



# OBJETIVOS DEL CURSO

## OBJETIVO GENERAL

El objetivo de este curso es proporcionar a profesionales de la salud una experiencia de aprendizaje integral que les permita adquirir los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas necesarias para el diagnóstico y tratamiento efectivo de pacientes con Sepsis y Shock séptico.

A través de una combinación única de modalidad virtual y modalidad presencial, respaldada por diversos escenarios clínicos simulados de alta fidelidad, nuestro curso busca capacitar a los participantes para brindar una atención de la más alta calidad a pacientes con este tipo de diagnóstico, en cualquier escenario clínico.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Proporcionar comprensión profunda de la fisiopatología, epidemiología y pautas de manejo actualizado



Desarrollar habilidades clínicas por medio de aplicación de conocimientos en escenarios de simulación clínica realistas



Mejorar las habilidades de comunicación con los equipos multidisciplinarios en la atención de pacientes con Sepsis



Garantizar la seguridad del paciente con Sepsis mediante prácticas seguras en entornos retadores de diagnóstico y manejo

# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este programa combina lo mejor de dos mundos: una fase de educación virtual y una fase de simulación clínica presencial. A través de este enfoque de B-learning, los participantes obtendrán un conjunto de habilidades y conocimientos sólidos que los prepararán para brindar una atención de la más alta calidad en situaciones de emergencia.

## COMPONENTE VIRTUAL

Debe completarse antes de la asistencia presencial. Consta de una serie de módulos asincrónicos que deben ser revisados por los participantes con el objetivo de apropiarse de la información relacionada con los temas del curso. Duración 6 horas

## COMPONENTE PRESENCIAL

Constituye el elemento central del curso y consta de una jornada de simulación clínica, donde los equipos se exponen a varios escenarios clínicos simulados, que permiten poner en práctica las habilidades y destrezas revisadas en el componente virtual. Duración 10 horas

## BENEFICIOS



Combinación única de aprendizaje teórico y práctico que asegura apropiación del conocimiento a largo plazo



Flexibilidad ofrecida por la modalidad virtual que permite estudiar a su propio ritmo y adaptarse a sus propios horarios



La fase de simulación clínica proporciona una experiencia realista y segura, donde el error es una fuente de aprendizaje



Instructores expertos y un enfoque centrado en la seguridad del paciente, que aseguran un aprendizaje de alta calidad

# PROGRAMA DEL CURSO

## COMPONENTE VIRTUAL

Definición y epidemiología de la sepsis  
Mecanismos clínicos y paraclínicos de evaluación inicial  
Resuscitación inicial (Bundles 1 hora)  
Inicio de manejo antimicrobiano empírico  
Estrategias de manejo de líquidos  
Manejo vasopresor (Indicaciones, alternativas)  
Estrategias de manejo hemodinámico y respiratorio en urgencias  
Alternativas para el control del foco  
Estrategias de manejo complementario (Esteroides, Hemoderivados, etc)

## COMPONENTE PRESENCIAL



Durante el curso los participantes harán parte de equipos de atención clínica, en una serie de escenarios altamente realistas, donde pondrán en práctica los conocimientos adquiridos en el componente virtual.

7:00 - 7:30 am	Registro de participantes
7:30 - 8:00 am	Presentación y consideraciones generales para el uso del hospital simulado
8:00 - 12:00 m	Escenarios de simulación
12:00 - 1:00 pm	Almuerzo
1:00 - 3:00 pm	Escenarios de simulación
3:00 - 4:00 pm	Debriefing general de la jornada
4:00 - 5:00 pm	Entrega de certificados y finalización de la jornada

## CERTIFICACIÓN

El curso contará con la certificación académica de Emerquality.  
Se entrega certificado de asistencia a los participantes que asistan al 80% de las actividades

## DIRIGIDO A

Profesionales de la salud de diversas disciplinas involucrados en la atención de pacientes con Sepsis.  
Es ideal para equipos multidisciplinares de atención

# EQUIPO RESPONSABLE

Para la consecución de los objetivos planteados, el curso cuenta con un equipo de personas comprometidas, tanto en el componente docente, como en el administrativo. Todo el equipo de apoyo de Emerquality asegurará una experiencia de aprendizaje efectivo.



## **DR. CARLOS EDUARDO VARGAS BERNAL** MD, MBA, INSTRUCTOR EN SIMULACIÓN CLÍNICA



### **PERFIL**

Médico especialista en Medicina de Urgencias, Universidad CES  
Instructor en Simulación clínica, Center for Medical Simulation  
Miembro asociaciones científicas en Medicina de Urgencias



### **EXPERIENCIA**

Docente y jefe de servicios de Urgencias de mediana y alta complejidad, asesor para el mejoramiento de servicios de urgencias hospitalarios, gestor de programas de especialización en Medicina de Urgencias en Colombia

# INFORMACIÓN

Para obtener información relacionada con costos, fechas y programación de los cursos, por favor ingrese a la página web

**[www.emerquality.com](http://www.emerquality.com)**

ó escribanos al correo electrónico

**[contacto@emerquality.com](mailto:contacto@emerquality.com)**

Estamos listos para trabajar con ustedes y ayudar a mejorar el desempeño de los equipos clínicos¡¡





**Emerquality**

[www.emerquality.com](http://www.emerquality.com)