



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“DEFINICIONES DE TRAUMAS”

Docente: Jhovanny Efrain Farrera Valdiviezo

Materia: Técnicas quirúrgicas básicas

Grado: 6° Grupo: "B"

Alumna: Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba

Comitán, Chiapas, 17-Mayo-2021

“Definiciones de traumas de torax”

El traumatismo torácico es todo aquel que se produce sobre la caja torácica, pulmones, corazón, grandes vasos intratorácicos y resto de estructuras mediastínicas. Constituye la causa de muerte en el 25% de los traumatismos y contribuye a ella en el 25-50%.

Las posibilidades de daño son diversas de acuerdo con el tipo de lesión, su magnitud y localización; por ello se efectúa una “valoración primaria” del traumatizado, cuya finalidad es detectar las lesiones que ponen en peligro la vida. De inmediato se procede con la secuencia AVC (A: aire con libre tránsito a través de la vía aérea; V: ventilación que permita la llegada del oxígeno a los pulmones, y C: circulación, lo que implica reponer el volumen del torrente sanguíneo perdido).

Se debe considerar que existen traumatismos de tórax que ponen en peligro inmediato la vida del lesionado, como lo son:

- El neumotórax a tensión
- El hemotórax masivo
- La herida aspirante de tórax
- El taponamiento cardiaco

Todos ellos se manifiestan por datos de insuficiencia respiratoria aguda y estado de choque, cuyas consecuencias son hipoxemia, hipercapnia, hipoxia tisular y acidosis.

La presencia de ansiedad, inquietud, desorientación, polipnea, disnea, estridores y estertores revela en gran medida compromiso respiratorio, cuya causa se establecerá al investigar los posibles orígenes.

Esto significa analizar primero:

- El tránsito aéreo por la vía respiratoria (se escuchará el movimiento de aire a través de nariz y boca, y se evaluará la bucofaringe en busca de obstrucción por cuerpos extraños), así como alteraciones de la mecánica en la caja torácica (retracción muscular intercostal, tiros

supraclaviculares, subcostales, etc.) que pudieran comprometerla, como dolor por fracturas costales.

Valoración primaria

A

- **Obstrucción de vía respiratoria o rotura traqueobronquial:** Se restablecerá de inmediato la funcionalidad de esta vía, sea por intubación endotraqueal o por las técnicas de cricotiroidotomía por punción o quirúrgica

V

- Neumotórax a tensión:
- Neumotórax abierto o herida aspirante de tórax
- Tórax inestable
- Contusión pulmonar

C

- Hemotórax masivo
- Contusión cardiaca
- Taponamiento cardiaco
- Desgarro aórtico traumático