

Morbimortalidad neonatal



IGNACIO GARCÍA TÉLLEZ

UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD

Dra. Martha Gómez García



	Neonatología				Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Camas	25	25	25	25	8	8	8	8
Total de Ingresos	448	405	278	308	304	397	248	250
Total de Egresos	502	384	278	307	298	330	239	237
Días Paciente	8173	8315	7483	7572	1928	2696	2348	2469
% de ocupación	89.5	90.8	82.0	82.98	75.5	92.5	81.8	86.80
Promedio de días estancia	16.28	21.65	26.92	24.66	6.6	8.4	10.2	11
Intervenciones Quirúrgicas	40	47	40	31	–	–	–	–
Defunciones	56	61	30	33	–	–	–	–
% de Mortalidad	11.16	16.15	10.79	10.75	–	–	–	–

Fuente de datos del departamento de neonatología: SIMO

Fuente de datos de la terapia intensiva neonatal: Interna

PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESO HOSPITALARIO EN NEONATOLOGIA

CIE-10	PATOLOGÍA	TOTAL	%
P23	NEUMONIA CONGENITA	65	21.0
P07	TRASTORNOS RELACIONADOS CON DURACION CORTA DE CON BAJO PESO AL NACER	63	20.38
Q24	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON	13	4.2
P36	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	13	4.2
P00.0	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR TRASTORNOS HIPERTENSIVOS DE	11	3.55
P22	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	10	3.2
P24	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	9	2.9
H35.1	RETINOPATIA DE LA PREMATURIDAD	8	2.6
P20	HIPOXIA INTRAUTERINA	7	2.3
P21	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	4	1.32
Q21	MALFORMACIONES CARDIACAS DE LOS TABIQUES CARDIACOS	4	1.32
Q79	MALFORMACIONES CONGÉNITA DELA PARED ABDOMINAL GASTROSQUISIS, ONFALOCELE, PENTALOGÍA DE CANTRELL	4	1.32
P26	HEMORRAGIA PULMONAR ORIGINADA EN EL PERIODO PERINATAL	3	1.02
P52.3	HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR	3	1.02
Q03	HIDROCEFALO CONGENITO	3	1.02
	HIDROCEFALIA POSTHEMORRAGICA	3	1.02
Q43	MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL INTESTINO	3	1.02

* Tasa por 100 egresos hospitalarios (309)

* Un mismo paciente puede compartir más de un padecimiento

PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESO HOSPITALARIO EN NEONATOLOGIA			
CIE-10	PATOLOGÍA	TOTAL	%
Q79.0	HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	2	0.68
K62	ENFERMEDADES DEL ANO Y DEL RECTO	2	1.02
Q25	MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS GRANDES ARTERIAS	2	0.68
Q22	MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS VALVULAS PULMONAR Y TRICUSPIDE	2	0.68
Q05	ESPINA BIFIDA	2	0.68
Q33	MALFORMACIONES CONGENITAS DEL PULMO	2	0.68
Q43	MALFORMACIONES CONGENITAS DEL INTESTINO	2	0.68
Q89.7	MALFORMACIONES CONGENITAS MULTIPLES,	2	0.68
Q90	SINDROME DE DOWN	2	0.68
I27.0	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	2	0.68
Q39.0	ATRESIA DEL ESOFAGO	2	0.34
Q26	MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS GRANDES VENAS	1	0.34
Q48	TERATOMA SACROCOCCIGEO	1	0.34
P11.2	LESION NO ESPECIFICADA DEL ENCEFALO, DEBIDA A TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	1	0.34
Q04	MALFORMACIONES CONGENITAS DEL ENCEFALO	1	0.34
Q79.9	MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR	1	0.34
P29.3	PERSISTENCIA DE LA CIRCULACION FETA	1	0.34
P70.1	SINDROME DEL RECIEN NACIDO DE MADRE DIABETICA	1	0.34
P26.1	HEMORRAGIA PULMONAR MASIVA ORIGINADA EN EL PERIODO PERINATAL	1	0.34
Q94.1	HIPOTONÍA CONGÉNITA	1	0.34
Q91.3	SÍNDROME DE EDWARDS	1	0.34

•FUENTE: SIMO E INTERNA

Tasa por 100 egresos hospitalarios (309)

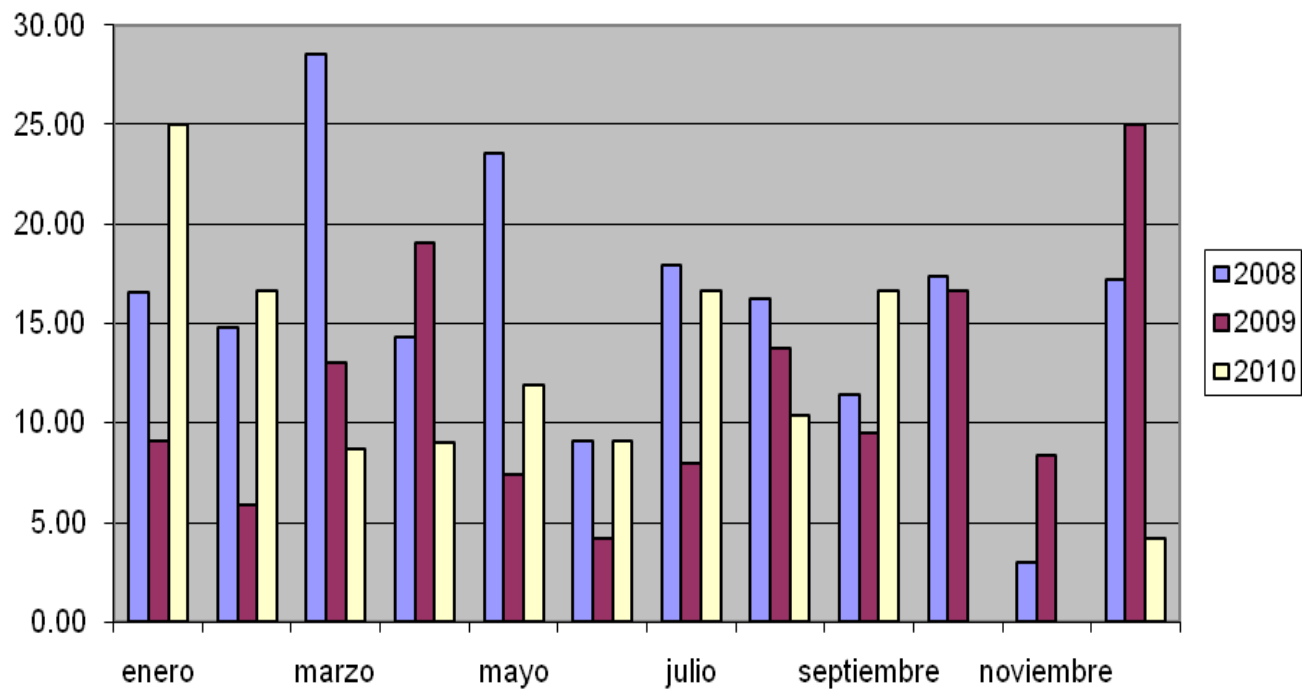
* Un mismo paciente puede compartir más de un padecimiento

DISTRIBUCIÓN POR PESO

Peso	Egresos	%
<500	2	0.44
500-599	2	0.44
600-699	6	1.36
700-799	7	1.54
800-899	14	3.08
900-999	9	1.98
1000-1249	47	10.35
1250-1499	56	12.33
1500-1744	29	6.38
1750-1999	46	10.13
2000-2499	85	18.72
2500-2999	69	15.19
3000-3499	55	12.11
3500-3999	20	4.40
>4000	7	1.54

Fuente propia. El 66.76 % de los egresos fueron menores de 2500 gramos, el 31.48% menor de 1500 gramos.

% de mortalidad



MORTALIDAD: 2008: 16% 2009 12.71% **2010: 10.68 %**

PRINCIPALES CAUSAS DE CIRUGIA			
CIE-10	PATOLOGÍA	TOTAL	%
	VALVULA/MIELO.HIDROC	8	25.8
	CIERRE DE PARED GASTROSQUISIS	4	12.9
	PLASTIA ESOFÁGICA	4	12.9
	LAPAROTOMIA	3	9.6
	COLOCACION DE SILO GASTROSQUISIS	2	6.45
	MIELOPLASTIA	2	6.45
	PLASTIA HERNIA DIAFRAGMÁTICA	2	6.45
	GASTROSTOMÍA	1	3.2
	CIERRE DE ILEOSTOMIA Y LIBERACION DE BRIDAS	1	3.2
	COLOSTOMÍA	1	3.2
	RESECCION DE TUMOR SACROCOCCIGEO	1	3.2
	COLOCACION DE SILO ONFALOCELE	1	3.2
	CIERRE DE PARED DE ONFALOCELE	1	3.2
	TOTAL	31	100

PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESO POR DEFUNCIÓN EN NEONATOLOGÍA

CIE-10	PATOLOGÍA	TOTAL	%
P072	PREMATUREZ EXTREMA	11	33
P21.0	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	6	18
Q249	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON	3	9
P234	NEUMONIA INTRAUTERINA	2	6
P749	HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR	2	6
P261	HEMORRAGIA PULMONAR MASIVA	1	3
Q336	HERNIA DIAFRAGMATICA	1	3
P960	INSUFICIENCIA RENAL SEC. MALFORMACION RENAL	1	3
Q250	CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE	1	3
P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	1	3
Q917	SINDROME DE PATAU	1	3
	SINDROME HIPOTONICO	1	3
P112	LESION NO ESPECIFICADA DEL ENCEFALO DEBIDA A TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	1	3
TOTAL		32	100

< 48 horas 42.2% >48 horas < 8 12.12 >8 dias < de 28 dias 37.14 > 28 dias 6%

FUENTE: SIMC