

Desde el proyecto europeo NeoIPC se anuncia el lanzamiento de un nuevo conjunto de herramientas de vigilancia para reforzar las acciones de control y prevención de infecciones en las unidades de cuidados intensivos neonatales (UCIN).

9 de noviembre de 2023

El **Consortio NeoIPC** tiene el placer de anunciar el lanzamiento de un nuevo conjunto de herramientas de vigilancia para ayudar a las unidades de cuidados intensivos neonatales (UCIN) a rastrear y prevenir las infecciones adquiridas en hospitales (HAI) en recién nacidos de alto riesgo, incluidos los neonatos muy prematuros. Este conjunto de herramientas, que está disponible online de forma gratuita, proporcionará a las UCIN herramientas esenciales para recopilar datos sobre las tasas de infección y los factores de riesgo y así tomar decisiones fundamentadas en datos sólidos sobre sus estrategias de prevención y control de infecciones (IPC).

*"Las HAI representan una amenaza significativa para los recién nacidos, especialmente los muy prematuros y aquellos con muy bajo peso al nacer", afirma el **Dr. Brar Piening**, especialista médico en control y prevención de infecciones del Instituto de Higiene y Medicina Ambiental de Charité - Universitätsmedizin Berlin (Alemania), que dirige el equipo que está desarrollando el conjunto de herramientas de vigilancia **NeoIPC**. "La vigilancia rutinaria de las HAI es un componente crítico de la prevención y el control de las infecciones y el conjunto de herramientas NeoIPC agiliza la implementación de esta importante práctica para las UCIN".*

El sistema de vigilancia NeoIPC se basa en definiciones estandarizadas y métodos estructurados para la recopilación de datos, lo que facilita a las UCIN comparar sus datos con los datos de

referencia generados por otras UCIN participantes en la misma región y en todo el mundo.

Se ha desarrollado en el contexto del proyecto NeoIPC, financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE y liderado por la Universidad de Padua y la Fundación PENTA (Italia). NeoIPC tiene como objetivo evaluar la eficacia del método canguro en combinación con el desarrollo y apoyo a la utilización de una estrategia de vigilancia continua de las HAI, para reducir las infecciones neonatales graves y la sepsis en los recién nacidos hospitalizados.

*"El conjunto de herramientas de vigilancia de **NeoIPC** es el resultado de muchos meses de intenso trabajo y colaboración entre los socios del consorcio", destaca la **Dra. Julia Bielicki**, investigadora principal del Centro de Infecciones Neonatales y Pediátricas de St George's, Universidad de Londres (Reino Unido) y miembro de la red de investigación PENTA. "Estamos entusiasmados de poner este conjunto de herramientas a disposición de las UCIN de todo el mundo y esperamos que ayude a mejorar las prácticas de prevención y control de las infecciones y a reducir la incidencia de HAI en los recién nacidos".*

Investigadores clínicos y técnicos del Hospital Universitario Cruces (Unidad de Epidemiología Clínica y Servicios de Pediatría (Unidad Neonatal) y Medicina Preventiva) y el Instituto Biobizkaia colaboran activamente en este desarrollo, junto con los equipos de Berlín, Londres y la Universidad de Stellenbosch, en Sudáfrica. El sistema se va a pilotar inicialmente en 2024 en 24 UCIN de Grecia, Italia, España, Suiza y el Reino Unido, existiendo simultáneamente la posibilidad de que UCIN de cualquier país puedan conocerlo y valorar su utilización. Se ha diseñado de forma específica para que centros con recursos tecnológicos limitados puedan también utilizarlo. De esta forma se espera que se convierta en una herramienta de uso amplio potenciando una cultura de obtención continua de datos

estandarizados y comparables, que estimule el aprendizaje cooperativo y las estrategias de prevención.

Para obtener más información sobre el conjunto de herramientas de vigilancia NeolPC, el Consorcio NeolPC organizará un evento de lanzamiento en línea el **jueves 23 de noviembre de 2023**, de 16:00 a 17:30 CET. Este seminario web informativo está abierto a médicos y profesionales interesados en la vigilancia y los métodos de prevención y control de las infecciones hospitalarias. El registro es obligatorio ([Inscripción a la reunión - Zoom](#)).