



**Mi Universidad**

**Cuadro sinóptico.**

***Nombre del Alumno:*** Cesar Iván Espinoza morales.

***Nombre del tema:*** Lesiones y muerte celular

***Parcial:*** I

***Nombre de la Materia:*** fisiopatología

***Nombre del profesor:*** Felipe Antonio Morales Hernández

***Nombre de la Licenciatura:*** Licenciatura en enfermería.

***Cuatrimestre:*** 4to cuatrimestre.

**Fisiopatología.**

**Lesión**

Resultado de daños en el cuerpo o en la salud, causado por otra persona, que ocasionan incapacidad para trabajar o enfermedad.

**Muerte**

Existen dos tipos de modos de muerte celular. Una es la que se produce como consecuencia de una lesión celular masiva conocida como necrosis, mientras que muchas células del organismo mueren a través de un mecanismo más refinado, no inflamatorio, dependiente de la energía celular, llamado apoptosis.

**Adaptación celular**

Son cambios reversibles en el número, el tamaño, fenotipo, actividad metabólica o funcionamiento de la célula en respuesta al cambio. Las adaptaciones fisiológicas suelen representar respuestas de las células a la estimulación hormonal o sustancias químicas.

**Mecanismo de lesión celular.**

Durante los procesos de muerte celular se pueden distinguir tres etapas: activación, propagación y ejecución.

Físicas: Como los traumatismos, las radiaciones, la electricidad, el calor, el frío.  
Químicas: Sustancias corrosivas sobre la piel, tóxicos y venenos.

**Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.**

El sistema inmunitario consta de varias "líneas de defensa" principales: La inmunidad innata (= natural o inespecífica): es una línea de defensa que permite controlar a mayor parte de los agentes patógenos y la inmunidad adquirida (= adaptativa o específica): suministra una respuesta específica frente a cada agente.

**Inflamación**

Reacción normal de una parte del cuerpo a una herida, lesión o infección. La inflamación ocurre cuando el cuerpo elabora sustancias químicas que producen una respuesta inmunitaria para combatir la infección o sanar el tejido dañado.

**Dolor**

El dolor es una señal del sistema nervioso de que algo no anda bien.  
Es una sensación desagradable, como un pinchazo, hormigueo, picadura, ardor o molestia.  
El dolor puede ser agudo o sordo.  
Puede ser intermitente o ser constante.

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>

Diapositivas de la uni