

CLÍNICA QUIRÚRGICA

DR. FARRERA VALDIVIEZO

JHOVANNY EFRAÍN

PRESENTA: ALONDRA CASAUX GARCÍA
TIPOS DE TRAUMA DE TORAX

TIPO DE TRAUMA DE TORAX

Aire

- ❑ 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

Se manifiesta por estridor, respiración ruidosa, enfisema subcutáneo, crepitación palpable en el lugar de la fractura, hemoptisis procedente de la zona de fractura y neumomediastino o neumotórax por escape del aire en el sitio lesionado.

Ventilación

1. Neumotórax a tensión
2. Neumotórax abierto o herida aspirante de tórax
3. Tórax inestable
4. Contusión pulmonar

1. Es una de las más frecuentes y graves lesiones que se observan en el trauma de tórax y se debe a la producción de un mecanismo de válvula unidireccional que permite la entrada de aire hacia el espacio pleural

2. También llamado herida aspirante de tórax, consiste en una solución de continuidad en la pared del tórax lo suficientemente amplia

3. Se produce en caso de fracturas multicotales, que arrojan como consecuencia pérdida de la rigidez parietal y aparición de la respiración paradójica

4. Prácticamente todo paciente con trauma de tórax cursa en mayor o menor grado con contusión pulmonar, en la cual el parénquima pulmonar afectado resulta incapaz de realizar la hematosis, lo que provoca hipoxemia e hipoxia tisular

Circulación.

- I. Hemotórax masivo
- II. Contusión cardiaca
- III. Taponamiento cardiaco
- IV. Desgarro aórtico traumático

I. La mayor parte de los casos de hemotórax (80 a 85%) se resuelve con la inserción de una sonda de pleurostomía a nivel del quinto o sexto espacio intercostal en la intersección con la línea axilar media.

III. Es uno de los trastornos que pone en peligro inminente la vida del paciente, por lo que es necesario efectuar con urgencia una pericardiocentesis.

IV. Esta lesión ocurre con frecuencia en pacientes que sufren caída de gran altura o en los golpes de la cara anterior del tórax contra el volante del automóvil en choque de frente.