

# ESTUDIO DE LOS DIAGNÓSTICOS MULTICAUSA DE LA MORTALIDAD EN EL DECENIO 1991 A 2000 GENMA

Se trabajó con los niños ingresados en los Hospitales del GENMA en las fechas referidas.

El programa de recogida de la información es el establecido en el Sistema de Información Neonatal (SIN), por la Comisión de Informática y Mortalidad (CIM) de la Sociedad Española de Neonatología. (SEN) <http://www.se-neonatal.es/se-neonatal/Descarga/mortalidad95.doc>.

Esta hoja ha variado algo este último año, para adaptarla a los cambios conceptuales que ha aprobado la Comisión de Informática y ajustarse al sistema Europeo de información Perinatal. (PERISTAT)

Por cada niño se pueden tomar hasta 9 diagnósticos y procedimientos, anotándolos “De mayor a menor gravedad según criterio médico. No se usarán los códigos referentes a peso o E.G., excepto que éstos figuren como el único diagnóstico”.

Este sistema de toma de datos, multidiagnóstico, recoge los acaecidos durante la hospitalización y se complementa con los epidemiológicos que constan en la hoja de mortalidad y con los contenidos en el Conjunto Mínimo de Base de Datos (CMBD) establecidos en el SIN, al estimar que todos ellos son suficientes para conocer las circunstancias del ingreso, gravedad y mortalidad de los niños fallecidos durante su hospitalización.

Creemos que este registro tiene como ventajas que posee un valor científico y asistencial, que se cumplimenta fácilmente, que el médico se acostumbra al uso y manejo de los diagnósticos y facilita el acceso a los sistemas más complejos del análisis de la mortalidad perinatal; no debe verse como contradictorio a aquellos otros de carácter profesional o administrativo en los que se establezcan como causa principal o secundaria, los factores maternos que afectan al feto o en los que se resalte la causa específica de mortalidad.

Los códigos que se han usado son los correspondientes a la Clasificación Internacional Enfermedades (CIE-9 CM), codificación regulada en nuestro actual sistema sanitario. La CIM valoró la CIE-10, por su mayor riqueza diagnóstica en general; pero sobre todo en el campo de la neonatología, se tradujo y se ajustó al sistema numérico de la CIE-9 CM. Con ello se pretendió respetar los criterios administrativos, fundados en el uso de la CIE-9 CM; pero al mismo tiempo se mejoraba apreciablemente el número de códigos y su calidad. Con este objetivo, se hizo un Libro de códigos que se repartió a todos los Servicios de Neonatología, en el que se compaginaban las exigencias administrativas con la calidad del registro y en las que había más del doble de códigos que en la CIE-9 CM.

En estos últimos años, varios de los hospitales, han trabajado preferentemente con los códigos de la CIE-10. Lo que ha conducido a que en la base de datos coexistan códigos CIE-9 CM, y CIE-10 adaptados al código numérico de la CIE-9 CM. Para obviar este problema, siempre que ha sido posible, se han “ajustado ” todos los códigos al sistema CIE-10.

En este documento se “describen” los hallazgos numéricos referidos a las variables de mínimos que no han sido estudiadas en trabajos anteriores relacionadas a los códigos de los capítulos de la patología neonatal, como son las malformaciones y las afecciones neonatales. Es evidente que tal descripción tiene valor para conocer la realidad del entorno y contexto que se ha indagado y puede ser un elemento básico para futuras investigaciones clínicas, asistenciales y de calidad de registros y como tal será acometida en futuros trabajos.

En total se han recogido los datos de 1531 recién nacidos (RN) fallecidos durante su hospitalización. La contribución a este cifra así como la procedencia de los niños, que puede ser intra o extra hospitalaria, se ve en el CUADRO 1.

HOSPITAL	Nº ABSOLUTO	PORCENTAJE
A	187	12.2
B	65	4.2
C	268	17.5
D	214	14
E	540	35
F	101	6.6
G	28	1.8
H	54	3.5
I	71	4.6
TOTAL	1530	100
PROCEDENCIA	INTRA 1196/78%	EXTRA 334/22%

**Cuadro I**

Como en todos los trabajos anteriores se constata que existe una contribución numérica dispar de los nueve hospitales que constituyen GENMA, que como se acordó mantienen su anonimato para el análisis de los datos. Contribución que fluctúa entre el 1.8% del hospital G hasta el 35% del hospital E. En cuanto a la procedencia, el 78% proceden de los propios hospitales en contra de un 22% nacidos extrahospitalal.

En el CUADRO 2 se apunta el número de diagnóstico y su frecuencia por niño

Nº.-DIAGNOSTICOS	Nº ABSOLUTO	PORCENTAJE
1 DIAGNOSTICO	354	23
2 DIAGNOSTICOS	308	20
3 DIAGNOSTICOS	316	21
4 DIAGNOSTICOS	243	16
5 DIAGNOSTICOS	144	9
6 DIAGNOSTICOS	85	5.5
7 DIAGNOSTICOS	44	2.9
8 DIAGNOSTICOS	20	1.3
9 DIAGNOSTICOS	21	1.4
TOTAL DIAGNOSTICOS	4768	MEDIA NIÑO 3.1

**Cuadro II**

El total de diagnósticos es de 4768 con una media de 3.1 por niño. 354 = 23% tienen un sólo diagnóstico, cifras que van progresivamente descendiendo según aumenta el número de diagnósticos. Los niños con un solo diagnóstico de inmadurez extrema (código 765) son 79 = 5.2%

De las variables contenidas en la hoja de mortalidad no describiremos aquellas que han sido ya presentadas en los anteriores trabajos; edad gestación, peso, días de vida al fallecimiento dentro del tiempo perinatal.

<http://www.se-neonatal.es/se-neonatal/genma2001.htm>

En esta base de datos hay 112 niños = 7.3% que fallecen después de 27 días. En cambio presentamos los datos de SEXO: niños n° 877 = 57.8% y niñas 612 = 42.2%. PARIDAD: simple (1) n° 1164 = 76%. Paridad doble (2) n° 194 = 12.7% y Paridad >2 n° 29 = 1.9%. PRESENTACIÓN: Cefálica n° 1039 = 77.7%, Podálica n° 255 = 19% y Otras n° 43 = 3.2%. TIPO DE PARTO: Vaginal n° 750 = 54%, INSTRUMENTAL n° 48 = 3.5% y Cesárea n° 588 = 42.4%

Los cuadros siguientes presentan grupos de diagnósticos en los que se sigue el criterio numerativo de la CIE-9; categorías de tres dígitos y sus subcategorías (4 dígitos) y en algunos casos por ajuste a la CIE-10 con 5 dígitos. Los datos aportados son: frecuencia, porcentaje del total de niños con ese diagnóstico y 95% de intervalo de confianza. En los grupos de categorías (3 dígitos) sólo se recogen aquellos grupos que tienen más de 5 casos y en las de subcategoría en las que haya más de un caso.

Exponemos las categorías con más de 100 niños. Se presentan de más a menos y, en dichas categorías, resaltamos la mayor incidencia de las Subcategorías de 4 y 5 dígitos. Ello no excluye el valor de todos los datos recogidos.

En este primer conjunto de cuadros mostramos los datos referentes a malformaciones.

---

## CAPITULO XIV CUADROS I-II Y III.

---

En este capítulo XIV: Anomalías congénitas de la CIE-9, se corresponde con el capítulo XVII de la CIE-10 de malformaciones congénitas, deformidades y alteraciones cromosómicas.

Del total de diagnósticos = 4768, un 26.2% = 1247, corresponden a la categoría de malformaciones. (CUADRO II)

747.-Otras anomalías congénitas aparato circulatorio nº 177 = 11.6%. La Persistencia del conducto arterioso (747.0) nº 104 = 6.8%, es la de mayor frecuencia en la subcategoría.

746.-Otras anomalías congénitas del corazón nº 175 = 11.4%. La Hipoplasia del corazón izquierdo (746.7) nº 99 = 6.5%, es la de mayor frecuencia en la subcategoría.

745.-Anomalia del bulbo arterioso y del cierre cierre septal intracardiaco nº 144 = 9.4%. La Comunicación interventricular (745.4) nº 49 = 3.2% y la Transposición de los grandes vasos (745.1) nº 47 = 3% son las de mayor frecuencia de las subcategorías.

748.-Anomalías congénitas del aparato respiratorio nº134 = 8.8%. La Hipoplasia, displasia pulmonar (748.52) nº 115 = 7.5% son las de mayor frecuencia de la subcategoría.

759.-Otras anomalías congénitas y las no especificadas nº 119 = 7.8% Otras anomalías especificadas (759.8) nº 49 = 3.2% y anomalías congénitas múltiples (759.7) nº 44 = 2.9% son las de mayor frecuencia de las subcategorías.

Aunque no se ajusta al criterio establecido de describir sólo aquellas categorías de más de cien casos, creemos conveniente subrayar el grupo de las Cromosopatías por ser un grupo especial:

758.-Anomalías cromosómicas nº 94 = 6.14% con la siguiente distribución: Síndrome de Edwards (758.2) nº 34 = 2.2%, Síndrome de Patau (758.1) nº 22 = 1.4% y Síndrome de Down (758.0) nº 22 = 1.4%.

---

## CAPITULO XV CUADROS I-II-III-IV

---

Este capítulo XV de Diagnósticos Perinatales, de "Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal" de la CIE 9, se corresponde con el capítulo XVI de la CIE 10 de igual denominación.

770.- Otras afecciones respiratorias del recién nacido nº 426 = 27.8%. El Enfisema intersticial y las afecciones fines (770.2) nº 206 = 13.4%, Neumotórax perinatal (770.21) nº 167 = 10.7%, Hemorragia pulmonar (770.3) nº 94 = 6.14% son las de mayor frecuencia de la subcategoría.

769.-Enfermedad de la membrana hialina ( Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido) nº 424 = 27.6%

779.-Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el periodo perinatal nº 355 = 23.2% Depresión neonatal, coma ( 779.2) nº 123 = 8%, entre las que sobresale la Encefalopatía hipóxica isquémica (779.23) nº 83 = 5.4%; Alteraciones cardiovasculares perinatales (779.7) nº 123 = 8%, entre las que predominan la Hipertensión pulmonar persistente (779.74) e Insuficiencia renal (779.80) nº 121 = 7.9% que son las de mayor frecuencia de las subcategorías.

771.-Infecciones propias del periodo perinatal nº 267 = 17.4%. Otras infecciones propias del periodo perinatal (771.8) nº 257 = 16.8% entre las que sobresale Sepsis precoz (771.81) nº 125 = 8.2%, sepsis tardía (771.82) nº 87 = 5.7% y Sepsis clínica precoz (771.83) nº46 = 3% son las de mayor frecuencia de la subcategoría.

772.-Hemorragia fetal y neonatal nº 267 = 17.4%. La Hemorragia ventricular (772.1) nº 234 = 15.3%; distribuida por grado no especificado (772.11) nº 75 = 4.9%; grado I (771.12) nº 24 = 1.5%; grado II (772.13) nº 35 = 2.3%; grado III (772.14) nº 82 = 5.4% son las de mayor frecuencia de la subcategoría.

776.-Trastornos hematológicos nº 258 = 16.8%. La Anemia de la prematuridad (776.6) nº 83 = 5.4%, Coagulación intravascular diseminada (776.2) nº78 = 5.1%, Anemia congénita (776.5) nº 40 = 2.6% son las de mayor frecuencia de las subcategorías.

768.- Hipoxia intrauterina nº 166 = 10.8%. La Asfixia grave al nacer (768.5) nº 115 = 7.5% y la Asfixia leve o moderada (768.6) nº31 = 2% son las de mayor frecuencia de las subcategorías.

764.-Crecimiento fetal lento. Desnutrición fetal nº 151 = 10%

---

**Entre las muchas conclusiones que se puedan derivar de esta trabajo, además de conocer la realidad del contexto asistencial neonatal en la Comunidad de Madrid durante los años de este trabajo, es la afirmación del valor de los indicadores de mortalidad como elementos esenciales de análisis de la actividad perinatal.**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XIV MALFORMACIONES (CIE-10 CAPITULO XVII) CUADRO I	Núm.	%	Intervalo Confianza 95%
740.----ANENCEFALIA	15	0,98	0.57-----1.65
741.----ESPINA BIFIDA	10	0,65	0.33-----1.2
742.----OTRAS ANOM. CONG. SIST. NERV.	57	3.7	2.9-----4.8
742.2--DEFOR. REDUCCION ENCÉFALO	20	1.3	0.8-----2
742.3--HIDROCEFALIA CONGENITA	23	1.5	1-----2.3
742.4--OTRAS ANOM. ESPEC. ENCÉFALO	3	0.2	0.05-----0.6
742.8--OTRAS ANOM. ESPEC. S. NERVIOSO	5	0.33	0.12. -----0.8
742.9--OTRAS ANOM. NO ESP. ENCEF-MED.	6	0,39	0.16-----0.9
743.----ANOMALIAS DEL OJO	7	0,45	0.2-----1
745.----ANOM. BULBO Y CIER. SEPT. INTRAC.	144	9.4	8-----11
745.0--TRONCO ARTERIOSO	17	1	0.7-----1.8
745.1--TRANSP. GRANDES VASOS	47	3	2.3-----4.1
745.2--TETRALOGIA DE FALLOT	13	0.85	0.47. -----1.5
745.3--VENTRICULO COMUN	13	0.85	0.47. -----1.5
745.4--COMUNIC. INTRAVENT.	49	3.2	2.4-----4.2
745.5--DEFECTO TABIQUE AURICULAR	12	0.78	0.4-----1.4
745.6-- DEFECTO EMINENCIAS ENDOCARD.	15	1	0.57-----1.7
746.----OTRAS ANOM. CONG. CARDIAC.	175	11.4	9.9----- 13.2
746.0--ANOM. VALVULA PULMONAR	23	1.5	1-----2.3
746.1--ATRESIA Y ESTENOSIS TRICUSPIDE	9	0.6	0.3----- 1.2
746.2--ANOMALIA EBSTEIN.	3	0.2	0.05. -----0.6
746.3--ESTEN. CONG. VÁLVULA AORTICA	12	0.78	0.4-----1.4
746.5--ESTENOSIS MITRAL CONGENITA	3	0.2	0.05. -----0.6
746.6--INSUF. MITRAL CONGENITA	3	0.2	0.05. -----0.6
746.7--HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	99	6.5	5.3-----7.8
746.8--OTRAS	13	0.85	0.47. -----1.5
746.9--OTRAS SIN ESPECIFICAR	29	1.9	1.3-----2.7
747.---OTRAS ANOM. CONG APAR. CIRC.	177	11.6	10-----13.3
747.0-PERSIST. CONDUCTO ARTERIOSO	104	6.8	5.6-----8.2
747.1-COARTACION DE AORTA	34	2.2	1.6-----3.1
747.2-OTRAS ANOMALIAS AORTA	4	0.26	0.08. -----0.7
747.3-ANOM. ARTERIA PULMONAR	15	0.98	0.57-----1.65
747.4-ANOM. GRANDES VASOS	14	0.9	0.5-----1.6
747.5-AUSENCIA HIPOPL. ART. UMB.	2	0.13	0.02. -----0.5
747.8-OTRAS ANOM. APAR. CIRCULAT.	3	0.2	0.05. ----- 0.6
747.9-ANOM. NO ESPEC. APAR. CIRC.	9	0.6	0.3----- 1.2

**Cuadro I. Capítulo XIV**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XIV MALFORMACIONES (CIE-10 CAPITULO XVII) CUADRO II	Núm.	%	Intervalo Confianza a 95%
748--ANOMALIAS CONG. APAR. RESPIRATORIO	134	8.8	7.4----- 10,3
748.0--ATRESIA DE LAS COANAS	4	0.26	0.08----- 0,7
748.3--OTRAS ANOM. FARINGE, TRAQUEA, ETC.	9	0.6	0.3. ----- 1,2
748.4--PULMON QUISTICO CONGENITO	5	0.33	0.12----- 0,8
748.5--AGENESIA HIPOPLASIA, ETC. PULMON	116	7.6	6.3----- 9
<b>ADAPTADO CIE-10</b>			
748.50--SECUESTRO PULMONAR	1	0.06	0.003. --- 0,4
748.51--AGENESIA PULMONAR			
748.52--HIPOPLASIA, DISPLASIA PULMONAR	115	7.5	6.3----- 9
749--FISURA PALADAR Y LABIO LEPORINO	10	0.65	0.33----- 1,2
750--OTRAS ANOM. PARTE SUPER. AP. DIGEST.	22	1.4	0.9. ----- 2,2
751--OTRAS ANOM. CONG. APARAT. DIGESTIVO	32	2	1.5----- 3
752----ANOM. CONG. ORGANOS GENITALES	13	0.85	0.47. ----1,5
753----ANOM. CONG. APARATO URINARIO	62	4	3.1. ----- 5,2
753.0--AGENESIA Y DISGENESIA RENALES	21	1.4	0.9. ----- 2,1
753.1--ENFERMEDADES QUISTICA DEL RIÑON	26	1.7	1.14----- 2,5
753.2--ANOM. OBSTRUCT. PELVIS, URETER	17	1	0.7-----1,8
753.3--OTRAS ANOM. ESPECIFICAS RIÑON	6	0.39	0.16----- 0,9

**Cuadro II. Capítulo XIV**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XIV (MALFORMACIONES) (CIE-10 CAPITULO XVII) CUADRO III	Núm. %		Intervalo Confianza 95%
754-----CIERTAS ANOM. CONG. OSTEOMUSCUL. 755-----OTRAS ANOM. CONG. DE MIEMBROS	8 16	0,5 1	0.24----- 1,1 0.6----- 1.7
756----OTRAS ANOM. CONG. SIST. OSTEOMUS 756.0--ANOMALIAS OSEAS CRANEO Y CARA 756.1--ANOMALIAS COLUMNA VERTEBRAL 756.4--CONDRODISTROFIA 756.6--ANOMALIAS DEL DIAFRAGMA <b>ADAPTADO CIE-10.</b> NO HAY AUSENCIA (756.60) EVENTR.(756.62) NI OTRAS MALFORMACIONES (756.69) 756.61--HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA 756.7---ANOM. DE LA PARED ABDOMINAL	98 6 3 9 63 63 20	6.4 0.39 0.2 0.6 4.1 4.1 1.3	5.2-----7.8 0.16-----0.9 0.05-----0.6 0.3-----1.2 3.2-----5.3 3.2-----5.3 0,8-----2
758-----ANOMALIAS CROMOSOMICAS 758.0---SINDROME DOWN (TRISOMIA 21) 758.1---SINDROME PATAU (TRISOMIA 13) 758.2---SINDROME EDWARDS (TRISOMIA 18. 758.3---SINDR. DELECCION AUTOSOMICAS 758.6---DISGENESIA GONADAL. 758.9---ANOM. CROMOS. SIN ESPECIFICAR	94 22 22 34 4 3 7	6.14 1.4 1.4 2.2 0.26 0.2 0.45	5-----7.5 0.9-----2.2 0.9-----2.2 1.6-----3.1 0.08-----0.7 0.05-----0.6 0.2. -----1
759-----OTRAS ANOM CONG. Y NO ESPECIF. 759.0---ANOMALIAS DEL BAZO 759.1---ANOM. GLANDULAS SUPRARRENAL 759.3---SITUS INVERSUS. 759.4---GEMELOS ACOPLADOS 759.7---ANOM. CONGENITAS MULTIPLES 759.8---OTRAS ANOMALIAS ESPECIFICAS <b>ADAPTADO CIE-10.</b> 759.80--SINDROM. MALF. CONG. AFEC. FACIAL 759.82--SIND. MALF. CONG. ESTATUR. CORTA 759.84--SIND. MALF CONG AFECTA EXTREM 759.9--ANOMALIAS CONGEN. SIN ESPECÍFICAR.	119 5 4 2 6 44 49 9 3 9 9	7.8 0.33 0.26 0.13 0.39 2.87 3.2 0.6 0.2 0.6 0.6	6.5-----9.3 0.12-----0.8 0.08-----0.7 0.02-----0.5 0.16-----0.9 2. -----3.9 2.4-----4.2 0.3-----1.2 0.05-----0.6 0.3-----1.2 0.3-----1.2

**Cuadro III. Capítulo XIV**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XV.CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (CIE-10 CAP.XVI) CUADROI	Núm %		Intervalo Confianza 95%
764----CRECIM. FETAL LENTO, DESNUTRICION FETAL 764.1.-PESO BAJO ED. GEST. SIGNOS DESNUTRIC.	151 6	10 0.39	8.4-----11.5 0.16. -----0.9
765 y 766 REFERENTES A EDAD GESTACIONAL OTRA FORMA BAJO PESO ESTAN ASUMIDOS EN LA BASE DE DATOS COMO UNA VARIABLE			
767----TRAUMATISMO NACIMIENTO 767.0--HEMORRAGIA CEREBRAL Y SUBDURAL 767.1--TRAUMATISMO CUERO CABELLUDO 767.3--OTROS TRAUMATISMO ESQUELETO 767.4--TRAUMATISMO COLUMNA VERTEBRAL	46 31 2 2 2	3 2 0.13 0.13 0.13	2.2-----4 1.4-----2.9 0.02-----0.5 0.02-----0.5 0.02-----0.5
768----HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA AL NACER 768.3--SUFRIMIENTO FETAL DURANTE TRAB. PARTO 768.5--ASFIXIA GRAVE AL NACER 768.6--ASFIXIA LEVE O MODERADA AL NACER 768.9--ASFIXIA AL NACER GRADO NO ESPECIFICADA	166 7 115 31 7	10.8 0.45 7.5 2 0.45	9.4-----12.5 0.2-----1 6.3-----9 1.4-----2.9 0.2-----1
769----SIND. DIFIC. RESP. ENF. MEMBRANA HIALINA	424	27,6	25,5. -----30
770----OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS RN 770.0---NEUMOMIA CONGEN.(SIN DATOS GERMEEN) 770.1---SINDROME ASPIRACION MASIVA 770.2---ENFISEMA INTERSTICIAL Y AFEC. AFINES <b>ADAPTADO CIE-10</b> 770.20-ENFISEMA INTERSTICIALPERINATAL 770.21-NEUMOTORAX PERINATAL 770.22-NEUMOMEDIASTINO PERINATAL 770.23-NEUMOPERICARDIO 770.28-OTRAS AFECCIONES RELACION. ENFISEMAS 770.3--HEMORRAGIA PULMONAR 770.4--ATELECTASIA PRIMARIA 770.5--OTRA ATELECTASIA Y NO ESPECIFICADA 770.6--TAQUIPNEA TRANSITORIA R..N 770.7--ENFERMEDAD RESPIR. CRONICA ORIG. PERIN. 770.8--OTROS PROBLEMAS RESP. DESPUES NAC.	426 60 37 206 36 164 9 14 3 94 21 14 11 33 22	27.8 3.9 2.4 13.4 2.4 10.7 0.6 0.9 0.2 6.14 1.4 0.9 0.7 2.2 1.4	25.6-----30 3-----5 1.7-----3.3 11.8-----15 1.7-----3.3 9.2-----12.4 0.3-----1.2 0.5-----1.6 0.05-----0.6 5-----7.5 0.9-----2.1 0.5-----1.6 0.4-----1.3 1.5-----3 0.9-----2.2

**Cuadro I. Capítulo XV**



DIAGNOSTICOS CAPITULO XV. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (CIE-10 CAP.XVI). CUADRO II	Núm.	%	Intervalo Confianza <b>95%</b>
771-----INFEC. PROPIAS PERIODO PERIN.	267	17.4	15.6-----19.4
771-----INFEC. VIR. CITOMEGALIA. CONG.	4	0.26	0.08. -----0.7
771.2---OTRAS INFECCIONES CONGENITAS	2	0.13	0.02. -----0.5
771.7---INFECCION NEONATAL CANDIDAS	7	0.45	0.2-----1
771.8---OTRAS INFEC. PROPIAS PERINAT.	257	16.8	15-----18.8
<b>ADAPTADO CIE.10</b>			
771.81--SEPSIS PRECOZ	125	8.2	6.9-----9.7
771.82--SEPSIS TARDIA	87	5.7	4.6-----7
771.83--SEPSIS CLINICA PRECOZ.	46	3	2.2-----4
320-----MENINGITIS	19	1.2	0.77..-----1.9
772-----HEMORRAGIA FETAL Y NEONATAL	267	17.4	15.6-----19.5
772.0---PERDIDA SANGRE FETAL	15	0.98	0.57-----1.65
772.1---HEMOR. INTRAVENTRICULAR.	234	15.3	13.5-----17
<b>ADAPTADO CIE.10</b>			
772.11--HEM. INTRAVENTRIC. NO ESPECIF.	75	4.9	3.9-----6.1
772.12--HEM. INTRAVENTRIC. GRADO 1	24	1.5	1-----2.3
772.13--HEM. INTRAVENTRIC. GRADO 2	35	2.3	1.6-----3.2
772.14--HEM. INTRAVENTRIC. GRADO 3	82	5.4	4.3-----6.6
772.15--HEM. INTRACEREBRAL	12	0.78	0.4-----1.4
772.16--HEM. CEREBEL. Y FOSA POSTERIOR	6	0.39	0.16. -----0.9
772.19--HEM. INTRACRANEALES NO ESPEC.	3	0.2	0.05. -----0.6
772.2---HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	22	1.4	0.9-----2.2
772.4---HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	8	0.5	0.24. -----1.1
772.5---HEMORRAGIA SUPRARENAL	7	0.45	0.2. -----1
772.8---OTRAS	3	0.2	0.05. -----0.6
773-----ENF. HEMOL. FETO-RN. ISOSENSIB.	13	0.85	0.47-----1.5
774-----OTRAS FORMAS ICTERICIAS PERIN.	35	2.3	1.6-----3.2

**Cuadro II. Capítulo XV**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XV CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (CIE-10 CAP.XVI). CUADRO III	Núm	%	Intervalo Confianza 95%
775----TRASTORNOS ENDOCRINOS FETO Ó RN	71	4.6	3.6-----5.8
775.1--DIABETES MELLITUS NEONATAL	10	0.65	0.33. -----1.2
775.4--HIPOCALCEMIA E HIPOMAGNASEMIA	8	0.5	0.24. -----1.1
775.5--OTROS TRAST. ELECTROLITICOS TRANSIT.	42	2.7	2-----3.7
775.6--HIPOGLUCEMIA NEONATAL	20	1.3	0.8-----2
775.7--ACCIDOSIS METABOLICA TARDIA RN	4	0.26	0.08. -----0.7
775.9--SIN ESPECIFICACIÓN	2	0.13	0.02. -----0.5
776----TRASTORNOS HEMATOLOGICOS	258	16.8	15-----18.8
776.0--ENFERMEDAD HEMORRAGICA RN	4	0.26	0.08. -----0.7
776.1--TROMBOCITOPENIA RN TRANSIT.	31	2	1.4-----2.9
776.2--COAGUL. INTRAVAS. DISEMINADA RN.	78	5.1	4.1-----6.3
776.3--OTROS TRAST. TRANSITOR. COAG. RN	32	2.1	1.5-----3
776.4--POLICITEMIA NEONATAL	5	0.33	0.12-----0.8
776.5--ANEMIA CONGENITA	40	2.6	1.9-----3.6
776.6--ANEMIA DE LA PREMATURIDAD	83	5.4	4.4-----6.7
776.8--OTROS TRASTORNOS HEMATOL. TRANSIT.	20	1.3	0.8-----2
777----TRASTORNOS DEL APARATO DIGESTIVO	93	6.1	5-----7.4
777.5--ENTEROCOLITIS NECROSANTE FETO RN	52	3.4	2.6-----4.5
777.6--PERFORACION INTESTINAL	21	1.4	0.9-----2,1
777.8--OTROS	33	2.2	1.5-----3
777.9--SIN ESPECIFICACIÓN	6	0.39	0.16-----0.9
778----AFECCIONES TEGUMENT. TEMPERATURA	48	3.1	2.3-----4.1
778.0--HIDROPESIA FETAL NO ISOSENSIBIL.	37	2.4	1.7-----3.4
778.2--SINDROME ENFRIAMIENTO RN	10	0.65	0.33. -----1.2

**Cuadro III. Capítulo XV**

DIAGNOSTICOS CAPITULO XV. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (CIE-10 CAP.XVI) CUADRO IV	Núm.	%	Intervalo Confianza 95%
779 ---OTRAS AFECCION. Y MAL DEFIN. PERINAT.	355	23.2	21---- -25.4
779.0 ---CONVULSIONES R.N	44	2.87	2. -----3.9
779.2 ---DEPRESION NEON. COMA, OTROS SIGNOS ADAPTADO CIE-10	123	8	6.7-----9.5
779.21--DEPRESION CEREBRAL NEONATAL	7	0.45	0.2. -----1
779.22--COMA NEONATAL	17	1	0.7-----1.8
779.23--ISQUEMIA CEREBRAL NEONATAL (EHI)	83	5.4	4.4-----6.7
779.24--LEUCOMALACIA CEREBRAL NEONATAL	7	0.45	0.2. -----1
779.25--QUISTES PERIVENTRICULARES	5	0.33	0.12----0.8
779.28--OTRAS ALTER. ESPECIFICADAS	5	0.33	0.12----0.8
779.29--ALTERAC. NO ESPECIFIC. ESTADO CEREBR.	3	0.2	0.05----0.6
779.5 ---SINDROME ABSTINENCIA	3	0.2	0.05----0.6
779.7 ---ALTERACIONES CARDIOVASCULARES PERINATALES. ADAPTADO CIE-10	123	8	6.7. ----9.5
779.70--INSUFICIENCIA CARDIACA NEONATAL	34	2.2	1.6. ----3.1
779.71--DISRRITMIA CARDIACA NEONATAL	8	0.5	0.24----1.1
779.72 --TAQUIC. PAROXISTICA SUPRAVENTRIC	2	0.13	0.02----0.6
779.74--HIPERTENSION PULMONAR PERSISTENTE	70	4.6	3.6. ----5.8
779.78--OTRAS ALTER. CARDIACAS ESPECIFICADAS	13	0.85	0.47. --1.45
779.79--OTRAS ALTER. CARDIACAS NO ESPECIFIC.	2	0.13	0.02----0.5
779.8 --OTRAS AFECCIONES PERINATALES. ADAPTADO CIE-10	123	8	6.7. ----9.5
779.80--INSUFICIENCIA RENAL	121	7.9	6.6-----9.4
779.9 --AFECCION NO ESPECIFICADA PERINATAL	2	0,13	0.02----0.5

**Cuadro IV. Capítulo XV**