

**Nombre del alumno:**

Eduardo Roblero Chávez.

**Nombre del profesor:**

Dra. Martha Patricia Marín.

**Licenciatura:**

Lic. En Enfermería.

**Materia:**

Fisiopatología.

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico.

Ensayo del tema: necrosis y apoptosis.

“Ciencia y Conocimiento”

# Fisiopatología

**Necrosis** Estado de muerte de un grupo de células, tejido o órgano, generalmente debido a la ausencia de suministro sanguíneo.

**Apoptosis** Es el proceso de muerte celular programada. Tiene lugar durante las primeras etapas de desarrollo para eliminar las células innecesarias.

- Principales de la inflamación.**
- Calor.
  - Tumor.
  - Rubor.
  - Dolor.
  - Impotencia funcional.

El calor y el tumor, debido al aumento de la vascularización en la zona de la lesión. La tumefacción, además, por el exudado líquido y la producción de edema. Las participaciones de las fibras nerviosas ocasionan el dolor, ya sea por compresión física, por el edema o por irritación química, causada por las sustancias liberadas. Después de unos segundos de vasoconstricción arterial, se produce vasodilatación, que se extiende a los capilares, aumentando el flujo sanguíneo, responsable del enrojecimiento (rubor) e incremento del calor en la zona de la lesión, lentitud o retraso de la circulación por aumento en la permeabilidad de la microvasculatura, sale fluido rico en proteína desde la circulación hasta los tejidos extravasculares.

**Hipersensibilidad** Se refiere a una reacción inmunitaria exagerada que produce un cuadro patológico causando trastornos, incomodidad y a veces, la muerte súbita.

**Auto-inmunidad.** Es el sistema de respuestas inmunes de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.

**Inmunodeficiencia.** Es un estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección que le corresponde dejando al organismo vulnerable a la infección.

**Antígeno.** Es cualquier sustancia que provoca que el sistema inmunitario produzca anticuerpos contra sí mismo.

**Anticuerpo.** Son unas proteínas que forman parte del sistema inmune y circulan por la sangre.

**Células B.** Son un tipo de glóbulo blanco del subtipo de linfocitos. Funcionan en el componente de inmunidad humoral del sistema inmunitario adaptativo mediante la secreción de anticuerpos.

**Células T.** Ayudan a proteger el cuerpo de las infecciones y a combatir el cáncer. También se llama linfocito **T** y timocito.

**Inmunidad innata.** Es un sistema de defensas con el cual usted nació y que lo protege contra todos los antígenos.

**Humoral.** Es el principal mecanismo de defensa contra los microorganismos extracelulares y sus toxinas.