



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Definiciones de trauma”

Materia:
clínica quirúrgica.

Docente:
Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Alumno:
Oscar Miguel Sánchez Argüello

Semestre:
5° “A”

Definiciones de trauma

Trauma de tórax: son lesiones producidas en la pared torácica en órganos o estructuras intratorácica, por fuerzas externas de desaceleración, aceleración, compresión, impacto de alta velocidad, penetración de baja velocidad y electrocutamiento

- **Clasificación Traumatismo cerrado (85-95%):** ocurren como consecuencia de un traumatismo directo, por mecanismos de compresión y deceleración. Suelen ser secundarios a accidentes de tráfico, atropellos y/o caídas de bicicleta. Tienen mayor incidencia en niños pequeños, y las lesiones más frecuentes son las fracturas costales y la contusión pulmonar.
- **Traumatismos abiertos (10-15%):** habitualmente están producidos por heridas de arma blanca o de fuego. Son frecuentes el neumotórax, el hemotórax, la laceración pulmonar y la lesión de grandes vasos. La edad media de los niños es mayor que la de los cerrados y tiene mayor mortalidad.

Evaluación primaria:

El objetivo principal es identificar aquellas lesiones con riesgo vital inminente y su rápida resolución. Se debe asegurar la permeabilidad de la vía aérea e inmovilizar el cuello. Posteriormente hay que evaluar la función del sistema respiratorio para detectar signos de insuficiencia respiratoria grave, que en el caso de traumatismo suele ser secundaria a neumotórax a tensión o abierto, hemotórax masivo o a volet costal. Si tras resolver estas lesiones persisten signos de insuficiencia respiratoria grave, se debe intubar y ventilar al paciente. En la valoración circulatoria se deben detectar los signos de shock, y en los traumatismos torácicos penetrantes buscar signos para descartar hemotórax masivo o taponamiento cardiaco

Tabla 1. Evaluación primaria

Lesiones de riesgo vital inminente	Lesiones con riesgo potencial	Lesiones sin riesgo vital
<ul style="list-style-type: none">• Obstrucción de vías respiratorias• Neumotórax a tensión/abierto• Taponamiento cardiaco• Volet costal• Hemotórax masivo	<ul style="list-style-type: none">• Contusión pulmonar• Contusión cardiaca• Rotura diafragmática• Rotura esofágica• Rotura traqueal	<ul style="list-style-type: none">• Neumotórax simple• Hemotórax simple• Fractura costal, escápula, clavícula