Bienvenida

Queridas compañeras y queridos compañeros neonatólogos.

Estamos de vuelta en este 2025 con una nueva edición, la VIII del *Hot Topics en Neonatología*. Como siempre muy ilusionados de mantener este proyecto, que es uno de los más queridos por la Neonatología Española. Ante el éxito de la edición anterior vamos a mantener el formato mixto, presencial y virtual.

Seguimos pensando en lo importante de reunirnos en persona, pero también queremos que esta reunión llegue a cada rincón, evitando los problemas propios de los desplazamientos y estancias fuera de cada lugar de trabajo.

Como siempre, los temas que os vamos a presentar han sido revisados de forma crítica por un plantel de neonatólogas de reconocido prestigio por su trayectoria y por su impulso, y que representan una mezcla de nuevas generaciones cargadas de ilusión y personas con una trayectoria ya demostrada y con una elevada capacidad de visión crítica.

Este año la reunión será el día 12 de febrero en Madrid, y de nuevo con una selección de temas que cubren aspectos novedosos de la Neonatología, con una base científica estricta pero vistos desde la aplicabilidad a la práctica clínica diaria, algo tan importante ya que al final nuestro objetivo es mejorar la salud de nuestros recién nacidos y sus familias.

Mi agradecimiento a la industria que nos ayuda en poder llevar a cabo esta reunión, y al Grupo Pacífico sin los que sería imposible su organización.
Gracias a todos por mantener viva esta reunión.
Bienvenidos al Hot Topics 2025!!

Manuel Sánchez Luna
Director y coordinador científico de ***Hot Topics en Neonatología.***

HOT TOPICS EN NEONATOLOGÍA

VIII CONGRESO
PRESENCIAL Y VIRTUAL

MADRID

12 FEBRERO
2025

HOTEL RAFAEL ATOCHA

www.hotopicsneonatologia.com

Programa
Miércoles 12 de febrero

HOT TOPICS EN NEONATOLOGÍA

10.00–10.15h **INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**
Manuel Sánchez-Luna.

10.15–11.15h **SESIÓN 1: Sepsis Neonatal. Situación actual. Nutrición Neonatal. Volviendo a revisar temas no cerrados.**
"Recién Nacidos de muy bajo peso y probióticos… ¿merece la pena volver a hablar sobre ellos?". "¿Novedades… sobre los fortificantes de leche humana?".
Moderadores: **Belén Fernández Colomer, Tomás Sánchez Tamayo**
Ponente: **María Moreno Samos**

11.15–12.15h **SESIÓN 2: Inteligencia artificial en Neonatología, Investigación.**
"Interpretando los métodos en investigación clínica, papel de la inteligencia artificial en neonatología".
Moderadores: **Martin Iriondo Sanz, José Luis Leante Castellanos.**
Ponente: **Ana Alarcón Allen.**

12.15–13.15h **SESIÓN 3: Prevención de Displasia Broncopulmonar.**
"Nuevos conceptos de ventilación para la protección del pulmón inmaduro".
Moderadores: **Alejandro Pérez Muñuzuri, Segundo Rite Gracia.**
Ponente: **Amaia Merino Hernández.**

13.15–14.15h **ALMUERZO**

14.15–15.15h **SESIÓN 4: Seguimiento en Neonatología**
Seguimiento del prematuro después de la UCIN y el papel de la detección precoz de los trastornos del neurodesarrollo en el gran prematuro: trastorno del espectro autista y parálisis cerebral infantil.
Moderadores: **Ester Sanz López, Martín Iriondo Sanz.**
Ponente: **María Moreno Samos.**

15.15–16.15h **SESIÓN 5: Alrededor de la prevención de los problemas de los más inmaduros**
"Optimización del manejo perinatal del recién nacido prematuro. En busca de un equilibrio óptimo".
Moderadores: **Isabel Izquierdo Macián, Ester Sanz López.**
Ponente: **Raquel Escrig Fernández.**

Programa
Miércoles 12 de febrero

HOT TOPICS EN NEONATOLOGÍA

16.15–17.15 h **SESIÓN 6: Sepsis neonatal una nueva visión.**
"Sepsis neonatal: Sistemas de alerta precoz basados en IA y reactantes de fase aguda".
Moderadores: **Belén Fernández Colomer, José Luis Leante Castellanos.**
Ponente: **Ana Alarcón Allen.**

17.15–18.15h **SESIÓN 7: Año 2025, ¿Parecía todo claro en el recién nacido muy inmaduro?.**
"Cafeína en neonatología: reflexiones sobre su uso más allá de la apnea de la prematuridad y dudas en prevención de la DBP".
Moderadoras: **Isabel Izquierdo Macián, Ana Remesal Escalero.**
Ponente: **Raquel Escrig Fernández**

18.15–19.15h **SESIÓN 8: Displasia broncopulmonar, novedades y conceptos a olvidar**
"Avances y retos en el uso de células madre mesenquimales para la prevención de la displasia broncopulmonar. Olvidemos ya la Furosemida en la prevención de la DBP".
Moderadores: **Segundo Rite Gracia, Alejandro Pérez Muñuzuri.**
Ponente: **Amaia Merino Hernández.**

19.15–19.30h **CLAUSURA DE LA JORNADA**
Manuel Sánchez-Luna.

Ponentes:

Ana Alarcón Allen, *Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.*

Raquel Escrig Fernández, *Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.*

Amaia Merino Hernández, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.*

María Moreno Samos, *Hospital Universitario Regional de Málaga.*