



## ***Curso virtual: Manejo hospitalario del trauma pediátrico***

***Destinado a:*** Residentes de pediatría, Pediatras y emergentólogos que se desempeñen en áreas de emergencias pediátricas. Residentes de Terapia Intensiva Pediátrica e Intensivistas pediátricos.

***Director:*** Pablo Neira

***Coordinadores Docentes:*** Alejandro Gattari, Ezequiel Monteverde

### **Módulo 1: Paciente neurocrítico**

Clase 1. Introducción. Epidemiología del trauma. Biomecánica del trauma. Jorge Neira

Clase 2. Recepción del paciente traumatizado. Evaluación primaria. Andrea Francavilla

Clase 3. Vía aérea. Accesos venosos. Evaluación secundaria. Alejandro Gattari

### **Módulo 2. Diagnóstico y manejo del paciente traumatizado con shock**

Clase 1. Shock hemorrágico. Reanimación con Fluidos. Soluciones isotónicas e hipertónicas. Deborah Turina

Clase 2. Utilización de hemoderivados. Coagulopatía en shock. Andrea Francavilla

### **Módulo 3. Traumatismo de cráneo y raquimedular**

Clase 1. Evaluación neurológica. Utilización de escalas. Glasgow. Pablo Neira

Clase 2. TEC moderado y grave. Indicaciones de imágenes. Escala tomográfica de Marshall. Tomas Lolster

Clase 3. Monitoreo de PIC. Indicaciones. Manejo de la HTIC. Tomas Lolster

Clase 4. Traumatismo raquimedular. Shock medular. Inmovilización. Utilización de fármacos. Carlos Legarreta



#### **Módulo 4. Traumatismo de tórax**

Clase 1. Lesiones torácicas específicas. Lesiones con compromiso vital inminente (neumotórax a tensión, neumotórax abierto, tórax inestable, hemotórax masivo, taponamiento cardíaco). Lesiones potencialmente mortales. (contusión pulmonar, neumotórax simple, hemotórax simple, etc). Daniel Frontera

Clase 2. Toracentesis y Pericardiocentesis. Daniel Frontera

#### **Módulo 5. Traumatismo abdominal, pelviano y génitourinario.**

Clase 1. Trauma de abdomen cerrado y abierto. Tratamiento médico e indicaciones quirúrgicas. Jorge Fiorentino

Clase 2. FAST y TC en traumatismo abdominal. Jorge Fiorentino

#### **Módulo 6. Radiología en Trauma**

Clase 1. Radiología simple. TAC. Raúl Gómez Traverso

Clase 2. Intervencionismo. Guillermo Eisele

#### **Módulo 7. Quemaduras**

Clase 1. Clasificación. Extensión. Manejo inicial. Alberto Bolgiani

Clase 2. Reposición de volumen en quemados. Tratamiento médico de las quemaduras. Alberto Bolgiani

#### **Módulo 8. Analgesia y sedación en trauma.**

Clase. Analgesia y sedación en pacientes traumatizados y en quemados. Claudia Berrondo



**Módulo 9. Evaluación de resultados y mejora de la calidad en trauma.**

Clase. Evaluación ajustada por riesgo de resultados de la atención. Estrategias de mejora de la calidad en trauma. Ezequiel Monteverde

**Bloque Final**

- Examen final múltiple choice
- Encuesta de Opinión del curso
- Descarga de certificados