

EuroNeoStat. Un Sistema de Información Europeo para Monitorizar los Resultados Perinatales de Recién Nacidos Muy Inmaduros (RNMI).

Adolf Valls-i-Soler, UCIN, Hospital de Cruces, Universidad del País Vasco, Bilbao, España.

EuroNeoStat (www.euroneostat.org) es un proyecto europeo financiado por la DG SANCO de la CE, en el que participan UCIN de 23 países. El objetivo es crear un sistema de información de ámbito europeo para monitor a corto y largo plazo los resultados de morbi-mortalidad para mejorar los cuidados y la seguridad de los RNMI (<1.501 g o <32 sem.). Se recogen y analizan de modo prospectivos una serie de indicadores (factores de riesgo, intervenciones y outcomes) para comparar los resultados asistenciales de las UCIN participantes, promover la seguridad de estos pacientes y realizar estudios epidemiológicos.

El estudio surgió de la red **EuroNeoNet** (www.euroneonet.org) fundada en 2002 y afiliada a la ESPR/ESN (Sociedad Europea de Investigaciones Pediátricas/Sociedad Europea de Neonatología). Su misión es asegurar que cada RNMI nacido en Europa reciba los mejores resultados posibles, con independencia de su lugar de nacimiento. Para ello se realizan comparaciones estandarizadas de los resultados perinatales (“benchmarking”); promover la seguridad de los pacientes asistidos en las UCIN, la formación por Internet de los profesionales y la realización de ensayos clínicos de ámbito académico.

EuroNeoStat está desarrollando indicadores de calidad para que puedan ser usados por las UCIN para identificar áreas con oportunidad de mejorar los cuidados y monitorizar los resultados de sus iniciativas de mejorar. Además, se recogen datos en ciertas áreas de cubrimiento casi-poblacional (GEN Vasco-Navarro), condados de Merseyside y Cheshir...) o nacionales (Austria, Noruega, Portugal, Suecia, Suiza...). Este proyecto de salud pública está diseñado como un estudio de vigilancia epidemiológica sobre las consecuencias de la prematuridad para conocer y valorar diferentes sistemas de salud para la asistencia de estos niños. Pretende también contribuir al desarrollo de consensos, conjuntamente con otros proyectos europeos (EuroPeriStat II; EuroCat...).

La iniciativa **EuroNeoSafe** pretende difundir una cultura de promoción de la seguridad de estos pacientes en las UCIN europeas, para minimizar errores y efectos adversos que puedan tener consecuencias en el bienestar de los RNMI. Para ello, se ha creado un sistema “on.line” de comunicación voluntaria de efectos adversos e incidentes o casi-incidentes adversos para el análisis de las principales causas de errores y poder crear mecanismos de prevención para reducir su frecuencia y consecuencias.

Appendice. Consorcio EuroNeoStat. V Carnielli, Dept. Pediatría, Azienda Ospedaliero Universitaria, Ancona, y C Corchia y M Cuttini, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia. O Claris, Edouard Herriot Hosp., Lyon, Francia. H Halliday, Royal Maternity Hosp., Belfast y M Weindling, Liverpool Women’s Hosp., Liverpool, RU. M Hallman, Oulu Univ. Hosp., Finlandia. H Hummler, Children’s Hosp., Univ. of Ulm, Alemania. G Sedin, Univ. Hospital, Uppsala, Suecia. T Stiris, Ullevaal Hosp. Oslo, Noruega. H Molendijk, Isala Klinieken Localitie

Sophia, Zwölle, Holanda. CR Pallás y J de la Cruz, Hosp. 12 Octubre, Madrid, y A Valls-i-Soler y JI Pijoán, Hosp. Cruces, Univ. País Vasco, Bilbao.

Referencias.

A Valls i Soler, JI Pijoán, CR Pallás Alonso, J de la Cruz Bértolo. *EuroNeoStat. Un sistema europeo de información sobre los resultados de la asistencia de recién nacidos de muy bajo peso*. An Esp Pediatr (Barc) 2006;65:1-4

A Valls-i-Soler, HL Halliday, H Hummler, on behalf of the Steering Committee of EuroNeoStat project. *"Neonatal Networking. A European perspective"*. *NeoReviews*, American Academy of Paediatrics 2007 (En prensa)

A Valls i Soler, V Carnielli, O Claris, J de la Cruz Bértolo, HL Halliday, M Hallman, H Hummler, M Weindling. *"EuroNeoStat. A European Information System on the Outcomes of Care for Very-Low-Birth-Weight Infants"*. *Neonatology* 2007 (En prensa)