



# Muerte celular

Fisiopatología

Sharon Cali Pérez Rosales  
Licenciatura en nutrición 3er cuatrimestre  
Cuadro sinóptico  
Docente; Miguel Basilio

**SIMBOLOGIA**

Idea principal

Idea secundaria

Conceptos

Ejemplos

**Muerte celular**

Es el detenimiento de las funciones vitales de la célula producida por cambios irreversibles

**Apoptosis**

La muerte celular programada es un proceso altamente selectivo que elimina las células lesionadas y envejecidas.

Vía intrínseca

Independiente al receptor de muerte

Vía extrínseca

Dependiente al receptor de muerte

Se lleva a cabo mediante enzimas proteolíticas

Está vinculada con muchos procesos patológicos y enfermedades

Alzheimer, Parkinson, esclerosis lateral amiotrófica.

**Necrosis**

Muerte celular en un órgano o tejido que sigue siendo parte de un organismo viviente

Necrosis por licuefacción

Cuando las células mueren pero sus enzimas catalíticas no se

Reblandecimiento del centro de un absceso con secreción

Necrosis por coagulación

Desnaturaliza las proteínas enzimáticas y estructurales de la célula

Característico de la lesión hipóxica y se observa en áreas infartada

Necrosis por caseosa

Las células muertas persisten de manera indefinida

Común en granulomas por tuberculosis o tubérculos

*Bibliografía*

Sheila Grossman/Carol Mattson Porth  
Porth fisiopatología 9 edición  
Editorial Wolters Kluwer