

Novedades **SEN1500**

Grupo de Redes Neonatales de la SEN



Grupo de Redes Neonatales de la SEN

Coordinador

- J.Figueras Aloy

SEN1500

- Morbimortalidad y Seguimiento 2 años

- J.Pérez-Rodríguez
- J.MªGuzmán Cabañas
- P.García González
- T.Carrizosa Molina
- S.Salas
- MJ.Fernández Seara

- Relaciones con ENN

- A.Valls i Soler

NEOSOFT-SEN

- V.Roqués
- G.González Luís
- I.Anquela Sanz
- M.Cidrás Pidre
- T.Sánchez Tamayo

Relaciones con VON

- X.Carbonell Estrany
- M.Thió

Unidad de Apoyo

- C.Fernández
- P.Díaz (Informance)
- LM.Molinero (Alce)

¡BIENVENIDOS a SEN1500!

Estimados amigos,

Las principales novedades en el pasado trimestre han sido:

- Para realizar la **Memoria de la Morbimortalidad 2010**, se ha decidido alargar el plazo de envío de neonatos hasta septiembre del 2011.

- A partir del 1 de enero de 2012, ya estará operativa la **Versión 5.5 de SEN1500**, en la que se incluirán nuevas variables en la Morbimortalidad y Seguimiento a 2 años y se simplificará la recogida de los Factores Socioeconómicos. Todo ello con el objetivo de mejorar la calidad de los datos, en especial del Seguimiento, y compatibilizar la base de datos SEN1500 con las nuevas exigencias de la VON y ENN.

- En un futuro próximo se dispondrá de una **Aplicación de SEN1500 centralizada en WEB**, elaborada por Informance y que consiste en un completo sistema de búsquedas aplicable al instante para los neonatos del propio hospital. Cuando esté operativa se comunicará el link para acceder a ella y los

códigos de usuario y contraseña a los primeros coordinadores de cada hospital.

- Se está elaborando la **Memoria de Seguimiento a 2 años de los nacidos en 2006-2007**, siguiendo el mismo procedimiento y planteamiento que en las memorias previas. En Junio de 2012 está previsto organizar un **Congreso de Seguimiento Neurológico**, en La Paz, bajo la coordinación de la Dra.Sofía Salas y contando con el apoyo de la SEN.

- Se ha considerado útil y conveniente la **Disponibilidad de correos electrónicos de los Hospitales de SEN1500**, a fin de facilitar la comunicación de traslados/informes entre los hospitales del grupo. Para ello, en la sección de socios de la WEB de la SEN relativa al Grupo SEN1500 se incluirá un listado con el hospital y los nombres y correos electrónicos de los primeros coordinadores de cada hospital del grupo.

¡Feliz verano a todos!

Josep Figueras Aloy

Protocolos Específicos de SEN1500

1. Trabajos en realización.

- "Morbimortalidad SEN1500 2006-2009". J.MªGuzmán, MªJ.Párraga, A.Remesal, F.Benito, J.Pérez-Rodríguez, C.Fernández, E.Escribano

- "Incidencia, Morbilidad, Mortalidad y Valoración de la curva de peso postnatal de los CIR menores de 1500 en los años 2002 a 2009". Juana Mª.Guzmán Cabañas, Mª.Dolores Ruiz González, Mercedes Gil Campos, Elisa Muñoz Gomariz, N.del Prado

- "Benchmarking de HVH con hospitales con más de 100 menores 1500 g al año". S.Salcedo, A.Fina, J. Perapoch

- "Comparación de la morbilidad en RNMBP entre Japón y España".

A.Valls, I.López Heredia, A.Rodríguez Serna, C.Rosa Pallás

- "Valoración de la morbilidad a los 2 años de edad corregida de los menores de 1500 g nacidos entre 2002 y 2007". P. García, L.San Feliciano, F.Benito, R.García, S.Salas, MªJ.Fernández Seara, T.Carrizosa, C.Fernández.

2. Presentación a congresos

- "Neonatal mortality rate and NEC in VLBW. (SEN1500 and Japan)".A.Valls, A.Azpeitia, M.Madrid, R.Mori

- "Evolución de la morbilidad en <1500 g en Andalucía (2009 vs 2006)". T.Sánchez-Tamayo, J.Guzmán, A.Losada.

3. Trabajos publicados: 6

¡¡¡¡RECORDAD!!!!

- Enviar los **neonatos del segundo semestre del 2010** antes de **30 Septiembre 2011**

- Enviar el **Seguimiento a los dos años de EC de todos los nacidos en el 2008** antes de **31 Octubre 2011**

- Los **Hospitales que estén en la VON** deben enviar los **neonatos del primer semestre 2011** antes de **15 Septiembre 2011**

Hospitales del SEN1500 Group de la Vermont Oxford Network (VON)

- H. Clínic. Barcelona
- H. La Paz . Madrid
- H. Clínico. Salamanca
- H. Joan XXIII. Tarragona
- H. Clínico San Carlos. Madrid
- H. de Canarias. Santa Cruz de Tenerife
- H. M.I. de Canarias. Las Palmas
- H. Central de Asturias. Oviedo
- H. de Basurto. Bilbao
- H. Virgen del Rocío. Sevilla
- H. Sant Joan de Déu. Barcelona



“Los mejores médicos del mundo son: el doctor dieta, el doctor reposo y el doctor alegría”

Jonathan Swift

Hospitales participantes en EuroNeoNet

- H. Carlos Haya, Málaga
- H. de Navarra, Pamplona
- H. de Asturias
- H. Dexeus, Barcelona
- H. de Valme, Sevilla
- H. 12 de Octubre, Madrid
- H. Clínic de Barcelona
- H. Clínic S. Cecilio, Granada
- H. de Basurto, Bilbao
- H. de Bierzo, Ponferrada
- H. de Cabueñes, Gijón
- H. de Cantabria, Santander
- H. de Cruces, Baracaldo
- H. de Donostia, San Sebastián
- H. de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- H. de León
- H. de Móstoles
- H. de Terrassa
- H. de Txagorritxu, Vitoria
- H. de Zumarraga
- H. G. de Castellón de la Plana
- H. G. de Granollers
- H. General Yagüe, Burgos
- H. Germans Trias i Pujol, Badalona
- H. La Paz, Madrid
- H. Joan XXIII, Tarragona
- H. Juan R. Jiménez, Huelva
- H. Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria
- H. Montepíncipe, Boadilla del Monte
- H. Parc Taulí, Sabadell
- H. Río Hortega, Valladolid
- H. San Pedro de Alcántara, Cáceres
- H. S. Joan de Déu, Barcelona
- H. Severo Ochoa, Leganés
- H. de Granada
- H. Josep Trueta, Girona
- H. Son Dureta, Palma de Mallorca
- H. de Salamanca
- H. Miguel Servet, Zaragoza
- H. U. Reina Sofía, Córdoba
- H. Virgen de la Macarena, Sevilla
- H. Virgen de la Salud, Toledo
- H. Virgen del Camino, Pamplona
- H. Virgen del Rocío, Sevilla

Usuarios de Neosoft—SEN

Para que los cálculos automáticos de la presencia de CIR y de los percentiles y z-scores de las diferentes medidas y edades coincidan con los de SEN1500, deben Configurarse los Percentiles seleccionando:

- las Curvas Neonatales de Olsen
- las Curvas Pediátricas de Seguimiento de Orbeago

HipoSEN

La base de datos (Informance) puede encontrarse en la WEB de la SEN y es accesible online.

Deberían registrarse todos los neonatos españoles tratados con HIPOTERMIA desde el 1-enero-2011

Nuevos datos que se añadirán en el Informe anual de Morbimortalidad de SEN1500 (a partir de 2010)

Con las nuevas tablas, el 100% de las variables recogidas serán analizadas en la Memoria:

Tabla 1.1 Otros datos Perinatales

- Etnia madre
- Cuidados prenatales
- FIV
- Rotura de membranas
- Antibioterapia materna parto
- Visita pediátrica neonatal
- Edad ingreso en la unidad
- Temperatura ingreso < 36°C (%)

Tabla 4.1 Otras intervenciones respiratorias:

- CPAP en sala de partos
- SIMV nasal (en cualquier momento)
- CPAP / VM nasal a los 28 días
- Ventilación convencional a los 28 días
- Ventilación convencional a las 36 sem

- VAFO a las 36 semanas
- CPAP nasal a las 36 semanas
- SIMV nasal a las 36 semanas
- Alto flujo nasal a las 36 semanas

Tabla 6.1 Otros resultados e intervenciones

- Índice de CRIB
- Apnea
- Hipotensión
- Inotrópicos
- Oxido nítrico inhalado
- Edad inicio óxido nítrico inhalado

Tabla 11.1 Miscelánea

- Nutrición parenteral a los 28 días (%)
- Incremento de peso diario (28 días)
- Incremento de peso diario (36 semanas)
- Incremento de peso diario en los vivos hasta el alta a domicilio

WEB de Mortalidad de la SEN

Para introducir/extraer datos de Mortalidad a la WEB Mortalidad de la SEN:

2.1. Introducir datos desde Neosoft-SEN:

- descargar la versión 4.0.1.20 o posterior de Neosoft-SEN de su WEB, e instalarla
- descargar el parche ParchesMortalidad.sql de su WEB, e instalarlo en Neosoft-SEN
- seguir las indicaciones de la Ayuda de Neosoft para “Mortalidad”

2.2. Introducir datos manualmente:

- seguir las indicaciones de la Ayuda de la WEB de Mortalidad SEN

2.3. Extraer (exportar) los exitus del propio hospital desde la WEB de Mortalidad SEN:

- no es una propiedad del programa de la WEB de Mortalidad
- se lleva a cabo con el programa SENMortalidad.exe que se puede descargar desde la WEB de la SEN, en la página de Mortalidad.

Si algún hospital de SEN1500 desea cambiar sus dos investigadores (o el orden de los mismos) que lo comuniqué a Cristina Fernández (cfernandez.hcsc@salud.madrid.org).