



DOCENTE:

DRA. IRMA SÁNCHEZ PRIETO

ALUMNO:

KARINA DESIRÉE RUIZ PEREZ

ACTIVIDAD:

NEUMOTORÁX TRAUMÁTICO

MATERIA:

TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS

SEMESTRE:

SEXTO

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

FECHA DE ENTREGA:

27 DE MAYO DEL 2025

El neumotórax traumático es una condición médica que ocurre cuando el aire se acumula en el espacio pleural como resultado de un trauma físico, lo cual impide que el pulmón se expanda correctamente durante la respiración. Es un tipo de alteración grave sino se atiende de manera rápida y al momento.

Entre sus causas encontramos:

- Trauma cerrado:
 - Golpe fuerte en el pecho en un accidente automovilístico.
 - Caídas de grandes alturas.
 - Lesiones deportivas
- Trauma penetrante:
 - Heridas por arma blanca o arma de fuego.
- Procedimientos médicos invasivos:
 - Colocación de un catéter venoso central o una biopsia pulmonar.

Neumotórax cerrado: ocurre sin una herida abierta en la pared torácica. El aire entra en el espacio pleural debido a una lesión interna. Neumotórax abierto: resultado de una herida penetrante en la pared torácica que permite la entrada y salida de aire en el espacio pleural. Neumotórax a tensión: caracterizado por un mecanismo valvular unidireccional que permite la entrada de aire al espacio pleural sin salida, aumentando la presión intrapleural y comprometiendo la función cardiopulmonar. Hemoneumotórax: combinación de aire y sangre en el espacio pleural debido a lesiones traumáticas que afectan tanto a los pulmones como a los vasos sanguíneos.

Síntomas:

- Dolor torácico súbito.
- Disnea.
- Taquicardia.
- Disminución de ruidos respiratorios.
- En casos graves: hipotensión, desviación traqueal.

Diagnóstico:

- Exploración física.
- Radiografía de tórax.
- Ecografía o TAC.

Tratamiento:

- Drenaje torácico.
- Aguja de descompresión (en neumotórax a tensión).
- Cirugía (si hay lesiones graves).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2018). *Anatomía con orientación clínica* (8.ª ed.). Wolters Kluwer.
- Trauma.org. (n.d.). *Thoracic Trauma: Pneumothorax*. Recuperado de <https://www.trauma.org>