cuales son los diagnósticos que presentan estos recién nacidos que fallecen, adoptando el sistema multidiagnosticos o multicausa, dadas las dificultades que entraña la asignación de causa de muerte.

Una primera conclusión es que se informan pocos diagnósticos 882 para 305 muertes neonatales.

Las malformaciones congénitas siguen ocupando el primer lugar con el 24% seguidas de la patología respiratoria derivada de la prematuridad.

Se han desglosado las malformaciones, la patología respiratoria diferente de la Enfermedad de Membrana Hialina y las Infecciones.

MORTALIDAD NEONATAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo de Estudios Neonatales de la Comunidad Valenciana (GEN-CV)

AÑO	1993	1994
Nacidos Vivos	36152	31524
Total fallecidos	163	142
Fallecidos 0-24 horas	80	74
Fallecidos 2-7 días	45	35
Fallecidos > 7 días	38	33
MORTALIDAD x mil nv		
NEONATAL INMEDIATA	2.2	2.3
NEONATAL PRECOZ	3.5	3.5
NEONATAL TOTAL	4.5	4.5

MORTALIDAD NEONATAL POR GRUPOS DE PESOS AL NACIMIENTO**GEN-COMUNIDAD VALENCIANA**

	1993			1994		
Peso	N.V.	Fallec	M.N	N.V.	Fallec	M.N
500 -749	34	23	676.4	30	22	733.3
750 -999	40	16	400.0	61	17	278.6
1000 -1249	78	20	256.4	65	11	169.2
1250 -1499	87	11	126.4	95	9	94.7
1500 -1749	151	6	39.7	151	9	59.6
1750 -1999	201	6	29.8	232	10	43.1
2000 -2499	1241	15	12.0	1358	24	17.6
2500 -3999	27229	45	1.6	25651	32	1.2
>3999	1768	2	1.1	3772	8	2.1
?	85	-	-	109	-	-

MORTALIDAD NEONATAL POR GRUPOS DE EDAD GESTACIONAL.

GEN-COMUNIDAD.VALENCIANA

E.G. sm	1993			1994		
	N.V.	Fallec	M.N	N.V.	Fallec	M.N
< 26	21	19	904.7	32	26	812.5
26 - 27	40	21	525.0	45	12	266.6
28 - 30	132	21	159.1	101	12	118.8
31 - 32	162	12	74.1	163	13	79.7
33 - 34	313	8	25.5	326	10	30.6
35 - 36	969	16	16.5	1027	17	16.5
37 - 41	26004	48	1.8	26663	51	1.9
> 41	1075	2	1.8	1420	1	0.7
?	248	-	-	412	-	-

MORTALIDAD NEONATAL. GEN-CV. AÑOS 1993 - 1994. 305 MUERTES NEONATALES.

DIAGNOSTICO PRINCIPAL

Diagnostico principal	N1	%
Malformaciones	120	39.4
E.M.H.	69	22.6
Asfixia Perinatal	34	11.1
Inmadurez	27	8.8
Otras Respiratoria	22	7.2
Infeccion	17	5.5
Hemorragia P.I.V.	2	0.6
Otras	14	4.6

