

Lesion celular

Conjunto de alteraciones bioquímicas y morfológicas que se producen en una celular, después que sobre ella un agente lesivo, tanto si la adaptación no es posible, como si exceden los límites de la misma

- Lesion celular reversible
- Lesion celular irreversible
- Lesion mitocondrial irreversible
- Lesion celular por radicales libres
- Defectos de la permeabilidad en la membrana

Adaptación celular

Es la adaptación fisiológica ante su estímulo excesivo, para mantener un nuevo estado de equilibrio

- Hipertrofia: Aumento excesivo del volumen de un órgano
- Hiperplasia: Excesiva multiplicación de células normales de un órgano o tejido
- Atrofia: Disminución en el tamaño o número de células
- Metaplasia: Transformación de un tejido o células en otro o células propias de otro tejido

Muerte celular

Apoptosis: Muerte celular programada
Necrosis: Muerte celular patológicas

- Apoptosis: muerte celular programada
- Tipos de necrosis: Coagulativa, licoefactiva, gangrenosa, caseosa, grasa y fibrinoide.