



TALLER

INFECTOLOGÍA

NEONATAL

Asociación Colombiana de Neonatología



ASCON
Asociación Colombiana
de Neonatología

1. Acerca del curso

La sepsis neonatal se constituye como una de las tres causas más importantes de mortalidad neonatal. Este taller se desarrolló para mejorar la atención del neonato desde el punto de vista infeccioso, 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.

Está dirigido a personal médico que participa en la atención del recién nacido, como son: médicos generales, pediatras, neonatólogos, e infectólogos pediatras.

También está dirigido a los planificadores y diseñadores de políticas del nivel nacional, a los gerentes de programas y a quienes conducirán la capacitación como un programa educativo.

2. Objetivos y metas de aprendizaje

- Capacitar al personal médico de los diferentes niveles de salud en la identificación de factores de riesgo tanto maternos como neonatales para el desarrollo de sepsis neonatal.
- Enseñar los pasos a tener en cuenta en el análisis de un antibiograma.
- Seleccionar adecuadamente el antibiótico a utilizar desde el punto de vista de profilaxis, como de manejo, de acuerdo a sensibilidad y resistencia establecida.
- Seleccionar en forma oportuna y adecuada los métodos diagnósticos para la confirmación o descarte de sepsis neonatal tanto temprana como tardía.
- Identificar y manejar adecuadamente las infecciones fúngicas y del grupo STORCH.
- Utilizar una metodología de aprendizaje centrada en el estudiante, haciendo énfasis en alcanzar competencias necesarias para una atención adecuada del neonato desde el punto de vista infeccioso.
- Ayudar a planificar, implementar, monitorear y evaluar un plan estratégico para prevenir infecciones y resistencia antibiótica en las unidades neonatales.

Los participantes estarán en capacidad de:

- Analizar la historia clínica del recién nacido para identificar factores de riesgo en sepsis temprana y tardía.
- Racionalizar la solicitud de paraclínicos en el estudio de procesos infecciosos así como en la utilización de antibióticos y su duración.
- Hacer seguimiento a las políticas de prevención de infecciones con énfasis en lavado de manos y vacunación.

3. Equipo de instructores

ASCON cuenta con un equipo de más de 40 instructores, distribuidos en cada una de las regionales para cubrimiento de los talleres en cualquier parte del país.

Los instructores son médicos pediatras, neonatólogos e infectólogos certificados

4. Modalidad

El taller de Reanimación se realiza en dos partes y consta de dos modalidades

MODALIDAD VIRTUAL

Ocho conferencias de 30 minutos durante 4 semanas (dos semanales)

PRESENCIAL

Escenarios con desarrollo de casos clínicos prácticos de los temas tratados virtualmente durante 8 horas, donde:

- Los participantes deben practicar las destrezas individuales a medida que se van introduciendo los casos clínicos.
- Los participantes integran conocimientos y destrezas en la toma de decisiones en los escenarios desarrollados.

5. Metodología y materiales

- Los estudiantes obtienen o actualizan sus conocimientos escuchando las Conferencias del aula virtual, cuyo acceso requiere una clave virtual que será enviada un mes previo a la actividad práctica.
- El material a consultar, adicional a las conferencias también estará en el aula virtual.
- Pretest de conocimientos, al finalizar las 4 semanas.
- Practica individual y en equipo durante el desarrollo de los diferentes escenarios
- Certificación

6. Duración y Fechas relevantes

La duración total son cuatro semanas de lectura (4 horas semanales) con un día de práctica presencial (8 horas).

La programación de los talleres se hará de acuerdo a las directrices de ASCON y o a solicitud de los interesados.

7. Tipos de recursos de aprendizaje



Conferencias Virtuales

A través videos presentamos las diferentes secciones y as principales lecciones o conclusiones del mismo.



Casos de estudio

Utilizamos videos de casos para presentar experiencias que se dan diariamente en las unidades neonatales.



Lecturas

Cada módulo incluye lecturas breves que profundizan o muestran ejemplos de los conceptos clave tratados en la sección.



Cuestionarios de evaluación

A finalizar las conferencias encontrarás un cuestionario de evaluación, cuya realización es obligatoria.



Recursos adicionales

Antibiogramas, listado de publicaciones, textos, blogs y otros recursos de interés que encontrarás al final del curso.

8. Estructura y contenidos

VIRTUAL

1	Semana 1 - Conferencias Situación en Colombia de las infecciones neonatales farmacodinamia y Farmacocinética de los antibióticos utilizados en el Neonato
2	Semana 2- Conferencias Infección neonatal temprana Sepsis tardía y Meningitis
3	Semana 3- Conferencias Infección Fúngica STORCH
4	Semana 4- Conferencias Métodos diagnósticos útiles en Sepsis neonatal Resistencia bacteriana y criterios básicos de interpretación de antibiograma

PRESENCIAL

1	Día de conferencias y práctica Se desarrolla en grupos en diferentes escenarios con el fin de adquirir competencias mediante Casos clínicos de: <ul style="list-style-type: none">• Sepsis temprana y tardía. Inicio empírico de Antibióticos y Enfoque terapéutico• Interpretación de Exámenes Diagnósticos. Avances y utilidad• Taller de Técnica de No Tocar y Lavado de manos• Patógenos frecuentes e interpretación del antibiograma• Antimicrobial Stewardship en Infección neonatal• Interpretación de paraclínicos en STORCH
---	--

9. Evaluación y certificación

1. Se realiza una evaluación en el aula virtual al terminar las 4 semanas de conferencias virtuales
2. Se realiza una evaluación del curso por parte de los participantes
3. Se entregará un certificado de aprobación al curso habiéndose cumplido satisfactoriamente el entrenamiento y evaluaciones de conocimientos y destrezas adquiridas, las personas que aprueben el curso recibirán un certificado, con el aval de la Asociación Colombiana de Neonatología, ASCON.

¡ESPERAMOS CONTAR CONTIGO!

10. Contacto



DIRECCIÓN

CALLE 115 No. 6 A -60. Oficina 403 B

Edificio Flormorado Empresarial

Bogotá, Colombia.

TELÉFONO

+ (57 1) 9260271 Bogotá

PERSONA DE CONTACTO

Nombre: Esperanza Ángel

Celular: + (57) 310 455 59 34

Correo: asocolneo@gmail.com



TALLER

INFECTOLOGÍA NEONATAL

Asociación Colombiana de Neonatología

