

# Quimioterapia

Técnica terapéutica que consiste en la administración de sustancias químicas para el tratamiento de distintas afecciones, siendo comúnmente asociada a la terapia contra el cáncer.

# Quimioterapéutico

Formacos antiifecciosos que tienen su origen en una síntesis química. (sintéticos)

## Antibiótico

Sustancia que es sintetizada por un microorganismo vivo.

## Antimicrobiano

Sustancia química que impide el desarrollo o favorece la muerte de un microorganismo.

## Clasificación de antibióticos según su efecto

o Efecto bactericida  
actúan en la fase  
de crecimiento  
logarítmica bacteriano

o efecto bacteriostático  
inhibición del crecimiento  
bacteriano.

## Antibióticos según su espectro

o Amplio espectro  
amplia gama de  
bacterias, grampositivas  
y gramnegativas.

o Espectro limitado  
Contra cocos grampositivos  
, gramnegativos y  
espiroquetas

o Espectro reducido  
Sector limitado de gérmenes.

## Antibióticos según su mecanismo de acción

o Afectan la biosíntesis  
de la pared bacteriana

o Afectan la membrana  
citoplasmática.

o biosíntesis proteica

## Capacidad antibiótica

o Bactericidas  
letal

o Bacteriostáticos