

# 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!

- H.Quirón. Madrid
- H.Soria

Estimados amigos,

A lo largo del primer trimestre de 2011 han visto la luz los **Informes de Morbimortalidad 2009**, tanto global como propios de cada centro. Habréis podido observar que se han analizado algunas variables nuevas y, sobre todo, se ha ampliado el benchmarking. A partir de 2010 está previsto cambiar las curvas de referencia de Alexander por las de Olsen y estudiar las variables que faltan: NOi, FIV, etnia de la madre, antibioterapia materna, índice de CRIB, alto flujo nasal, sIMV nasal, hipotensión arterial, apneas primarias y cirugía (hidrocefalia, otras).

La base de datos **HipoSEN** (Informance) para recoger online datos de todos los neonatos tratados con hipotermia en España ya está funcionando correctamente. Invitamos a que todos los casos tratados a partir del 1 de enero de 2011 sean incluidos en la misma, aunque sea retrospectivamente.

El grupo Neosofot-SEN ha trabajado intensamente en la

renovación y mejora de las pestañas dedicadas al **Seguimiento**. Al mismo tiempo, el grupo de Seguimiento a los 2 años de SEN1500 también ha revisado las variables que se recogen en el corte transversal a los 2 años. Se ha llegado a un consenso que permitirá mejorar la aplicación Neosoft-SEN y que obligará a llevar a cabo la versión 5.5 de SEN1500. En ésta las fichas de los Factores de riesgo socioeconómico se reducen a dos, recogiendo menos variables, aunque éstas no cambian. En la Valoración a los 2 años, las fichas se mantienen en 8 si bien hay variables nuevas. También habrá que realizar los cambios pertinentes para permitir el envío de datos desde Neosoft-SEN a SEN1500. Nos gustaría “estrenar” la nueva versión 5.5 el 1 de enero de 2012.

Un fuerte abrazo,

Josep Figueras Aloy

## Protocolos Específicos de SEN1500

### 1. Trabajos en realización.

- “Morbimortalidad SEN1500 2006-2008”. 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.

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

### 2. Presentación a congresos

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

### 3. Trabajos publicados: 6

### ¡¡¡RECORDAD!!!

- Enviar los **neonatos del segundo semestre del 2010** antes de **30 Junio 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 de todo 2010** antes de **15 Marzo 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



“El verdadero poder consiste en saber que sí se puede, pero no se quiere”

JULIET ALICIA JARVIS

### Hospitales participantes en EuroNeoNet

- 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. Rio 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

## Calendario para el envío de los datos 2010 a la VON

- **15 Marzo 2011:** ¡Los datos de las variables 1 a 44 de todos los casos, incluidos los “todavía ingresados”, deben haber sido enviados a Informance!.

- **1 Abril 2011:** Los datos de las variables 1 a 44 de todos los nacidos en 2010 deben haber sido enviados a la VON. (INFORMANCE).

- **15 Abril 2011:** Debe haberse enviado a la VON el “2010 Membership Survey” y el “2011 Eligibility Verification Plan”.

- **Abril y Mayo 2011:** Los errores detectados por la VON en cada hospital se visualizarán en la WEB Nightingale, y una vez corregidos en la base de datos SEN1500, se enviará

a Informance. Este proceso se repetirá hasta que no existan errores. Los status de todas las variables deben ser C y S (no E ni I).

- **15 Mayo 2011:** Debe haberse enviado el “Data Contact Confirmation Form” a la VON, convenientemente firmado. Los datos incluidos en este documento deben coincidir con los existentes en la base de datos.

- **1 Junio 2011:** ¡Último día para enviar correcciones a la VON!, la cual habrá enviado a cada hospital el “Report Contact Finalization” y el “Data Form Status Summary-Birth for 2010”.

- **15 Junio 2011:** El documento anterior firmado se habrá enviado a la VON.

## Sugerencias para mejorar la recogida de los datos de Seguimiento a los 2 años de edad corregida

Estimados amigos de SEN1500,

Como podéis comprobar en el registro de las características perinatales de los niños seguidos, los porcentajes no se han podido hacer sobre la totalidad de los niños seguidos ya que en algunas variables faltaban datos; lo mismo ocurre con los percentiles de peso, talla y perímetro cefálico, ya que cuando el programa pide que se introduzcan de forma manual no siempre se hace (estos percentiles deben calcularse según las gráficas de M.Hernández, Fundación Orbegozo, Bilbao). Esto podría obviarse cumplimentando todos los datos de forma rigurosa para obtener resultados

más fiables.

También llama la atención la discordancia numérica que existe entre niños con alteraciones motoras y niños diagnosticados de parálisis cerebral, aunque no todos estarán incluidos en este diagnóstico. Recordad a este respecto que la parálisis cerebral se define como un trastorno del desarrollo del tono postural y del movimiento de carácter persistente (aunque no invariable) que condiciona una limitación en la actividad, secundaria a una agresión no progresiva en un cerebro inmaduro.

Un cordial saludo,  
Pilar García (Salamanca)

## 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).**