

Grupo de Redes Neonatales de la SENeo

SEN1500 - Neosoft - CMDPN

Grupo de Redes Neonatales

Coordinador

- Josep Figueras Aloy

SEN1500

- Morbimortalidad

- Fermín García-Muñoz
- Juana M^oGuzmán Cabañas

- Seguimiento a 2 años

- Pilar García González
- Celia Díaz González

- Internacional

- Laura San Feliciano

NEOSOFT-SENeo

- Gema González Luís
- Manuel Cidrás Pidre
- Tomás Sánchez Tamayo
- Ana Remesal Escalero
- Mónica Domingo Puigrós
- M^oJosé Párraga Quiles

CMDPN

- Josep Figueras Aloy

Unidad de Apoyo

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

¡BIENVENIDOS a SEN1500!

III-H.Fundación Jiménez Díaz. Madrid

SEN1500

Nueva versión 6.2

Estimados amigos,

Toda base de datos "viva" debe periódicamente ser actualizada. SEN1500 se gestó en 2002, y ahora se está terminando la versión 6.2. Las principales actualizaciones en la versión personal y en la WEB han sido:

1. Ayudas, Manuales y Hojas de recogida. Se han completado las previamente existentes, mejorándolas con tablas y figuras que faciliten la introducción de los datos.

2. Morbimortalidad:

- Variable "Cierre farmacológico del ductus". Para añadir el Paracetamol se han creado las siguientes categorías: Indometacina e Ibuprofeno, Paracetamol, Indometacina y paracetamol, Ibuprofeno y paracetamol, Indometacina + Ibuprofeno + Paracetamol.

- Cambiar "postconcepcional" por "postmenstrual", en todo el texto, pantallas, ayuda, etc.

- 5 variables NUEVAS para compatibilizar SEN1500 con iNEO: Edad de la madre; Paridad (número de partos incluyendo el actual); Gestación múltiple (Monocorial o Bico-

rial); Diabetes materna (Pregestacional o Gestacional); CRIB-II.

3. Seguimiento a 2 años:

- Cambiar las curvas de crecimiento de Orbeagozo (peso, talla y perímetro craneal) por la última versión de 2011

- Añadir al test psicológico Bayley III dos nuevas variables: Comportamiento y Adaptación, a las tres actualmente existentes.

4. Neosoft-SENeo. La nueva versión 6.2 permitirá la exportación a SEN1500. Por ello se han actualizado las curvas de Orbeagozo (valoración somatométrica en el Seguimiento a 2 años) a las de 2011. También se ha instalado la opción de un nuevo listado de "Exitus que no han estado ingresados", pensado para los exitus en sala de partos (que se entran como "Recién nacidos normales", sin fecha de ingreso, pero clicando en la nueva variable Exitus disponible en la versión 6.2).

A la mayor brevedad posible, actualizad vuestros programas de SEN1500 y Neosoft-SENeo.

Un cordial saludo,

Josep

SEN1500

Fermín García-Muñoz, Pilar García, Laura San Feliciano

Apreciados compañeros,

En este primer semestre de 2016 se han publicado dos artículos de la red iNeo. Su enlace aparece en la página web de SENeo. Los hospitales que envían datos a Sen1500 aparecen

en un anexo de la publicación. Si algún hospital desea modificar los datos de los autores colaboradores para futuras publicaciones pueden contactar por email : Lausafe@yahoo.es

Laura



¡¡¡RECORDAD!!!

- Enviar los **neonatos del segundo semestre del 2015** antes de **15 Julio 2016**

- Enviar el **Seguimiento a los dos años de EC de todos los nacidos en el 2013** antes de **31 Octubre 2016**

- Los **Hospitales que estén en la VON** deben enviar los **neonatos del primer semestre 2016** antes de **15 Septiembre 2016**

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

- H. Clínic. Barcelona
- H. La Paz . Madrid
- H. Joan XXIII. Tarragona
- H. de Canarias. Santa Cruz de Tenerife
- H. Central de Asturias. Oviedo
- H. Puerta del Mar. Cádiz
- H. Sant Joan de Déu. Barcelona

Protocolos Específicos de SENI500

I. Trabajos en realización.

- "Práctica Clínica y Supervivencia sin DBP: Estudio Comparativo (Benchmarking) de dos grupos de Hospitales Españoles". F. García-Muñoz
- "Factores de riesgo de neumotórax y morbilidad en RNMBP". F. García-Muñoz
- E.A. Criado Vega: "Comparación sepsis vertical en dos periodos de estudio (2006-2008 y 2012-2014).
- "Lípidos parenterales y DBP". C. Zozaya, M Sáenz de Pipaón
- "Morbimortalidad neonatal de múltiples versus únicos en <1500g en 12 años". R Porta, E Capdevila, S Verd, G Ginovart, E Moliner, F Botet, I Iglesias, J Ríos
- "Comparación de PCI a 2 años entre <1500 g nacidos 2002-03 y 2008-09". P.García, L.San Feliciano, F.Benito, C.Díaz, B.Loureiro, C.Hernández, D.Ciprián, J.Figueras
- "Repercusión del empleo de CPAP en la reanimación (2002-2004 vs 2008-2010)". J.Pérez-Rodríguez, J.Quero, A.Sánchez, D.Elorza

- "Morbimortalidad SENI500 2006-2009". J.MªGuzmán, MªJ.Párraga, A.Remesal, F.Benito, J.Pérez-Rodríguez, C.Fernández, E.Escribano
- "Incidencia, morbilidad y curva de peso de CIRs <1500 g entre 2002 y 2009". J.Mª.Guzmán Cabañas, Mª.D.Ruiz González, M. Gil Campos, E.Muñoz Gomariz, N.del Prado
- "Variabilidad de la nutrición enteral en prematuros". T.Sánchez-Tamayo, E.Salguero, M.García del Río

2. Presentación a congresos: 6.

3. Trabajos publicados: 14, siendo los últimos:

- "Changes in perinatal care and outcomes in newborns at the Limit of Viability in Spain: The EPI-SEN study". Garcia-Muñoz F, Díez AL, Garcia-Alix A, Figueras J, Vento M.
- "Country-Specific vs. Common Birthweight-for-Gestational Age References to Identify Small for Gestational Age Infants Born at 24-28 weeks: An International Study". Martín LJ, Feliciano LS, Vento M,... iNeo.
- "Neonatal Outcomes of Very Low Birth Weight and Very Preterm Neonates: An International Comparison". Prakesh S.Shah, Laura San Feliciano, Josep Figueras-Aloy, ... iNeo.

Neosoft - SENEo (Gema González Luís)

Para la EXPORTACIÓN a la nueva versión de SENI500, debe actualizarse Neosoft-SENeo a la versión 6.2, y con el

correspondiente parche, que también actualiza los Exitus sin ingreso y las curvas de Orbeagozo.

Los Percentiles deben configurarse seleccionando **las Curvas Neonatales de Olsen y las Curvas Pediátricas de Seguimiento de Orbeagozo 2011**

CMDPN (Josep Figueras Aloy)

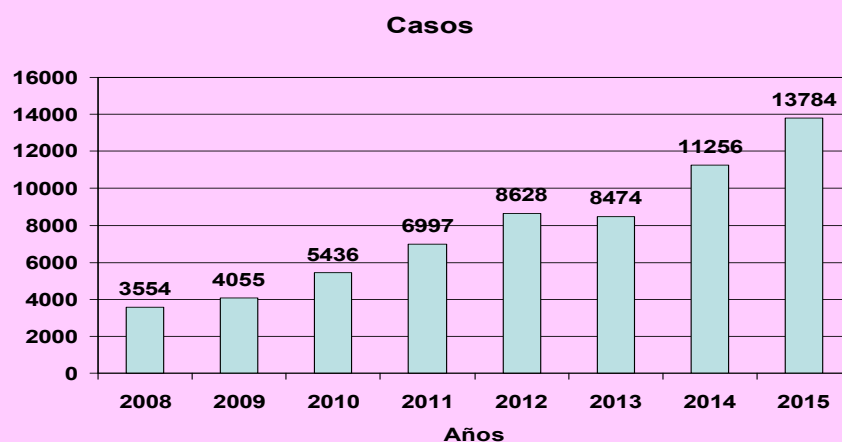
Estimados amigos,

Con fecha 28-6-2016, la base de datos contiene 62.845 neonatos, bien sanos o patológicos. En la figura veréis el total de hospitales y de neonatos recogidos.

Os animamos a que enviéis vuestros propios casos. Desde Neosoft_SENeo es muy fácil. Consultad el siguiente Anexo 1.

¡**TODOS** los neonatos españoles deben estar en CMDPN!

Josep



Hospitales: 2 3 3 4 6 7 7 12

Si algún hospital de SENI500 desea cambiar sus dos investigadores (o el orden de los mismos) que lo lleve a cabo a través de la WEB de SENI500.

Anexo 1

Ya está disponible la base de datos CMDPN (Conjunto mínimo de datos Perinatales y Neonatales) en WEB. Su objetivo es disponer de una base de datos que incluya a todos los neonatos españoles.

Los **datos mínimos** son 9 variables por neonato, que ascienden a 14 en caso de ingreso, si bien se pueden recoger voluntariamente hasta 50 variables además de los diagnósticos y procedimientos.

CONJUNTO MÍNIMO DE DATOS PERINATALES Y NEONATALES							
Nº Historia:	4692757	Iniciales:	JAS	Nº de registro:	29107		
RN Sano y RN Ingresado (Variables obligatorias)							
Fecha Nacimiento:	01/01/2012	Lugar de nacimiento:	Hospital	Sexo:	Mujer		
Edad gestación [sem]:	34	+ [días]:	3	Terminación parto:	Cesárea electiva		
Peso al nacimiento [Kg]:	2285	Reanimación:	NO	Observación / Nido:	NO		
Nº de ingresos:	1	(Indique 0 si NO ingresó)					
RN Sano (Variables opcionales) y RN Ingresado (Otras variables obligatorias)							
Fecha Ingreso:	01/01/2012	F. Alta:	06/01/2012	Días:	6	Motivo alta:	Curación / Mejoría

Las ventajas “personales” de participar en el CMDPN son pocas para los hospitales que utilicen Neo-soft-SENeo, pero para los hospitales que no tengan base de datos puede cumplir esta misión. La principal ventaja es “colectiva” ya que se dispondrá de una buena base de datos de TODOS los neonatos españoles, para realizar estudios epidemiológicos.

El código de usuario y la contraseña serán indicados por “Alce ingeniería”, previa petición por e-mail o telefónicamente. Con estos datos de usuario se podrá entrar en la base de datos centralizada, cuya dirección de acceso es: <http://www.alcest.net>

1. Entrada manual. Activar la pestaña “Nuevo registro”

2. Envío desde Neosoft-SEN. Se pueden enviar datos desde NeoSoft, si se descarga la versión 5 o 6 del programa en el enlace: <http://www.alceingenieria.net/descarga/neosoft6.zip>

También hay que instalar el parche CMDPN.sql. Entonces en Listados aparecerá una opción CMDPN, y también habrá dos nuevas opciones para la exportación en el menú Importar/Exportar.

3. Envío desde archivos .dbf. También está disponible el programa para el envío de datos desde archivos DBF (CMDPN.exe). Para enviar los datos con este programa se necesita tener instalada la utilidad BDE (Borland Data Engine). La información se envía desde dos tablas: CMDPN.dbf y CODIGOS.dbf. Si se necesita esta aplicación, se solicitará a “Alce ingeniería”.

4. Exportar los casos del propio hospital. Se puede llevar a cabo a partir de la pestaña “Utilidades” del menú, obteniéndose un doble listado excel (.xls) con los datos de filiación y los diagnósticos – procedimientos de todos los casos del hospital.