



CURSO EN LINEA DE ACTUALIZACION EN TRAUMA Y ANESTESIA

DESCRIPCION:

Actividad de Educación Médica Continua dirigida a anestesiólogos y residentes de la especialidad, que busca brindar actualización en temas cotidianos de la práctica clínica, relacionados con la atención perioperatoria del paciente víctima de traumatismos severos.

El desarrollo de este módulo educativo se da a través de sesiones en línea con formato netamente interactivo, desarrolladas por reconocidos líderes en este campo, mezclando presentaciones cortas y discusión de casos clínicos entre los panelistas y con intervención activa de los participantes vía chats internos y redes sociales.

DURACION E INICIO:

Se realizará una sesión semanal, iniciando el 17 de Noviembre del 2020 y tendrá una duración de 5 semanas con emisiones en vivo los días martes de cada semana, esto es, los martes 17 y 24 de Noviembre y los martes 1º, 8 y 15 de Diciembre

OBJETIVOS GENERALES:

1. Ofrecer actualización en los aspectos clínicos y del manejo perioperatorio mas relevantes de las entidades más comunes en los pacientes víctimas de lesiones traumáticas severas
2. Poder llevar esta actualización a todos los anestesiólogos, pero especialmente a aquellos que laboran y viven en los lugares mas remotos y olvidados de Latinoamérica, a través de los diferentes canales digitales disponibles en la actualidad
3. Que esta actualización sirva para establecer futuros espacios de intercambio académico entre anestesiólogos Latinoamericanos que, a pesar de vivir y trabajar en países diferentes, comparten un interés común en el manejo perioperatorio del trauma.

CONTENIDOS:

Sesión 1.

Manejo Perioperatorio del Paciente con shock hemorrágico



Objetivos

1. Describir las consecuencias fisiopatológicas inmediatas del sangrado masivo
2. Presentar las aproximaciones más usadas para el manejo del shock hemorrágico
3. Describir las estrategias para un adecuado uso de la sangre y hemoderivados

Temas

Hemorragia masiva y coagulopatía aguda post-trauma: la búsqueda del Santo Grial.

Dr. Fredy Ariza.
Colombia



¿Cristaloides, Coloides o sólo sangre?

Dr. Nerio Bracho.
Venezuela



Resucitación Masiva vrs Resucitación Guiada por Pruebas

Dr. Hans García.
Colombia



Sesión 2.

Ventilación, analgesia y algo más para el paciente severamente lesionado



Objetivos

1. Describir algunas situaciones clínicas comunes a muchos de los pacientes severamente lesionados
2. Suministrar recomendaciones prácticas para el adecuado tratamiento del dolor en los pacientes que sufren traumatismos
3. Presentar las mejores aproximaciones a la ventilación mecánica en pacientes víctimas de trauma multisistémico que requieran anestesia general
4. Describir causas más comunes y manejo del paro cardíaco en los pacientes que sufrieron lesiones traumáticas severas

Temas

Analgesia en el paciente de trauma:
¿Cuándo, cómo, por qué?

Dr. Jaime Rivera.
México



Ventilación mecánica en el trauma
multisistémico severo.

Dr. Alberto Laporte.
Chile



Paro Cardíaco en Trauma: algo diferente
o los mismos algoritmos.

Dr. José Ricardo Navarro.
Colombia



Sesión 3.

Liderazgo del Anestesiólogo durante la Reanimación y Control de Daños



Objetivos

1. Definir y detallar el proceso que involucra la Resucitación de Control de Daños en el paciente que sufre lesiones traumáticas severas
2. Describir y debatir las aproximaciones terapéuticas que suelen utilizarse en una situación de Resucitación de Control de Daños
3. El triángulo de la vida (mantenimiento de la microcirculación, termoprotección y optimización de la hemostasia) como alternativa terapéutica a la triada ominosa del trauma

Temas a debatir

✓ Resucitación de Control de daños:
Fisiología puesta al servicio del pronóstico:
definición, implicaciones, Triada Ominosa de
la Muerte

Moderador:
Dr. Juan Carlos Duarte



✓ Mantenimiento de la microcirculación

Panelistas:
Dr. Fredy Ariza.
Colombia



✓ Termoprotección

✓ Optimización de la hemostasia

Dr. Hans García.
Colombia



✓ Resucitación de Control de Daños en
cirugías no abdominales

Dr. Miguel Cobas.
USA



Espacio para debate con los participantes.

Sesión 4.

Manejo Perioperatorio del paciente con Trauma Craneoencefálico



Objetivos

1. Mostrar que el manejo inicial es vital para el pronóstico final del paciente con TEC.
2. Describir las estrategias que deben usarse en el manejo trans-operatorio de las situaciones más comunes en pacientes con lesiones traumáticas cerebrales.
3. Definir las pautas para el manejo postoperatorio del paciente con el TEC.

Temas

Manejo inicial del trauma craneoencefálico:
el **ABCDE** del trauma.

Dr Juan Pablo Ilic. Chile



Estrategias anestésicas para el manejo
intra-operatorio del trauma
craneoencefálico.

Dr Marco Echeverría. USA



Cuidados Críticos...el eslabón necesario.

Dr. Miguel Cobas. USA



Sesión 5.

El Gran Quemado y el Anestesiólogo



Objetivos

1. Mostrar la importancia del manejo inicial en el desenlace final.
2. Describir las estrategias analgésicas y anestésicas para el manejo del quemado.
3. Definir y conocer el Síndrome de Pérdida Cutánea Aguda y las mejores pautas para su tratamiento.

Temas

Manejo inicial del gran quemado: ¿Sólo fórmulas?	Dra. Ma Teresa Ambolumbet. Bolivia	
Estrategias anestésicas para el gran quemado.	Dr. Miguel García Lara. México	
Analgesia pre – trans – postoperatoria en el quemado.	Dra. Arizbe Rivera. México	
Síndrome de Pérdida Cutánea Aguda: Pautas para el perioperatorio y el cuidado crítico.	Dr. Alberto Muñoz. Chile	