



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Trauma tórax

Materia: Clínica quirúrgica
Docente: Jhovanny Efrain Farrera Valdiviezo
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 5° "A"

Trauma torácico

Definición: Fuerza externa de violencia física contra la parte torácica, implicando una exposición brusca a una fuente de energía cuyo margen de tolerancia es superado.

Etiología:

- Accidentes (80-85%)
- Caídas (10-15%)
- Accidentes laborales (5%)

Tipos de trauma:

1. **Según mecanismo de producción:**
 - Abierto: por arma de fuego o cortopunzante
 - Cerrado: acción directa (choque directo) o indirecta (compresión o alteración de la velocidad, desaceleración, torsión, deslizamiento y la inmersión)
2. **Según compromiso de otros sectores del organismo.**
 - Torácicos puros
 - Politraumatismos
 - Cervicotorácicos
 - Toracoabdominales
 - Craneales y torácicos
3. **Según grado de penetración torácica:**
 - Grado I. Sin comprometer pleura
 - Grado II. Penetran pleura y parénquima
 - Grado III. Penetrantes
4. **Según el estado hemodinámico**
 - Normales o compensados: P.A >90/60, F.C <110 y diuresis satisfactoria
 - Anormales o descompensados: P.A <90/60, FC >120 con oligoanuria o anuria

Manejo inicial en urgencias de trauma torácico:

1. Revisión primaria:

- A. Aire
- B. Ventilación
- C. Circulación
- D. Déficit neurológico
- E. Evaluación del paciente

2. Determinar lesiones que amenazan la vida:

- A. Obstrucción de vía respiratoria o rotura traqueobronquial

V. neumotórax a tensión, neumotórax abierto, tórax inestable y contusión pulmonar,

C. Hemotorax masivo, contusión cardiaca, taponamiento cardiaco y desgarró aórtico traumático

3. Manejo temporal

- Transferencia, pruebas complementarias, etc.

4. Normalización de la vía aérea

5. Normalización de la función circulatoria (reposición hidroelectrolítica y la detección de hemorragia)

6. Manejo definitivo

Bibliografía.

- Alvarez, Liliana (2008) Traumatismos de tórax, pauta oficial de la sociedad de cirugía torácica.
- Martínez, Salvador (5ª. Edición) Bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma. Cirugía. McGrawHill