



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinoptico**

**Nombre del Alumno:** Clara Elisa Encino Vázquez

**Nombre del tema:** Lesiones por explosivos

**Nombre de la Materia:** Clínica Quirúrgica

**Nombre del profesora:** Dr. Horacio Muñoz Guillen

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 12 de Oct del 2023



# Lesiones por Explosivos

## Lesiones primarias

Estas son lesiones directamente causadas por la explosión en sí misma

1. onda de choque
  - trauma acústico
  - Daño al tímpano
2. Fragmentos y proyectiles
  - Heridas penetrantes
  - Fracturas
3. sobrepresión
  - lesiones pulmonares
  - lesiones abdominales
4. Incendios y quemaduras
  - Quemaduras térmicas
  - inhalación de humo

## Lesiones secundarias

Estas lesiones ocurren como consecuencia indirecta de la explosión y sus efectos

1. Efectos de la explosión
  - Lesiones por la onda expansiva
  - Colapso de estructuras
2. Incendios secundarios
  - Tumbas de quemaduras
  - Inhalación de humo tóxico

## Lesiones terciarias

Estas lesiones resultan de la proyección de objetos y desplazamiento de personas debido a la fuerza de la explosión

1. Traumas por desplazamiento
  - Fracturas y luxaciones
  - trauma craneal
2. Lesiones por proyección de objetos
  - Heridas penetrantes adicionales
  - trauma ocular

# Lesiones por Explosivos

## Lesiones cuaternarias

Estas lesiones son complicaciones médicas y problemas de salud que pueden surgir en las víctimas después de la explosión, como infecciones de heridas, shock y otras complicaciones médicas.

1. Lesiones por inhalación
  - Inhalación de productos químicos
  - Inhalación de partículas
2. Lesiones psicológicas
  - Estrés postraumático
  - Trastornos emocionales

## Lesiones quinarias

Incluyen problemas de salud mental y emocional, como el estrés postraumático y otros trastornos emocionales, que pueden desarrollarse como resultado de la experiencia traumática de la explosión

1. Infecciones
  - Infecciones de heridas
  - Neumonía asociada a trauma
2. Complicaciones médicas
  - Choque
  - Insuficiencia orgánica múltiple