

El infarto arterial cerebral neonatal (ICAN) se produce por la oclusión de una de las arterias cerebrales que tiene lugar durante los primeros 28 días tras el nacimiento.

A pesar de ser tan frecuente como en el adulto y 17 veces más frecuente que en la edad pediátrica, el interés por esta entidad ha sido escaso y en nuestro entorno constituye seguramente una entidad infradiagnosticada.

El ICAN constituye el 60% de los ictus alrededor del nacimiento y es la primera causa de hemiplejía en la infancia y una de las principales causas de convulsión en el periodo neonatal entre los RN a término. Su etiología aún es incierta pero probablemente diversos factores jueguen un papel relevante en su aparición. Durante el periodo neonatal el 70% debutan con convulsiones focales los tres primeros días de vida. Los avances en neuroimagen han permitido realizar un diagnóstico precoz y aproximarnos según la distribución y extensión del mismo al pronóstico del recién nacido. Otras herramientas clínicas, bioquímicas, electrofisiológicas y genéticas pueden ayudar al clínico a informar y asesorar a los padres y familias. La necesidad de reducir el impacto neuroevolutivo del ICAN ha estimulado la investigación en potenciales estrategias terapéuticas que podrían mejorar el pronóstico a corto y largo plazo de estos niños. Esta jornada persigue capacitar a los profesionales sanitarios involucrados en el cuidado de estos recién nacidos en el reconocimiento, diagnóstico, pronóstico e intervenciones terapéuticas y rehabilitadoras en esta entidad.

INSCRIPCIONES

neurologianeonatal.org

ORGANIZA



LAMOSCA.COM

AVALAN



COLABORADORES



natus.



JORNADAS

INFARTO ARTERIAL CEREBRAL NEONATAL – ICAN

23-24 FEBRERO 2017
HOSPITAL CLÍNIC
FACULTAD DE MEDICINA
BARCELONA



DIRECCIÓN

Gemma Arca
Juan Arnáez
Alfredo García-Alix

ORGANIZA

Fundación NeNe

A QUIÉN VA DIRIGIDA

A obstetras, neonatólogos, radiólogos, neuropediatras, enfermeras y fisioterapeutas para optimizar al máximo su atención integral multidisciplinar. En la jornada habrá una sesión abierta para compartir con las familias de los niños.

OBJETIVOS DE LA JORNADA Y METODOLOGÍA

El contenido de la Jornada está distribuido en 4 módulos principales cuyos objetivos son:

- Aportar un conocimiento amplio a los clínicos sobre el infarto cerebral neonatal.
- Saber qué factores etiopatogénicos y protrombóticos juegan un papel en el IACN.
- Reconocer qué pruebas diagnósticas y pronósticas pueden ayudar al clínico.
- Aportar una actualización detallada de las novedades en las estrategias terapéuticas.
- Mostrar las pautas a seguir en el seguimiento neuroevolutivo.
- Conocer las carencias que sufren las familias a través de sus ojos.

¿DÓNDE SE REALIZAN LAS JORNADAS?

Hospital Clínic
Facultad de Medicina (Aula 3)
Calle de Casanova 143
Barcelona

PRECIO INSCRIPCIÓN

150 € (Comidas no incluidas)

Solicitada acreditación por la comisión de formación continuada (consultar web)

JUEVES 23 DE FEBRERO

17:00 – 18:30

– PUESTA EN ESCENA - MARCO TEÓRICO

17:00 Implicaciones para la salud neonatal e infantil. **Gemma Arca**

17:10 Definición y tipos de Infarto. **Juan Arnáez**

– MÓDULO. FACTORES ETIOPATOGÉNICOS EN EL ICAN

17:30 Factores obstétricos, perinatales y neonatales ¿qué papel juega cada uno?
Miriam Martínez-Biarge

18:00 Alteraciones trombofílicas y antecedentes familiares. **Juan Arnáez**

VIERNES 24 DE FEBRERO

9:00 – 18:45

– MÓDULO. DIAGNÓSTICO DEL ICAN

9:00 Cuando sospechamos un infarto. **Gemma Arca**

9:30 Neuroimagen. Aproximación con USC-doppler. **Eva Valverde**

10:00 Neuroimagen. Aproximación con RM. **Thais Agut**

11:00 **CAFÉ**

– MÓDULO. DEL DIAGNÓSTICO AL PRONÓSTICO

11:30 El papel de los biomarcadores en sangre o LCR. **Gemma Arca**

11:45 El papel de la RM en el pronóstico. **Alfredo García-Alix**

12:15 Las manifestaciones clínicas. ¿Utilidad para establecer el pronóstico? **J. Arnáez**

12:45 Ejercicios - Casos clínicos. **Malaika Cordeiro**

13:30 **COMIDA**

– MÓDULO. ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN EL MOMENTO AGUDO

15:00 Tratamiento de soporte (corrección de factores predisponentes y tratamiento anticonvulsivante). **Simón Lubián**

15:20 Estrategias terapéuticas (anticoagulantes y fibrinolíticos). **Isabel Benavente**

15:40 Estrategias reparadoras (hipotermia, EPO y células madre). **Ana Alarcón**

16:15 **CAFÉ**

– MÓDULO. ESTRATEGIAS EN EL SEGUIMIENTO

16:45 Plan de seguimiento en un niño con ICAN. **Miriam Martínez-Biarge**

17:30 Las familias: necesidades no resueltas. **Jorge Agustí**

– FIN DE LAS JORNADAS

18:00 Síntesis del día - perspectivas futuras. **Alfredo García-Alix**

PONENTES



JORGE AGUSTÍ.
Presidente de la
Fundación Hemiweb.
Barcelona.



THAIS AGUT
Neonatóloga. Hospital
Universitario Sant Joan de Déu,
Universidad de Barcelona.
Barcelona.



ANA ALARCÓN
Neonatóloga. Consultant
Neonatologist at Oxford
University Hospitals NHS
Foundation Trust.



GEMMA ARCA
Neonatóloga . Hospital Clínic
(Sede Maternidad),
Universidad de Barcelona.
Barcelona.



JUAN ARNÁEZ
Neonatólogo. Hospital
Universitario de Burgos.
Burgos.



ISABEL BENAVENTE
Neonatóloga. Hospital
Universitario Puerta del Mar.
Cádiz.



MALAIKA CORDEIRO
Neonatóloga. Hospital
Universitario la Paz.
Madrid.



ALFREDO GARCÍA-ALIX
Neonatólogo. Hospital
Universitario Sant Joan de Déu,
Universidad de Barcelona.
Barcelona



SIMÓN LUBIÁN
Neonatólogo. Hospital
Universitario Puerta del Mar.
Cádiz.



MIRIAM MARTÍNEZ-BIARGE
Neonatóloga. Department
of Paediatrics, Imperial
College, London.
United Kingdom.



EVA VALVERDE
Neonatóloga. Hospital
Universitario la Paz.
Madrid