



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

TRAUMATISMO TORÁCICO

PRESENTA

Ángel José Ventura Trejo

Clínica Quirúrgica

Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdivieso

Comitán De Domínguez, Chiapas, 26 de octubre de
2020

TRAUMA DE TORAX.

Es toda aquella lesión en el área de tórax que tiene con origen algún factor externo

- TIPOS DE TRAUMA DE TORAX

Neumotórax: trauma cerrado, aire en espacio pleural

Neumotórax a tensión: entrada de aire al espacio pleural: disminución de gasto cardíaco

Neumotórax abierto. Herida que succiona no es recomendada suturar

Tórax inestable: causado por múltiples fracturas que provocan un movimiento independiente de tórax, 3 o más fracturas consecuentes

Hemitórax: laceraciones pulmonares o daños en alguna arteria

Hemitórax masivo: más de 1500 ml de sangre

Taponamiento cardíaco: trauma penetrante en la zona pericárdica, ruptura de saco pericárdico se llena de sangre y evita la actividad cardíaca

Contusión o lesión pulmonar: producto de golpes sin fracturas

Lesión de árbol traqueo bronquial: fatales ya que su diagnóstico no es a la primera

Ruptura traumática de tórax: causa de muerte súbita

- MANEJO INICIAL EN EL SERVICIO DE URGENCIAS.

Neumotórax: colocación de tubo torácico y colocar una trampa de agua

Neumotórax a tensión: descompresión inmediata

Neumotórax abierto: se cierra el defecto con apósitos con el fin de tener una válvula unidireccional

Tórax inestable: ventilación, oxígeno humidificador, líquidos, analgésicos para mejorar el dolor

Hemitórax: drenar sangre si hay 1500 ml, 200ml/hora

Hemitórax masivo: retención del volumen sanguíneo, y en momentos parecidos la descompresión de la cavidad torácica

Taponamiento cardíaco: descompresión de saco pericárdico por medio de pericardiosentesis y administrar líquidos

Contusión o lesión pulmonar: requiriendo monitorización cuidadosa pero con evaluaciones consecutivas

Lesión de árbol traqueobronquial: tubo a tórax, intubación directa al bronquio afectado

Ruptura traumática de tórax: reparación primaria de la aorta