

Clinica quirurgica

LESIONES POR EXPLOSIVOS

Docente: Dr. Horacio Muñoz Guillén

Alumna: Ingrid Renata López Fino

Medicina humana

Semestre V

Unidad II

Lesiones por explosivos

Efecto primario

Impacto: efecto directo del estallido

Mecanismo de lesión: producidos por contacto de las ondas de choque del estallido con el cuerpo.

- Perforaciones timpánicas
- Estallido pulmonar
- Lesiones intestinales
- Lesiones oculares



Efecto secundario

Impacto: proyectil lanzado por la explosión

Mecanismo de lesión
Heridas balísticas producidas por:
Fragmentos primarios
Fragmentos secundarios

- Lesiones penetrantes
- Amputaciones traumáticas



Efecto terciario

Impacto: Propulsión del cuerpo sobre una superficie dura o un objeto, o sobre una persona

- Lesiones contusas
- Síndrome de aplastamiento
- Conmoción cerebral

Efecto cuaternario

Impacto: Calor o gases de combustión

- Quemaduras
- Lesiones por inhalación
- Asfixia

