

ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2026

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEONATOLOGÍA

EVENTOS ACADÉMICOS



XIII CONGRESO PANAMERICANO DE NEONATOLOGÍA

CARTAGENA-
21 AL 24 DE OCTUBRE 2026



CURSO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA

VIRTUAL - FEBRERO 2026
3 meses

PUBLICACIONES

ACTUALIZACIÓN DEL
MANUAL DE REANIMACIÓN

LIBRO DE NEONATOLOGÍA
SEGUNDA EDICIÓN

CONSENSO DE EXPERTOS
SOBRE SURFACTANTE
PULMONAR

TALLERES Y CURSOS

TALLER REANIMACIÓN NEONATAL

TALLER NUTRICIÓN NEONATAL

TALLER ESTABILIZACIÓN Y
TRANSPORTE NEONATAL

TALLER CUIDADOS ESENCIALES DEL
RECIÉN NACIDO I Y II

TALLER DE PROTECCIÓN CEREBRAL

TALLER DE POCUS

CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA

CURSO INFECCIÓN NEONATAL

CURSO DE BIOÉTICA

**CURSO DE VACUNACIÓN
PARA ENFERMERÍA**



XIII CONGRESO PANAMERICANO DE NEONATOLOGÍA



UNA VISIÓN DESDE LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
DEL RECIÉN NACIDO



LUGAR

CARTAGENA



FECHA

21 AL 24 DE OCTUBRE 2026

EJES TEMÁTICOS PRELIMINARES

- ✓ ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL PULMON DEL RECIEN NACIDO + CASO CLÍNICO
- ✓ ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN EL NEONATO + CASO CLÍNICO
- ✓ CUIDADO HEMODINÁMICO DEL RECIÉN NACIDO + CASO CLÍNICO.
- ✓ PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN EL NEONATO + CASO CLÍNICO
- ✓ FAMILIA Y NEONATO CUIDADO INSTITUCIONAL Y AMBULATORIO + CASO CLÍNICO
- ✓ NEUROPROTECCIÓN+ CASO CLÍNICO
- ✓ TALLERES PRÁCTICOS

USUALMENTE, ESTE CONGRESO REÚNE A
600 PARTICIPANTES

SEGUNDO CURSO VIRTUAL INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA



ACTUALIZACIÓN CON LAS ÚLTIMAS EVIDENCIAS Y PRÁCTICAS
CLÍNICAS EN NEONATOLOGÍA



MODALIDAD

VIRTUAL



FECHA

INICIO FEBRERO 2026

DURACIÓN: 3 MESES



CONTIENE 9 MÓDULOS

Módulo 1. Respiratorio I

Módulo 2. Respiratorio II

Módulo 3. Atención Temprana

Módulo 4. Infectología I

Módulo 5. Infectología II

Módulo 6. Bioética

Módulo 7. Nutrición I

Módulo 8. Nutrición II

Módulo 9. Salud Pública



38 INVITADOS INTERNACIONALES



CONFERENCIAS PREGRABADAS EN IDIOMA ORIGINAL

USUALMENTE, ESTE CURSO REÚNE A
800 PARTICIPANTES

CURSO VACUNACIÓN PARA ENFERMERÍA



EN COLOMBIA Y LATINOAMÉRICA, LA FALTA DE GUÍAS CLARAS Y ADAPTADAS A LA REALIDAD LOCAL GENERA QUE MUCHOS PREMATUROS EGRESEN DE LAS UNIDADES NEONATALES SIN ESQUEMAS DE VACUNACIÓN COMPLETOS, LO QUE AUMENTA SU RIESGO DE INFECCIONES PREVENIBLES.

Duración: 3 semanas

Modalidad: Virtual plataforma ASCON

OBJETIVOS

- Elaborar una guía actualizada sobre vacunación en prematuros.
- Capacitar al personal de enfermería en la aplicación de los esquemas.

CONTENIDO

- ✓ Principios generales en vacunación del Prematuro
- ✓ Consideraciones importantes
- ✓ Vacunas: componentes, aplicación, dosis
- ✓ Esquema de vacunación RNP en Colombia: PAI

CONSENSO SURFACTANTE PULMONAR



EL TRATAMIENTO CON SURFACTANTE PULMONAR SIGUE SIENDO UN PILAR CLAVE EN EL MANEJO DEL SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA NEONATAL (SDR) EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS.

UN CONSENSO NACIONAL NOS PERMITIRÁ ADAPTAR LAS RECOMENDACIONES INTERNACIONALES AL CONTEXTO COLOMBIANO

OBJETIVOS

- ✓ Unificar y actualizar las prácticas clínicas basadas en evidencia reciente.
- ✓ Establecer recomendaciones nacionales claras y estandarizadas para la indicación, selección y administración del surfactante pulmonar, integrando la evidencia científica más actual (2022-2025) y los avances en métodos mínimamente invasivos.
- ✓ Reducir la variabilidad entre instituciones, optimizar los desenlaces respiratorios del recién nacido y asegurar una atención segura, eficaz y alineada con estándares internacionales adaptados a la realidad colombiana.

CONSENSOS DE EXPERTOS

POR DEFINIR



INICIATIVAS COLABORATIVAS EN LAS QUE REUNIMOS A ESPECIALISTAS EN NEONATOLOGÍA Y ÁREAS RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN DEL RN PARA DESARROLLAR GUÍAS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA SOBRE TEMAS CRÍTICOS EN EL CUIDADO NEONATAL.

OBJETIVOS

- ✓ Unificar criterios clínicos, optimizar la toma de decisiones y mejorar los estándares de atención, con el fin de ofrecer a los recién nacidos el mejor cuidado posible, basada en la evidencia y adaptada al contexto colombiano.
- ✓ Crear herramientas prácticas para profesionales de la salud en todo el país, ayudando a estandarizar procedimientos y a fortalecer el impacto de las prácticas neonatales.

LOS INVITAMOS COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE CONSENSOS Y PROPONER TEMAS EN LOS QUE AÚN SE NECESITA UNIFICAR CRITERIOS EN NEONATOLOGÍA.

PUBLICACIONES

LIBRO DE NEONATOLOGÍA SEGUNDA EDICIÓN



ESTE LIBRO REÚNE LOS CONOCIMIENTOS ESENCIALES Y LAS PRÁCTICAS AVANZADAS EN NEONATOLOGÍA, OFRECIENDO A LOS PROFESIONALES DE LA SALUD UNA GUÍA COMPLETA PARA EL CUIDADO INTEGRAL DEL RECIÉN NACIDO.

Se basa en la experiencia acumulada y en los últimos avances de la especialidad, con el propósito de ser una referencia fundamental en el diagnóstico, manejo y seguimiento de los problemas neonatales.

- Es un texto muy riguroso, **organizado en 13 secciones y 63 capítulos que abarcan todo el espectro de la neonatología.**
- **Contó con la participación de 67 autores**
- Incluye desde fundamentos de la atención neonatal, pasando por gestión de calidad y humanización, hasta temas especializados como oxigenación, ventilación mecánica etc.
- También aborda infecciones, problemas neurológicos y por supuesto, un apartado esencial sobre nutrición del neonato.

Es un **gran aporte académico de ASCON no solo para Colombia, sino para toda Latinoamérica,** pues ponemos a su disposición una obra actualizada, que nos permite orientar la práctica clínica.

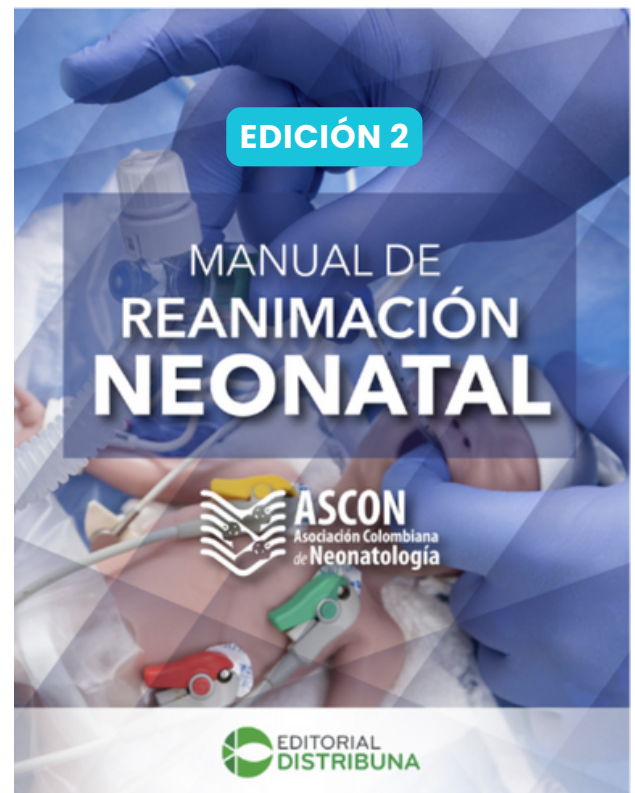
PUBLICACIONES

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE REANIMACIÓN



Este manual actualizado de reanimación neonatal **incorpora las últimas recomendaciones de la Academia Americana de Pediatría (AAP) y los hallazgos más recientes en el manejo de emergencias neonatales.**

Es una herramienta fundamental para los equipos de salud, diseñada para optimizar la capacidad de respuesta en los primeros momentos críticos de vida y contribuir a estándares de calidad y seguridad en la reanimación neonatal.



TALLERES

Promueven la adquisición de nuevas habilidades y conocimientos, mejorando así la calidad de atención a los recién nacidos.



NO SOLO PERMITEN LA ACTUALIZACIÓN, SINO QUE FOMENTAN LA COLABORACIÓN INTERDISCIPLINARIA, FORTALECIENDO EL EQUIPO DEDICADO A LA SALUD NEONATAL.

DISPONIBLES 2026

- REANIMACIÓN NEONATAL
- CUIDADOS ESENCIALES DEL RN 1 Y 2
- ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE NEONATAL
- NUTRICIÓN NEONATAL
- PROTECCIÓN CEREBRAL
- **POCUS (ECOGRAFÍA EN EL PUNTO DE ATENCIÓN)**

TALLER DE POCUS NEONATAL

Transformando el Diagnóstico y
Tratamiento en Neonatología



La integración de la ecografía en el punto de atención (POCUS) en neonatología está revolucionando la manera en que diagnosticamos y tratamos a los recién nacidos en estado crítico.

Este taller tiene como objetivo capacitar a los profesionales de salud para utilizar esta herramienta con inmediatez y precisión, mejorando así la toma de decisiones clínicas en una población de pacientes extremadamente vulnerable.

OBJETIVOS

- Uso seguro del POCUS neonatal en entorno clínico real
- Integración efectiva en la práctica diaria neonatal
- Evaluación cardíaca, pulmonar y del estado hemodinámico

CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS DE POCUS
(Principios Físicos Ultrasonido y seguridad en neonatología)
2. EVALUACIÓN PULMONAR Y CARDIACA
3. EVALUACIÓN CEREBRAL, ABDOMINAL Y VASCULAR

ESTRUCTURA DEL TALLER

30

Participantes

Capacidad máxima por
sesión práctica

2

Instructores

Expertos por taller para
atención personalizada

5

Áreas de Evaluación

Pulmonar, cardíaca,
cerebral, abdominal y
vascular

TALLER DE NUTRICIÓN NEONATAL

Brinda estrategias en la
nutrición del recién nacido
con énfasis en el prematuro



ESTE TALLER SE ENFOCA EN:

Técnicas para mejorar la alimentación con leche materna, alimentación enteral, estímulo trófico y avances en la alimentación, nutrición parenteral.

Permite optimizar la nutrición en el neonato, realizar el seguimiento nutricional, definir estrategias para disminuir enterocolitis necrotizante y realizar la planeación de la alimentación al egreso.

Objetivos

- ✓ Enseñar estrategias para mejorar la lactancia materna en las unidades de recién nacidos.
- ✓ Explicar y dar a conocer los conceptos claves de lactancia materna, fortificación e implementación.
- ✓ Capacitar en el abordaje nutricional y el seguimiento antropométrico del recién nacido prematuro a nivel hospitalario y a nivel ambulatorio.
- ✓ Conseguir el desarrollo, socialización y adherencia al protocolo nutricional en las unidades de recién nacidos.
- ✓ Realizar el seguimiento nutricional antes del alta, determinada por el tipo de alimentación al egreso y las comorbilidades asociadas.
- ✓ Indicaciones de fórmulas lácteas

TALLER DE ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE NEONATAL



DESCRIPCIÓN

Este taller busca brindar las mejores condiciones para que sin importar el lugar donde se encuentre un neonato y requiera transportarse, cuente con la mejor atención posible.

OBJETIVOS

- Realizar transporte neonatal, con énfasis especial en la evaluación de las condiciones básicas y estabilización del recién nacido.
- Conocer y aplicar requisitos básicos para el transporte de calidad y particularidades en función del medio de transporte.
- Establecer una lista de chequeo básica que facilite el seguimiento y la evaluación del recién nacido en respaldo de un transporte neonatal seguro.
- Evaluar las prácticas actuales de comunicación del equipo de transporte e identificar áreas de mejora desde la perspectiva de los padres.

METODOLOGÍA

PRESENCIAL - 1 DÍA PRÁCTICO

1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)

CONFERENCIAS
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO
EVALUACIÓN

TALLER DE REANIMACIÓN NEONATAL



DESCRIPCIÓN

El Taller de reanimación Neonatal es un programa desarrollado para adquirir habilidades cognitivas, técnicas y de trabajo en equipo, necesarias para reanimar y estabilizar a los recién nacidos y así disminuir la morbilidad perinatal.

Debido a que la necesidad de asistencia no se puede predecir, los equipos deben estar preparados para proporcionar intervenciones que salvan vidas de manera rápida y eficaz en diferentes situaciones y desde el mismo momento del parto.

OBJETIVOS

- Aprender a evaluar la estabilidad cardiopulmonar del recién nacido
- Tomar decisiones sobre las acciones a realizar para estabilizar al recién nacido
- Mejorar la competencia y velocidad en equipo para la atención del recién nacido inestable y mejorar su supervivencia y calidad de vida.

METODOLOGÍA

- SEMIPRESENCIAL - 4 SEMANAS Y 1 DÍA PRÁCTICO

4 MÓDULOS VIRTUALES
CONFERENCIAS
FOROS
EVALUACIÓN

1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)
CONFERENCIAS
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO
EVALUACIÓN

TALLER CUIDADOS ESENCIALES DEL RN 1 Y 2



DESCRIPCIÓN

El taller actualizado sigue la estructura propuesta por la OMS y la Academia Americana de Pediatría y busca afianzar la atención de los bebés Y y las madres inmediatamente después del nacimiento y en las primeras 24 horas de vida.

OBJETIVOS

- Acompañar el parto y la verificar el bienestar fetal
- Evaluar los factores que afectan el cuidado del recién nacido.
- Clasificar y semaforizar la atención.
- Brindar los cuidados al nacer, incluyendo:

Ayudar a los bebés a respirar al nacer (máscara y bebe), mantener la temperatura adecuada (bebé en contacto piel a piel), promover la lactancia materna exclusiva (mamabreast), prevenir infecciones (Apoyo lavado de manos y uso guantes), tratar a la madre y al bebé con respeto (con el maniquí mamá y bebé), identificar los factores de riesgo y reconocer las señales de peligro.

METODOLOGÍA

PRESENCIAL - 2 DÍAS PRÁCTICOS

2 DÍAS PRÁCTICOS (8 HORAS C/U)
LECTURAS PREVIAS
CONFERENCIAS
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO
EVALUACIÓN

TALLER DE PROTECCIÓN CEREBRAL



El Taller de Protección Cerebral en Neonatología está diseñado para capacitar a los profesionales en estrategias avanzadas de cuidado y prevención de lesiones neurológicas en recién nacidos, especialmente en entornos de la UCIN.

A lo largo del curso, los participantes desarrollarán conocimientos esenciales sobre los conceptos fundamentales de neuroprotección neonatal, incluyendo el monitoreo neurológico, la identificación temprana de riesgos y las intervenciones clínicas que protegen el desarrollo cerebral.

Con un enfoque práctico y basado en evidencia, este curso busca equipar a los equipos neonatales con herramientas efectivas para preservar la salud neurológica de los pacientes más vulnerables, promoviendo resultados a largo plazo en el desarrollo infantil.

**EL FORMATO Y CONTENIDOS DEL TALLER SE
ENCUESTRAN EN DEFINICIÓN**

CURSO DE INFECCIÓN NEONATAL

La sepsis neonatal se constituye como una de las tres causas más importantes de mortalidad neonatal.



BUSCA MEJORAR LA ATENCIÓN DEL NEONATO DESDE EL PUNTO DE VISTA INFECCIOSO (BACTERIANO Y FÚNGICO), CON EL FIN DE IDENTIFICAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO, LA ETIOLOGÍA Y EL MANEJO OPORTUNO DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS INFECCIOSAS, ASÍ COMO SU PREVENCIÓN.

Duración: 4 semanas

Modalidad: Virtual plataforma ASCON

OBJETIVOS

- ✓ Capacitar en identificación de factores de riesgo tanto maternos como neonatales para el desarrollo de sepsis neonatal.
- ✓ Definir y clasificar oportunamente la sepsis neonatal.
- ✓ Orientar el enfoque de acuerdo a la etiología más frecuente.
- ✓ Seleccionar adecuadamente el antibiótico a utilizar desde el punto de vista de profilaxis, como de manejo, de acuerdo a sensibilidad y resistencia establecida.
- ✓ Identificar y manejar adecuadamente las infecciones fúngicas.
- ✓ Enseñar los pasos a tener en cuenta en el análisis de un antibiograma.
- ✓ Ayudar a planificar, implementar, monitorear y evaluar un plan estratégico para prevenir infecciones y resistencia antibiótica en las unidades neonatales.

CURSO DE BIOÉTICA

Ofrece una base ética sólida para los profesionales que trabajan en el cuidado de los recién nacidos.



ABORDA TEMAS CRUCIALES COMO LA TOMA DE DECISIONES EN SITUACIONES CRÍTICAS, EL RESPETO POR LA DIGNIDAD Y LOS DERECHOS DEL PACIENTE NEONATAL Y PEDIÁTRICO, Y EL MANEJO DE DILEMAS ÉTICOS QUE PUEDEN SURGIR EN LA PRÁCTICA DIARIA EN LA UCIN.

Duración: 4 semanas

Modalidad: Virtual plataforma ASCON

TEMÁTICAS PRELIMINARES

- ✔ Generalidades de Bioética Clínica
- ✔ Consentimiento y asentimiento en pediatría
- ✔ Terapias potencialmente inapropiadas y Adecuación de Esfuerzo terapéutico
- ✔ Cuidado Paliativo neonatal: consideraciones clínicas y éticas
Recomendaciones para manejo de conflictos entre autonomía de personal de salud y padres
- ✔ Cuándo pedir apoyo de unidades de bioética clínica

CURSO – TALLER DE VENTILACIÓN MECÁNICA



Duración: 4 semanas

Modalidad: Semipresencial

DESCRIPCIÓN

Este curso está desarrollado para adquirir habilidades en el manejo del recién nacido con problemas respiratorios; prepara al personal en los conceptos básicos teórico prácticos para estabilizar el recién nacido en cuidado crítico, salvar su vida y reducir prácticas inseguras.

OBJETIVOS

- Entender y realizar las diferentes estrategias para mejorar la oxigenación y el manejo del CO₂ en el recién nacido enfermo
- Aprender a programar los parámetros ventilatorios y cambios a realizar en cada caso
- Conocer y poner en práctica las diferentes modalidades ventilatorias en el recién nacido

METODOLOGÍA

SEMIPRESENCIAL
4 SEMANAS Y 1 DÍA PRÁCTICO EN CADA UNIDAD NEONATAL

MÓDULOS VIRTUALES
CONFERENCIAS
FOROS
EVALUACIÓN

1 DÍA PRÁCTICO (8 HORAS)
ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO
EVALUACIÓN