

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## “PATOLOGIAS TRAUMATICAS MAS FRECUENTES DE TORAX”

**Presenta: Francisco Javier Méndez López**

**MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS**

**Semestre: 6°**

**Grupo: “B”**

**Docente: Dr. FARRERA VALDIVIEZO JHOVANNY EFRAIN**

## PATOLOGIAS TRAUMATICAS DE TORAX MAS FRECUENTES

Las lesiones torácicas pueden ser resultado de un traumatismo cerrado o penetrante. Las lesiones de tórax más importantes son las siguientes:

- Ruptura aortica
- Lesión cardiaca no penetrante
- Taponamiento cardiaco
- Tórax inestable
- Hemotórax
- Neumotórax
- Contusión pulmonar

Muchos pacientes tienen hemotórax y neumotórax simultáneo (hemoneumotórax).

Las lesiones óseas son comunes, normalmente implican las costillas y la clavícula, pero pueden ocurrir fracturas de esternón y escápula. El esófago y el diafragma también puede ser dañados por un traumatismo torácico. Debido a que el diafragma puede estar tan alto como la línea del pezón durante la exhalación, trauma en el pecho penetrar en o por debajo del nivel del pezón también puede causar lesiones intra-abdominales.

Los niños con traumatismos torácicos frecuentemente tienen asociadas otras lesiones extratorácicas que requieren un tratamiento inmediato por comprometer la vida, lo que conduce a un retraso en el diagnóstico de las lesiones torácicas. La evaluación del paciente debe ser ordenada y sistematizada, ya que existen lesiones torácicas que pueden ser letales. Por este motivo proponemos una evaluación primaria y secundaria.

**Ruptura aortica:** La aorta puede romperse por completo o de forma incompleta después de un traumatismo torácico cerrado o penetrante. Los signos pueden incluir pulsos o presión arterial asimétricos, disminución del flujo sanguíneo a las extremidades inferiores, y soplo sistólico precordial.

**Las lesiones no penetrantes:** muy a menudo se presentan durante accidentes en vehículos motorizados, sea a consecuencia de una desaceleración rápida o por el impacto

del tórax contra el volante, y conllevan una lesión cardíaca importante aun cuando no haya signos externos de traumatismo torácico.

**Taponamiento cardíaco:** Compresión cardíaca ocasionada por la acumulación de líquido en el saco que rodea al corazón.

**Un tórax inestable:** ocurre cuando un segmento de la pared del tórax pierde la continuidad ósea con el resto de la caja torácica.

**El hemotórax:** es la presencia de sangre en la cavidad pleural.

**Un neumotórax:** es un colapso pulmonar. Un neumotórax se produce cuando el aire se filtra dentro del espacio que se encuentra entre los pulmones y la pared torácica.

**Una contusión pulmonar:** es una contusión (golpe) al pulmón, causada por un traumatismo torácico. Como resultado de los daños a los capilares, la sangre y otros líquidos se acumulan en el tejido pulmonar

## BIBLIOGRAFIA

Thomas G. Weiser; Generalidades sobre los traumatismos torácicos MD, MPH, Stanford

University School of Medicine; Última modificación del contenido may. 2020



