

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.