



# Curso Reanimación Avanzada del **TRAUMA** En la sala de urgencias



**CURSO DE ESTANDARIZACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL  
ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL DE URGENCIAS Y ÁREAS CRÍTICAS  
EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE CON TRAUMA GRAVE.**



**SOCIEDAD MEXICANA  
DE MEDICINA  
DE EMERGENCIA**

International Federation for Emergency Medicine • Miembro Total

Curso creado y producido por el  
Grupo de trabajo de Trauma de  
la Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia



15 puntos de aval académico por el  
Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias A.C.

# Descripción del curso

El curso de **Reanimación Avanzada del Trauma en la Sala de Urgencias (RAT)** es un curso de 2 días de duración que tiene como finalidad proporcionar las actualizaciones y mejores prácticas sobre los protocolos de atención del paciente con trauma grave, haciendo énfasis en su abordaje y tratamiento iniciales en el área de reanimación del servicio de urgencias.

El curso se centra específicamente en preparar a médicos generales, especialistas en medicina de urgencias y de áreas críticas que laboran en servicios de urgencias y cuentan con conocimientos sobre el manejo del trauma, brindándoles nuevas herramientas útiles para llevar al cabo el abordaje, diagnóstico y tratamiento iniciales del paciente traumatizado grave enfocado a **la sala de urgencias**.

Este entrenamiento hace hincapié en el abordaje y tratamiento del paciente crítico víctima con trauma grave o lesiones traumáticas de alto riesgo basado en las últimas actualizaciones y las mejores prácticas disponibles.

## Objetivos del curso

Los participantes aprenderán de expertos en atención de urgencias y trauma a través de presentaciones, sesiones teóricas, casos clínicos y simulaciones, orientados en las siguientes áreas:

### Integración del equipo de trauma en urgencias

- Conformación del Trauma Team
- Evaluación simultánea del trauma grave
- Intervenciones especiales en la sala de reanimación
- Indicadores de calidad en la reanimación

### Estado del arte de la reanimación del paciente con trauma grave

- Metas de la reanimación en trauma
- Sedación y analgesia
- Protocolo de transfusión masiva
- Alternativas de manejo de la hemorragia grave
- Neuromonitoreo en trauma crítico

### Destrezas y procedimientos especiales en el paciente crítico traumatizado

- Manejo de la vía aérea normal y difícil en trauma
- Accesos intraoseos
- Descompresión y drenaje del trauma de tórax
- Protocolos de ultrasonido en punto de atención POCUS
- Control de lesiones exanguinantes en campo

### Manejo del trauma en escenarios complejos

- Triage intrahospitalario
- Respuesta a incidentes con múltiples víctimas
- Preparación del paciente para transporte aeromédico

## Equipos de Respuesta Rápida de Trauma

El curso proporciona las destrezas necesarias para integrar equipos de alto rendimiento para la atención del trauma grave con calidad y eficiencia.

## Escenarios simulados

Las destrezas y prácticas se desarrollan de en ambientes de simulación controlados utilizando simuladores de trauma de forma supervisada.



# Dinámica y requisitos

## Requisitos del participante

- Ser médico especialista en urgencias o de alguna especialidad afin a las áreas críticas.
- Estar cursando el último año de residencia y presentar carta de solicitud de ingreso.
- Contar con experiencia previa en el manejo de pacientes traumatizados o estar activo como médico adscrito de un servicio de urgencias o área crítica.

## Dinámica y metodología del curso

- 2 días divididos en sesiones teóricas y estaciones de destrezas prácticas en simuladores controlados.
- 24 horas presenciales de educación médica continua divididas en 14 hrs teóricas y 10 horas prácticas.
- Evaluación teórica y práctica
- Grupos limitados a 20 participantes por curso.

## Acreditación y certificación

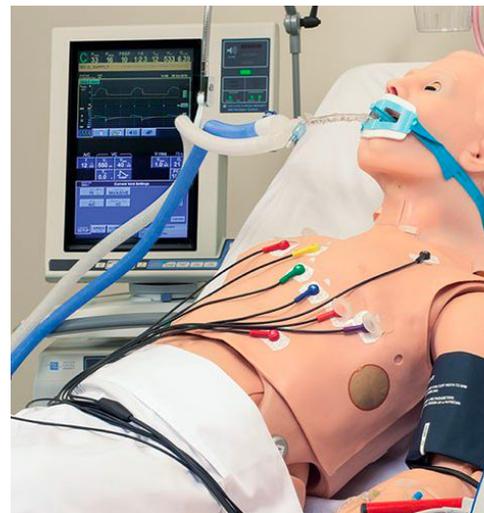
- Indispensable asistencia del 90% del curso.
- Indispensable acreditar evaluación teórica y práctica
- Aval de la Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia
- Aval del Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias
- Aval Universitario 24 hrs de educación médica continua

## Agenda y programación del curso

### DIA 1 Sesiones teóricas

---

- Acercamiento al paciente con trauma grave en la sala de urgencias
- Integración y funciones del equipo de trauma (TRAUMA Team)
- Evaluación inicial simultánea en trauma en la sala de choque  
**RECESO**
- Metas y objetivos de la reanimación en trauma en el paciente adulto
- Metas y objetivos de la reanimación en trauma en el paciente pediátrico
- Intervenciones críticas iniciales en el traumatizado grave
- Accesos intraoseos en el paciente adulto y pediátrico
- Protocolos de ultrasonografía en punto de atención POCUS  
**COMIDA**
- Sedación y analgesia en trauma
- Protocolo de transfusión masiva y reanimación con hemoderivados.
- Coagulopatía en trauma
- Alternativas de tratamiento de la hemorragia grave  
**RECESO**
- Consideraciones especiales en trauma
- Preparación del paciente para transferencia en ambulancia
- Preparación del paciente de trauma para transporte aéreo
- Triage intrahospitalario e incidente con múltiples víctimas



## Agenda y programación del curso

### DIA 2 Destrezas prácticas

- Repaso general
- Dinámica y distribución del equipo de trauma
- Vía aérea y difícil en paciente traumatizado
- Vía aérea quirúrgica en trauma
- **RECESO**
- Descompresión de neumotórax a tensión y colocación de tubo torácico
- Protocolos de ultrasonido en punto de atención /RUSH, EFAST, USG ocular, accesos vasculares.
- Colocación de accesos intraoseos adulto y pediátrico
- Preparación y transporte del paciente traumático crítico
- **RECESO**
- Triage intrahospitalario
- Protocolo de respuesta a incidentes con múltiples víctimas
- Evaluación final escrita
- Evaluación final práctica



### Directores del curso

#### Dr. Luis Daniel Sánchez Arreola

Especialista en medicina de urgencias  
Jefe de Urgencias Hospital General Villa SEDESA CDMX  
Médico adscrito urgencias Centro Médico ABC  
Profesor titular medicina de urgencias SEDESA CDMX  
Presidente Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia

#### Dra. Diana Alejandra Solis Aguayo

Especialista en medicina de urgencias  
Subespecialista en medicina crítica  
Adscrita unidad de cuidados intensivos y Choque  
Hospital de Trauma UMAE Magdalena de las Salinas IMSS  
Médico adscrito urgencias Centro Médico ABC Santa Fé

#### Dra. Beatriz Barrera Jiménez

Especialista en medicina de urgencias  
Subespecialista en medicina crítica  
Médico adscrito Unidad de cuidados intensivos  
Hospital de Traumatología Lomas Verdes  
Médico adscrito unidad terapia cardiorespiratoria  
Hospital general de México

### INFORMES Y PROGRAMACIÓN DE CURSOS

Visita: [www.reanimacion-trauma.com](http://www.reanimacion-trauma.com)

Email: [reanimaciontrauma@gmail.com](mailto:reanimaciontrauma@gmail.com)

