



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN**



TEMA:
TRAUMA DE TORAX

MATERIA:
CLINICA QUIRURGICA

ALUMNA:
DANIELA ELIZABETH CARBAJAL DE LEÓN

GRADO Y GRUPO:
QUINTO "A"

DOCENTE:
DR, DAGOBERTO SILVESTRE ESTEBAN

COMITAN DE
DOMINGUEZ CHIAPAS
28 DE JUNIO DEL 2024

Trauma de tórax

LESIONES QUE COMPROMETAN LA VIDA

REVISION PRIMARIA

- Inspección (I)
- Palpación (P)
- Percusión (Pe)
- Auscultación (A)

REVISION SECUNDARIA

- Neumotórax simple
- Hemotórax
- Neumotórax a tensión
- Contusión pulmonar
- Lesión del árbol traqueobronquial
- Ruptura traumática de la aorta
- Ruptura del diafragma

TAPONAMIENTO CARDIACO

- Pericardio lleno de sangre
- Triada de Beck
 - Ingurgitación yugular
 - Hipotensión
 - Ruidos cardiacos velados
- Dx: Clínico y ECO FAST
- Tx: Pericardiocentesis subxifoidea

NEUMOTORAX ABIERTO

- Tórax abierto
- Orificio en el tórax y dificultad respiratoria
- Dx: Clínico
- Tx: Cerrar con apósito fijado por tres lados

- Neumotórax a tensión
- Neumotórax abierto
- Hemotórax masivo
- Taponamiento cardiaco

Pueden ser tratadas mediante

- Buen control de vía aérea
- Colocación de tubo de tórax
- Descompresión con aguja

NEUMOTORAX A TENSION

- Aire a presión en el espacio pleural con colapso pulmonar
 - I: Dificultad respiratoria e ingurgitación yugular
 - P: Ausencia de mov. respiratorios
 - Pe: Timpanismo
 - A: Ausencia de ruidos respiratorios
- Dx: Clínico y RX
- Tx: Descompresión con aguja (5EIC línea media axilar)

HEMOTORAX MASIVO

- >1,500 ml de sangre en el espacio pleural
 - Signos de choque
 - Pe: Matidez
 - A: Ausencia de ruidos respiratorios
- Dx: Clínico y RX
- Tx: Tubo torácico (5EIC línea media axilar), toracotomía

Trauma de tórax

REVISION SECUNDARIA

- Neumotórax simple
- Hemotórax
- Neumotórax a tensión
- Contusión pulmonar
- Lesión del árbol traqueobronquial
- Ruptura traumática de la aorta
- Ruptura del diafragma

TORAX INESTABLE

- Dos o más costillas fracturadas adyacentes en dos sitios o más
 - I: Mov respiratorios pobres y descoordinados
 - P: Crepitación
 - Pe: Variable
 - A: Disminución de ruidos respiratorios
- Dx: Clínico y RX
- Tx: Ventilación, oxigenación y analgesia

RUPTURA DE AORTA

- Muerte súbita frecuente
 - Hematoma contenido en mediastino si sobreviven
- Dx: Clínico, radiografía y TC
- Tx: Quirurgico

NEUMOTORAX SIMPLE

- Aire en el espacio pleural con colapso pulmonar
 - I: Dificultad respiratoria moderada
 - P: disminución de mov respiratorios
 - Pe: Timpanismo
 - A: Disminución de ruidos respiratorios
- Dx: Clínico y RX
- Tx: Tubo torácico (5EIC línea media axilar)

HEMOTORAX

- <1500 ml de sangre
 - No hay datos de choque
 - Pe: Matidez
 - A: Disminución de ruidos respiratorios
- Dx: Clínico y RX
- Tx: Tubo torácico (5EIC línea media axilar)

CONTUSION PULMONAR

- Trauma costal, con fractura en adultos y sin fractura en niños
 - Insuficiencia respiratoria
 - Hipoxemia
- Dx: Oximetría, gases arteriales, ECC
- Tx: Ventilación, oxigenación y analgesia

RUPTURA DE DIAFRAGMA

- Normalmente de lado izquierdo (el lado derecho lo protege el hígado)
 - Clínica inespecifica
- Dx: Radiologico
- Tx: Quirurgico

Bibliografia

ATLS - Advanced trauma life support, 10^o edition.