

INFORME DEL GRUPO DE ESTUDIOS NEONATALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (GEN-CV) SOBRE MORTALIDAD PERINATAL EN EL AÑO 2005

F. Morcillo. Valencia Septiembre de 2007.

1.- Hospitales Participantes;

- Hospital de Vinaroz
- Hospital de Villarreal
- Hospital La Fe
- Hospital General de Valencia
- Hospital de Gandia
- Hospital de Requena
- Hospital Casa de la Salud de Valencia
- Hospital de Elche
- Hospital de Alcoy
- Hospital de Villajoyosa
- Hospital de Orihuela
- H. General de Castellón
- Hospital de Sagunto
- Hospital Clínico de Valencia
- Hospital Peset
- Hospital de Jativa
- Hospital de Alcira
- Hospital General de Alicante
- Hospital de Elda
- Hospital de Denia
- Hospital de San Juan
- Hospital de Onteniente

2.- Cobertura del grupo GEN-CV:

Persiste el aumento de la tasa de Natalidad en nuestra comunidad Según el Instituto Nacional de Estadística (INE) en el año 2005 en la Comunidad Valenciana se produjeron 50.665 nacimientos.(Incremento del 3.3%)

En el 2005 en los hospitales pertenecientes al grupo GEN-CV hubo un total de 40.730 nacimientos que representan el 80.4% del total de nacidos en la Comunidad Valenciana. Este porcentaje de cobertura es ligeramente inferior al del año pasado (84%%).

3.- Datos globales:

Grupo de estudios neonatales de la Comunidad Valenciana (GEN-CV). Año 2005	
Datos globales y Mortalidad Perinatal	
Total Nacidos	40730
Nacidos con PN < 2500 gramos	3538(8.7%)
Nacidos con PN < 1500 gramos	547(1.3%)
Nacidos con PN < 1000 gramos	225 (0.6%)
Nacidos con EG < 37 semanas	3819 (9.%)
Nacidos con EG < 28 semanas	220 (0.5%)
Mortalidad	
Muertes fetales	200
Nacidos vivos	40530
Muertes neonatales	100
Mortalidad fetal	4.91 por mil nacidos
Mortalidad neonatal	2.47por mil nacidos vivos
Mortalidad Perinatal (fetal + neonatal de 0-287días)	7.37 por mil nacidos

Persiste la tendencia al aumento de las tasas de BPN, MBPN, EBPN Prematuridad global y prematuridad extrema que pueden explicar el aumento de la tasa de mortalidad neonatal

4.- Mortalidad por grupos de peso al nacimiento:

Mortalidad Perinatal de la Comunidad Valenciana. Año 2005							
Grupo de estudios neonatales de la Comunidad Valenciana (GEN-CV)							
Distribución por peso al nacimiento							
Peso Nacimiento	Nacidos	Muertes Fetales	Nacidos Vivos	Muertes Neonatales	Mortalidad Fetal	Mortalidad Neonatal	Mortalidad Perinatal
<500	16	14	2	1	875,00	500,00	937,50
500-749	102	39	63	25	382,35	396,83	627,45
750-999	123	23	100	15	186,99	150,00	308,94
1000-1249	143	17	126	9	118,88	71,43	181,82
1250-1499	179	12	167	12	67,04	71,86	134,08
1500-1749	245	6	239	3	24,49	12,55	36,73
1750-1999	440	10	430	5	22,73	11,63	34,09
2000-2499	2306	18	2288	8	7,81	3,50	11,27
2500-2999	10141	18	10123	8	1,77	0,79	2,56
3000-3999	24770	24	24746	10	0,97	0,40	1,37
>3999	1711	2	1709	4	1,17	2,34	3,51
Desconocido	554	17	537	0	30,69	0,00	30,69
Totales	40730	200	40530	100	4,91	2,47	7,37

5.- Mortalidad por grupos de edad gestacional.

Grupo de estudios Neonatales de la Comunidad Valenciana Año 2005. Mortalidad Perinatal							
Distribución por edad gestacional							
Edad Gestacional	Nacidos	Muertes Fetales	Nacidos Vivos	Muertes Neonatales	Mortalidad Fetal	Mortalidad Neonatal	Mortalidad Perinatal
<25	74	44	30	25	594,59	833,33	932,43
25	37	10	27	8	270,27	296,30	486,49
26	52	13	39	10	250,00	256,41	442,31
27	57	10	47	3	175,44	63,83	228,07
28	63	8	55	3	126,98	54,55	174,60
29	81	5	76	4	61,73	52,63	111,11
30	114	9	105	7	78,95	66,67	140,35
31	125	8	117	1	64,00	8,55	72,00
32	180	9	171	0	50,00	0,00	50,00
33	281	6	275	4	21,35	14,55	35,59
34	517	6	511	5	11,61	9,78	21,28
35	769	6	763	3	7,80	3,93	11,70
36	1469	6	1463	4	4,08	2,73	6,81
37	3053	11	3042	5	3,60	1,64	5,24
38	6414	8	6406	7	1,25	1,09	2,34
39	10066	9	10057	2	0,89	0,20	1,09
40	11221	11	11210	4	0,98	0,36	1,34
41	4751	6	4745	1	1,26	0,21	1,47
>41	864	0	864	3	0,00	3,47	3,47
?	542	15	527	1	27,68	1,90	29,52
Totales	40730	200	40530	100	4,91	2,47	7,37

