

SEN1500

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE SEGUIMIENTO A LOS DOS AÑOS DE EDAD CORREGIDA, 2002-2003

Moro M., Figueras J., Fernández C., Doménech E., Jiménez R.,
Pérez J., Pérez-Sheriff V., Quero J., Roqués V., y Grupo
SEN1500



SOCIETAT ESPANOLA DE NEONATOLOGIA

Septiembre 2007

INDICE

1. Centros participantes y colaboradores. Coordinadores.	3
2. Metodología.	9
3. Diagrama de flujo de los recién nacidos seleccionados para el seguimiento.	11
4. Resultados de seguimiento a los dos años de edad corregida. Análisis preliminar de los datos de 2002-2003 por intervalos de peso.	13
Tabla 1. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Características perinatales de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)	14
Tabla 2. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Percentiles de peso, talla y perímetro craneal en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)	15
Tabla 3. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Intervenciones tempranas requeridas por los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	16
Tabla 4. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Alteraciones motoras de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	17
Tabla 5. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Desarrollo normal para su edad corregida de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	17
Tabla 6. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Parálisis cerebral en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	18
Tabla 7. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Dificultades de relación con el medio en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	19
Tabla 8. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Asma y su tratamiento en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	20
Tabla 9. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Reingresos y sus causas observadas de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n (%)	21

1. Centros participantes y colaboradores. Coordinadores.

Centros participantes y colaboradores:

Compl. Hosp. Albacete (Albacete)

Dr. Andrés Martínez Gutiérrez

H.G U. Alicante (Alicante)

Dra. Manuela López Azorín

H. U. San Juan (Alicante)

Dr. Javier Gonzalez de Dios

H. Elche (Alicante)

Dr. Fernando Vargas / Dr. Josep Mut Buigues

H. Vega Baja (Alicante)

Dr. José Pastor Rosado

H. Ntra. Sra. De Sonsoles (Ávila)

Dr. Antonio Martín Sanz / Dr. Manuel Marrero

H. Clínic Barcelona (Barcelona)

Dr. Josep Figueras Aloy

Corporació Parc Taulí (Barcelona)

Dr. Juan Badía Barnusell

H. de la Creu i Sant Pau (Barcelona)

Dra. Gemma Ginovart Galiana

I. Dexeus (Barcelona)

Dra. Roser Porta

H. German Trias i Pujol (Barcelona)

Dr. W Coroleu

H. de Granollers (Barcelona)

Dr. Israel Anquela Sanz

H. Mutua de Terrassa (Barcelona)

Dr. Ángel Moral García

H. San Joan de Deu (Barcelona)

Dr. Martín Iriondo Sanz

Scias-H. Barcelona (Barcelona)

Dr. Xavier Sagrera Felip / Dra. Silvia Martínez

H. Vall d'Hebrón (Barcelona)

Dra. Anna Fina Martí / Dr. Josep Perapoch López

H. Basurto (Bilbao)

Dr. Gabriel Saitua Iturriaga

H. Cruces (Bilbao)

Dra. Carolina de Castro Laíz

H.G. Yagüe (Burgos)

Dr. Bruno Alonso Álvarez

H. San Pedro de Alcántara (Cáceres)

Dr. Valentín Carretero Díaz / Dra. María Jesús López Cuesta / Dra. Ana Raquel Barrio Sacristán

H. Jerez (Cádiz)

Dr. J. Ortiz Tardío / Dra. Eugenia Valls Sánchez Puerta

H. General de Castellón (Castellón)

Dr. Ramón Aguilera Olmos

H. de Alarcos (Ciudad Real)

Dr. Miguel Ángel García Cabezas

H. Infanta Margarita (Córdoba)Dr. José M^a Barcia Ruiz**H. Reina Sofía (Córdoba)**Dra. Juana M^a Guzmán Cabañas**H. Cabueñes (Gijón)**

Dra. Adela Rodríguez Fernández

H. U. de Girona (Girona)

Dr. Lluís Mayol Canals

H. Virgen de las Nieves (Granada)

Dr. Rafael Robles Ceres / Dr. Luis Moltó

H. M. I. Las Palmas (Las Palmas. Gran Canaria)

Dr. Fermín García-Muñoz

H. Juan Ramón Jiménez (Huelva)

Dr. José Ángel Morilla Sánchez

H. Bierzo (León)Dra. M^a Teresa González Martínez**H. León (León)**

Dr. Emilio Álvaro Iglesias

H. San Millán San Pedro (Logroño)

Dr. Fermín Cucalón Manzanos

H.U. Aranau de Vilanova (Lleida)

Dr. Eduard Soler Mir

H. Clínico San Carlos (Madrid)

Dra. Eulalia Mariscal Ramos

Fundación H. Alcorcón (Madrid)

Dra. Ana Martín Ancel / Dr. Martínez Horgado

H. Getafe (Madrid)

Dra. Marta Muro / Dra. Cabanillas

H.G.U. Gregorio Marañón (Madrid)

Dra. Amparo Rodríguez Herreras

H.I. La Paz (Madrid)

Dr. Jesús Pérez Rodríguez / Dra. Sofía Salas

H. Montepíncipe (Madrid)

Dra. Marta García San Miguel

H. Severo Ochoa (Madrid)

Dra. María José Santos Muñoz

H. de la Zarzuela (Madrid)

Dra. Marisa López

H. Carlos Haya (Málaga)

Dr. Tomás Sánchez Tamayo / Dr. Manuel García del Río / Dr. Vicente Parra

H. Central de Asturias (Oviedo)

Dr. José López Sastre

H. Son Dureta (Palma de Mallorca)

Dr. Catalina Isabel Cervera

H.U. Salamanca (Salamanca)

Dra. Pilar García González

H. Donostia (San Sebastián)

Dr. Luis Paisán Grisolia

H. Cantabria (Santander)

Dr. Javier Gómez-Ullate Vergara

H.C.U. Santiago (Santiago de Compostela)

Dr. José M^a Fraga / Dra. M^a Isabel Martínez Soto

H. G. Segovia (Segovia)

Dra. Miryam Hortelano / Dr. Alfonso Urbon

H. Virgen de la Macarena (Sevilla)

Dra. Mercedes Granero Asensio

H.U.I. Virgen del Rocío (Sevilla)

Dra. Carmen Macías Díaz

H. Juan XXIII (Tarragona)

Dr. Juan Manuel Carretero Bellón

H.U. Canarias (Tenerife)

Dr. Pedro Amadeo Fuster Jorge

H. Virgen de la Salud (Toledo)

Dra. Alicia de Ureta Huertas / Dr. Antonio Arroyos Plana

H.U. La Fe (Valencia)

Dr. Vicente Roqués

H.C.U. de Valencia (Valencia)

Dr. Javier Estañ Capell

H.U. Valladolid (Valladolid)

Dr. José Luis Fernández Calvo

H.U. Río Hortega (Valladolid)

Dra. Carmen González Armengol / Dra. M^a J. Soga García

H. Xeral Vigo (Vigo)

Dra. Socorro Ocampo Cardalda

H. Txagorritxu (Vitoria)

Dra. María Mercedes Martínez Ayucar

H. Miguel Servet (Zaragoza)

Dr. Jose Julian Beltrán Crusells

H. Virgen de la Concha (Zamora)

Dra. Trinidad Casanueva / Dr. Víctor Marugan

COMISIÓN SEN1500

Coordinación científica:

1. Dr. Manuel Moro. Hospital Clínico San Carlos (Madrid). Presidente.
2. Dr. Josep Figueras Aloy. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona).
Vicepresidente.
3. Dr. Eduardo Doménech. Hospital Universitario de Canarias (Tenerife).
4. Dra. Juana M^a Guzmán Cabañas. Hospital Reina Sofía (Córdoba).
5. Dr. Rafael Jiménez. Hospital San Joan de Deu (Barcelona).
6. Dr. Jesús Pérez Rodríguez. Hospital Materno-Infantil La Paz (Madrid).
7. Dr. Vicente Pérez Sheriff. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón (Madrid).
8. Dr. José Quero. Hospital Materno-Infantil La Paz (Madrid).
9. Dr. Vicente Roqués. Hospital Clínico-Infantil La Fe (Valencia).

Coordinación epidemiológica:

10. Dra. Cristina Fernández Pérez. Unidad de Apoyo a la Investigación.
Hospital Clínico San Carlos (Madrid).

Coordinación informática:

11. Pablo Díaz. INFORMANCE S.L. (Valencia).



SEN1500

Nº DE CENTROS = 40

2. Metodología.

Toda la información recogida en este informe procede de la base de datos SEN1500 cerrada el **15 de julio de 2007**.

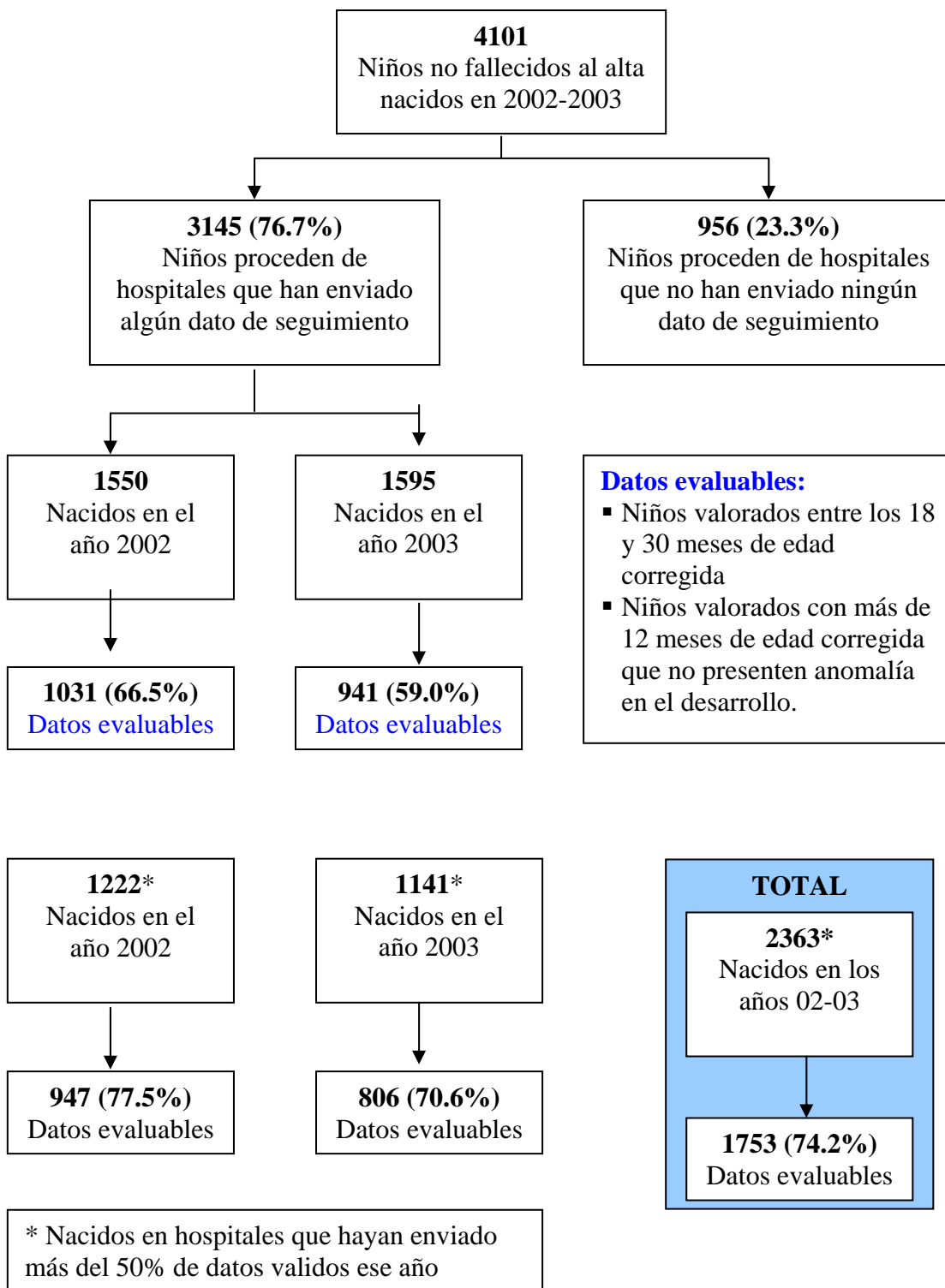
En las tablas del ***Análisis de resultados de seguimiento a los dos años de edad corregida 2002-2003***, las variables cualitativas se expresan con sus números absolutos y sus porcentajes globales y por cada grupo de peso.

Los intervalos de peso de 250 g. se escogieron por ser los más utilizados en las bases de datos internacionales, con el fin de facilitar la comparabilidad de este estudio con otros.

En este informe se han considerado como datos evaluables a los niños con una edad de valoración corregida entre los 18 y 30 meses o a los niños con edad de valoración corregida a partir de los 12 meses que no hayan presentado anomalías en el seguimiento.

En este informe, para tratar de reducir el sesgo de selección por pérdida de información, sólo se tienen en cuenta los niños de los hospitales que han enviado más del 50% de datos evaluables (descritos en el párrafo anterior). Es decir, los aportados por los hospitales que han podido recoger más del 50% de datos evaluables en cada uno de los años, 2002 y 2003, respectivamente. Por tanto, puede haber hospitales que hayan aportado datos de ambos años o datos de un solo año.

3. Diagrama de flujo de los recién nacidos seleccionados para el seguimiento.



***4. Resultados de seguimiento a los dos años de edad corregida.
Análisis preliminar de los datos de 2002-2003 por intervalos de
peso.***

Tabla 1.		Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Características perinatales de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)					
		Peso al nacimiento en gramos					
		Total	< 501	501-750	751-1000	1001-1250	1251-1500
		(N=1753)	(N=4)	(N=123)	(N=386)	(N=529)	(N=711)
Hombres		865 (49.3)	1 (25.0)	58 (47.2)	185 (47.9)	263 (49.7)	358 (50.4)
Edad gestacional (semanas)	<26	85 (4.8)	3 (75.0)	47 (38.2)	35 (9.1)	-	-
	26-27	262 (14.9)	1 (25.0)	41 (33.3)	138 (35.8)	77 (14.6)	5 (0.7)
	28-29	445 (25.4)	-	25 (20.3)	107 (27.7)	188 (35.5)	125 (17.6)
	30-31	483 (27.6)	-	8 (6.5)	74 (19.2)	139 (26.3)	262 (36.8)
	>31	478 (27.3)	-	2 (1.6)	32 (8.3)	125 (23.6)	319 (44.9)
Bajo peso al nacimiento para la edad gestacional (*)		712 (40.6)	4 (100.0)	52 (42.3)	142 (36.8)	201 (38.0)	313 (44.0)
Apgar e intervenciones en sala de partos							
Apgar 5 min.	≤ 3	23 (1.3)	-	7 (5.9)	5 (1.3)	8 (1.5)	3 (0.4)
	4-6	167 (9.7)	-	27 (22.9)	63 (16.8)	47 (9.0)	30 (4.3)
	≥ 7	1530 (89.0)	3 (100.0)	84 (71.2)	306 (81.8)	468 (89.5)	669 (95.3)
Intubación endotraqueal		527 (30.2)	3 (75.0)	86 (69.9)	179 (46.6)	151 (28.8)	108 (15.2)
Intervenciones respiratorias y morbilidad							
VM a los 28 días		97 (5.7)	2 (50.0)	37 (30.1)	36 (9.4)	13 (2.5)	9 (1.3)
Oxígeno a las 36 semanas		177 (11.0)	1 (25.0)	38 (31.4)	66 (17.7)	39 (8.0)	33 (5.2)
Enterocolitis necrotizante		112 (6.4)	1 (25.0)	14 (11.4)	38 (9.9)	26 (4.9)	33 (4.6)
Neumotorax		61 (3.5)	-	7 (5.7)	23 (6.0)	11 (2.1)	20 (2.8)
Leucomalacia quística		47 (2.7)	-	4 (3.3)	15 (3.9)	13 (2.5)	15 (2.2)
HIV grave (III y IV)		73 (4.3)	1 (25.0)	12 (9.8)	21 (5.5)	25 (4.9)	14 (2.1)
Supervivencia sin morbilidad		898 (56.8)	-	35 (28.5)	147 (39.7)	282 (58.6)	434 (72.0)
Ecografía normal al alta		1383 (82.4)	3 (75.0)	82 (67.2)	294 (78.2)	430 (83.8)	574 (86.6)
(*) según curvas de Alexandre							

Tabla 2. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500\text{g}$; SEN1500. Percentiles de peso, talla y perímetro craneal en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)						
	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Percentil de peso						
<P3	421 (24.6)	4 (100.0)	57 (46.7)	131 (35.3)	118 (22.8)	111 (15.9)
P3 - P10	352 (20.6)	-	34 (27.9)	81 (21.8)	102 (19.7)	135 (19.4)
P10 - P90	889 (52.0)	-	31 (25.4)	152 (41.0)	286 (55.3)	420 (60.3)
>P90	48 (2.8)	-	-	7 (1.9)	11 (2.1)	30 (4.3)
Percentil de talla						
<P3	233 (13.7)	3 (75.0)	34 (28.1)	66 (17.8)	64 (12.4)	66 (9.6)
P3 - P10	239 (14.1)	1 (25.0)	17 (14.0)	59 (15.9)	73 (14.1)	89 (12.9)
P10 - P90	1071 (63.0)	-	65 (53.7)	219 (59.0)	338 (65.5)	449 (65.2)
>P90	158 (9.3)	-	5 (4.1)	27 (7.3)	41 (7.9)	85 (12.3)
Percentil de perímetro craneal						
<P3	257 (15.4)	4 (100.0)	42 (35.3)	76 (20.8)	68 (13.4)	67 (9.9)
P3 - P10	257 (15.4)	-	23 (19.3)	63 (17.3)	82 (16.2)	89 (13.2)
P10 - P90	1039 (62.2)	-	53 (44.5)	211 (57.8)	316 (62.5)	459 (67.9)
>P90	117 (7.0)	-	1 (0.8)	15 (4.1)	40 (7.9)	61 (9.0)

		Peso al nacimiento en gramos				
		Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)
Estimulación neurosensorial	314 (18.0)	1 (25.0)	46 (37.4)	91 (23.8)	93 (17.6)	83 (11.7)
Fisioterapia	243 (13.9)	2 (50.0)	34 (27.6)	71 (18.5)	77 (14.6)	59 (8.3)
Psicólogo	251 (14.4)	-	34 (27.6)	58 (15.3)	83 (15.8)	76 (10.7)
Otro tipo de atención temprana	185 (10.8)	-	13 (10.6)	39 (10.5)	68 (13.1)	65 (9.3)
Alguna atención temprana (*)	593 (33.8)	2 (50.0)	61 (49.6)	153 (39.6)	195 (36.9)	182 (25.6)

(*) Niños que reciben algún tipo de las atenciones tempranas anteriores (estimulación neurosensorial, fisioterapia, psicólogo, otras)

Tabla 4. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento ≤ 1500 g; SEN1500. Alteraciones motoras de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)

	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Dificultad para caminar	124 (7.1)	2 (50.0)	18 (14.6)	27 (7.0)	42 (7.9)	35 (4.9)
Imposibilidad para caminar sin ayuda	46 (38.7)	1 (50.0)	3 (17.6)	12 (46.2)	15 (35.7)	15 (46.9)
Dificultad para sentarse	40 (2.3)	-	7 (5.7)	9 (2.3)	9 (1.7)	15 (2.1)
Imposibilidad para sentarse	13 (33.3)	-	4 (57.1)	2 (25.0)	4 (44.4)	3 (20.0)
Dificultad para el uso de las manos	76 (4.3)	1 (25.0)	14 (11.4)	17 (4.4)	23 (4.3)	21 (3.0)
Imposibilidad para comer por si solo	31 (41.3)	-	8 (57.1)	5 (29.4)	7 (30.4)	11 (55.0)
Dificultad en el control de la cabeza	14 (0.8)	-	4 (3.3)	1 (0.3)	2 (0.4)	7 (1.0)
Imposibilidad de controlar la cabeza sin soporte	5 (38.5)	-	2 (66.7)	1 (100.0)	-	2 (28.6)
Algún trastorno motor (*)	134 (7.6)	2 (50.0)	20 (16.3)	30 (7.8)	44 (8.3)	38 (5.3)

(*) Niños que presentan alguna alteración motora de las anteriores (caminar, sentarse, uso de las manos y/o control de la cabeza)

Tabla 5. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento ≤ 1500 g; SEN1500. Desarrollo normal para su edad corregida de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)

Desarrollo normal para su edad corregida						
Desarrollo normal para su edad corregida	1445 (84.9)	2 (66.7)	84 (70.0)	308 (82.6)	443 (86.2)	608 (87.9)

Tabla 6. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento ≤ 1500 g; SEN1500. Parálisis cerebral en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)

	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Parálisis cerebral	79 (4.5)	1 (25.0)	11 (9.1)	23 (6.0)	25 (4.7)	19 (2.7)
Diplejía	28 (34.6)	-	-	9 (42.9)	12 (41.4)	7 (36.8)
Hemiplejía	27 (33.3)	1 (100.0)	4 (36.4)	7 (33.3)	9 (31.0)	6 (31.6)
Cuadriplejía	12 (14.8)	-	5 (45.5)	1 (4.8)	4 (13.8)	2 (10.5)
Atetoide	1 (1.2)	-	-	1 (4.8)	-	-
Inclasificable / Mixta	13 (16.0)	-	2 (18.2)	3 (14.3)	4 (13.8)	4 (21.1)

Tabla 7. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento $\leq 1500g$; SEN1500. Dificultades de relación con el medio en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)						
	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Algún tipo de déficit visual	100 (5.7)	1 (25.0)	19 (15.8)	26 (6.8)	28 (5.3)	26 (3.7)
Ciego o solo ve la luz en los dos ojos	4 (4.7)	-	1 (5.3)	-	1 (4.8)	2 (9.1)
Algún tipo de déficit de audición	32 (1.8)	-	4 (3.3)	12 (3.1)	7 (1.3)	9 (1.3)
Pérdida >90 db en ambos oídos	5 (20.8)	-	1 (25.0)	-	1 (20.0)	3 (50.0)
Algún tipo de déficit de comunicación	78 (4.5)	-	13 (10.7)	13 (3.4)	23 (4.4)	29 (4.1)
Incapaz de comprender palabras/signos en situaciones cariñosas	9 (12.2)	-	3 (23.1)	1 (8.3)	2 (9.1)	3 (11.1)
Algún tipo de déficit de expresión	311 (17.8)	1 (25.0)	53 (43.1)	83 (21.6)	80 (15.1)	94 (13.2)
No vocalización	12 (4.1)	-	5 (9.6)	1 (1.3)	-	6 (6.7)
Algún tipo de dificultad de relación con el medio (*)	381 (21.9)	2 (50.0)	56 (45.5)	107 (28.0)	98 (18.7)	118 (16.7)

(*) Niños que presentan alguna de las dificultades anteriores (visual, audición, comunicación o expresión)

Tabla 8. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento ≤ 1500 g; SEN1500. Asma y su tratamiento en los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)

	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Asma	162 (9.3)	-	16 (13.0)	41 (10.6)	47 (8.9)	58 (8.2)
Requiere tratamiento	140 (88.1)	-	15 (93.8)	37 (92.5)	41 (87.2)	47 (83.9)

Tabla 9. Seguimiento de los niños con peso al nacimiento ≤ 1500g; SEN1500. Reingresos y sus causas observadas de los niños con seguimiento a los dos años de edad corregida. Años 2002 y 2003. n(%)						
	Peso al nacimiento en gramos					
	Total (N=1753)	< 501 (N=4)	501-750 (N=123)	751-1000 (N=386)	1001-1250 (N=529)	1251-1500 (N=711)
Algún reingreso	435 (24.8)	3 (75.0)	39 (31.7)	123 (31.9)	124 (23.4)	146 (20.5)
Más de un reingreso	131 (29.7)	-	23 (56.1)	37 (29.6)	37 (29.6)	34 (23.1)
Primer reingreso	313 (17.9)	3 (75.0)	19 (15.4)	89 (23.1)	89 (16.8)	113 (15.9)
Principales causas						
Respiratorio	94 (30.0)	1 (33.3)	4 (21.1)	26 (29.2)	31 (34.8)	32 (28.3)
Infeccioso	80 (25.6)	1 (33.3)	5 (26.3)	18 (20.2)	23 (25.8)	33 (29.2)
Quirúrgico	58 (18.5)	1 (33.3)	5 (26.3)	17 (19.1)	18 (20.2)	17 (15.0)
Gastrointestinal	44 (14.1)	-	3 (15.8)	13 (14.6)	9 (10.1)	19 (16.8)
Neurológico	4 (1.3)	-	1 (5.3)	1 (1.1)	1 (1.1)	1 (0.9)
Cardiaco	2 (0.6)	-	-	1 (1.1)	-	1 (0.9)
Segundo reingreso	73 (4.2)	-	10 (8.1)	27 (7.0)	18 (3.4)	18 (2.5)
Principales causas						
Respiratorio	28 (38.4)	-	5 (50.0)	10 (37.0)	7 (38.9)	6 (33.3)
Infeccioso	13 (17.8)	-	-	5 (18.5)	5 (27.8)	3 (16.7)
Gastrointestinal	9 (12.3)	-	1 (10.0)	4 (14.8)	1 (5.6)	3 (16.7)
Quirúrgico	8 (11.0)	-	1 (10.0)	3 (11.1)	1 (5.6)	3 (16.7)
Neurológico	3 (4.1)	-	1 (10.0)	1 (3.7)	1 (5.6)	-
Cardiaco	1 (1.4)	-	-	-	-	1 (5.6)
Tercer reingreso	26 (1.5)	-	4 (3.3)	4 (1.0)	10 (1.9)	8 (1.1)
Principales causas						
Respiratorio	9 (34.6)	-	2 (50.0)	2 (50.0)	4 (40.0)	1 (12.5)
Gastrointestinal	5 (19.2)	-	-	1 (25.0)	3 (30.0)	1 (12.5)
Infeccioso	4 (15.4)	-	-	-	-	4 (50.0)
Quirúrgico	4 (15.4)	-	1 (25.0)	-	2 (20.0)	1 (12.5)
Cardiaco	-	-	-	-	-	-
Neurológico	-	-	-	-	-	-
Cuarto reingreso	11 (0.6)	-	4 (3.3)	3 (0.8)	4 (0.8)	-
Principales causas						
Gastrointestinal	4 (36.4)	-	2 (50.0)	1 (33.3)	1 (25.0)	-
Infeccioso	4 (36.4)	-	2 (50.0)	1 (33.3)	1 (25.0)	-
Quirúrgico	1 (9.1)	-	-	-	1 (25.0)	-
Respiratorio	1 (9.1)	-	-	1 (33.3)	-	-
Cardiaco	-	-	-	-	-	-
Neurológico	-	-	-	-	-	-

