

ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2025

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEONATOLOGÍA

EVENTOS ACADÉMICOS



CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA Y TERAPIA RESPIRATORIA

PEREIRA - MAYO 2025



IX CONGRESO NACIONAL DE NEONATOLOGÍA

CALI - AGOSTO 2025



RED DE LA PREMATUREZ

PRIMER SEMESTRE
2025- BOGOTÁ

PUBLICACIONES

CONSENSOS ECMO Y HIV

LIBRO DE NEONATOLOGÍA
EDICIÓN 2025

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN
DEL MANUAL DE
REANIMACIÓN

GUÍA DE MANEJO DE
INFECCIÓN RESPIRATORIA

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-TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA

CURSO INFECCIÓN NEONATAL

CURSO DE BIOÉTICA





CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA Y TERAPIA RESPIRATORIA

Una experiencia académica para fortalecer y enaltecer el rol esencial de la enfermería en el inicio de la vida.



EL ROL TRANSFORMADOR DE LA ENFERMERÍA EN NEONATOLOGÍA



LUGAR

PEREIRA - HOTEL MOVICH



FECHA

21 AL 24 DE MAYO 2024

AGENDA TEMÁTICA **PRELIMINAR**

- ✓ **SEGUIMIENTO:** ROL DE LA ENFERMERA EN EL PROGRAMA CANGURO - PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE RETINOPATÍA DEL PREMATURO
- ✓ **PREVENCIÓN DE INFECCIONES:** PREVENCIÓN DE INFECCION EN LA UCIN, VACUNACIÓN INTRAHOSPITALARIA Y AMBULATORIA Y PREVENCIÓN VSR.
- ✓ **NUTRICIÓN:** PRÁCTICAS SEGURAS DE ALIMENTACIÓN ENTERAL Y ASESORÍA Y CONSEJERÍA EN LACTANCIA
- ✓ **SALUD MENTAL:** SALUD MENTAL DE LAS FAMILIAS EN LA UCIN-
BURNTOUT ENFERMERÍA: UNA REALIDAD

USUALMENTE, ESTE CONGRESO REÚNE A
500 PARTICIPANTES

IX CONGRESO NACIONAL DE NEONATOLOGÍA

REGIONAL
SUROCCIDENTE



UNA VISIÓN DESDE LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
DEL RECIÉN NACIDO



LUGAR

CALI



FECHA

21 AL 23 DE AGOSTO 2024

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



RED DE LA PREMATUREZ LATAM

Fortalecimiento de los Programas de Seguimiento

ENCUENTRO PARA LOS PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO, LOS PROGRAMAS MADRE CANGURO Y TODO EL PERSONAL DE SALUD QUE TRABAJA CON RECIÉN NACIDOS.



LUGAR

BOGOTÁ



FECHA

POR DEFINIR/ 1 SEMESTRE 2025

OBJETIVOS

- ✓ Este evento tendrá un enfoque especial en la revisión de lineamientos y fortalecimiento del Programa Canguro, basado en la nueva Ley 2433 de 2024 en Colombia.
- ✓ Queremos promover el intercambio de conocimientos, la unificación de protocolos y la capacitación continua del personal que trabaja con neonatos en LATAM.
- ✓ Se trabajará en la recolección de datos epidemiológicos estandarizados para evaluar la incidencia, morbilidad y mortalidad neonatal, lo que permitirá el desarrollo de estrategias más efectivas en la atención de estos neonatos.
- ✓ Esperamos contar con la participación activa de instituciones de todo LATAM para conocer de cerca sus experiencias y perspectiva y así, fortalecer la respuesta regional ante la prematurez.

CONSENSO ECMO

Liderado desde ASCON, con la participación de la Asociación Medicina Crítica y Cuidado Intensivo AMCI- Capitulo Cuidado intensivo Pediátrico y la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Capitulo Cardiología Pediátrica.



PRIMER CONSENSO COLOMBIANO DE TERAPIA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA - ECMO EN EL PERIODO NEONATAL EN SUS DIFERENTES APLICACIONES CLÍNICAS, COMO TERAPIA NEONATAL Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.

OBJETIVOS

- ✓ Diseñar un documento de referencia en Colombia que sea útil clínicamente para los profesionales que trabajan en áreas relacionadas con ECMO neonatal.
- ✓ Unificar criterios de ingreso a la terapia ECMO y concentrar experiencias que permitan mejorar los resultados clínicos en neonatología.
- ✓ Optimizar el uso de recursos y promover un crecimiento continuo en la aplicación y efectividad de la terapia ECMO.
- ✓ Fomentar el acercamiento y colaboración entre colegas de todo el país para reducir retrasos en el acceso a la terapia ECMO cuando sea necesario.

OTROS 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.

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 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 – 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

PUBLICACIONES

LIBRO DE NEONATOLOGÍA 2025



Fundamentos, Avances y Prácticas Esenciales en el Cuidado del Recién Nacido

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.

Dividido en capítulos que exploran desde la historia y evolución de la neonatología hasta los protocolos más avanzados para el manejo de condiciones cardio-respiratorias, gastrointestinales, neurológicas, y metabólicas, este libro proporciona herramientas prácticas para enfrentar los desafíos neonatales.

Dirigido a pediatras, neonatólogos, enfermeras y otros profesionales de la salud, Con este libro buscamos no solo informar, sino también inspirar un compromiso renovado con la excelencia en el cuidado del inicio de la vida.

PUBLICACIONES

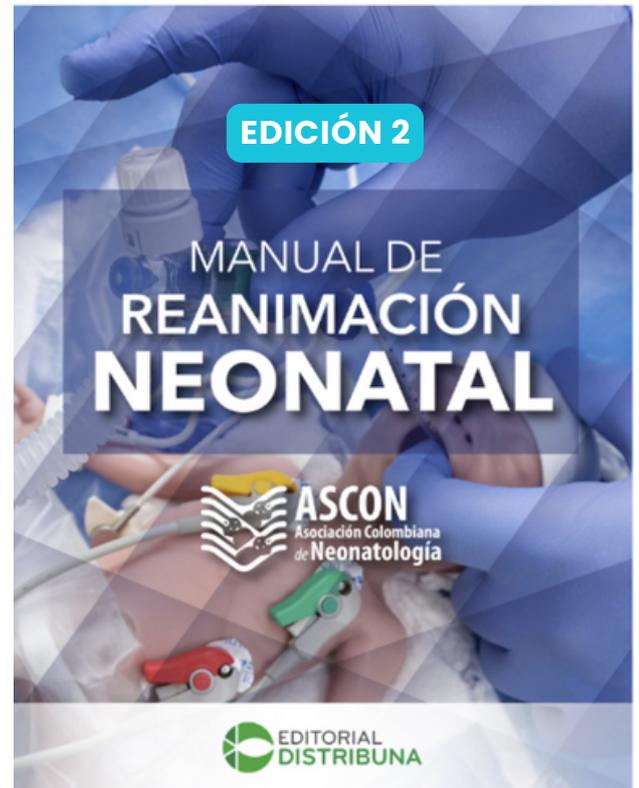
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE REANIMACIÓN



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.**

La actualización del manual **responde a los cambios recomendados en base a estudios de discord y evidencia científica de vanguardia, proporcionando un enfoque más efectivo y adaptado a los escenarios actuales de la atención neonatal.**

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 2025

- 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 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 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**

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.

Beneficios del taller:

- **Aplicaciones clínicas amplias y precisas:** La POCUS permite diagnósticos inmediatos en evaluaciones cardíacas, pulmonares, entre otras, mejorando el cuidado integral en neonatología.
- **Curva de aprendizaje rápida:** Los médicos mejoran rápidamente en el uso de POCUS, logrando diagnósticos más precisos y efectivos con capacitación adecuada.
- **Capacitación basada en simulación:** La formación práctica con simulación ha demostrado ser la mejor estrategia para desarrollar competencias en ultrasonido neonatal.
- **Posicionamiento como líderes en innovación neonatal** gracias al fomento de tecnologías que transforman el cuidado de los recién nacidos.

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

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 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 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