



**UNIVERSIDAD DEL**

**SURESTE**

## **CUADRO SINOPTICO**

**Alumna: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ**

**Nombre de la materia: CLINICA QUIRURGICA**

**Tema:**

**CUADRO CLINICO**

**CATEDRATICO: DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN**

**MEDICINA HUMANA**

**5- SEMESTRE**

# GENERALIDADES DE EXPLOCIVOS

Son sustancias que mediante una reacción química, cambia violentamente su estado solido a un estado gaseoso y libera grandes cantidades de energía de forma de presión y calor

Se clasifican en 3

## Lesiones primarias

son provocadas por la onda de choque y el calor generado; generalmente consisten en el estallamiento de órganos y cavidades que contienen aire por efecto de la dilatación de los gases.

## Lesiones secundarias

son provocadas por los objetos que son removidos por la onda de choque y que se convierten en proyectiles, causando lesiones penetrantes.

## Lesiones terciarias

se presentan cuando el individuo es convertido en proyectil por efecto de la onda explosiva

TIPOS DE LESIONES POR ESTALLIDO

### • Efecto primario

Impacto: efecto directo del estallido

### □ EFECTO SECUNDARIO

Impacto: proyectil lanzado por la explosión