



Familia de Farmacos

Penicilinas

Antibióticos Beta Lactámicos

Amoxicilina.  
Ampicilina.  
Dicloxacilina.  
Nafcilina.

Reacciones Adversas

Reacciones de hipersensibilidad.  
Exantemas.  
Nefritis.

Lugar de Acción

impide la síntesis de la pared de los microorganismos al inhibir la enzima transpeptidasa

Indicaciones Terapéuticas

Infecciones venéreas como sífilis, Pian, frambesía y mal del pinto.

Quinolonas

Agentes Químico Terapéuticos Sintéticos

Ciprofloxacino.  
Ofloxacino.  
Levofloxacino.  
Moxifloxacino.

Reacciones adversas

dolor muscular.  
debilidad muscular.  
neuropatía periférica.  
Dolor Articular

Lugar de Acción

actúan inhibiendo enzimas (topoisomerasas) indispensables en la síntesis del ADN y probablemente por fragmentación del ADN cromosómico.

Indicaciones Terapéuticas

ITU no complicada.  
ITU complicada.  
Prostatitis Bacteriana.  
ITS.

Cefalosporinas

Antibióticos Beta Lactámicos

Primera Generación

Cefalexina.  
Cefadroxilo.  
Cefradina.

Segunda Generación

Cefaclor.  
cefuroxime axetil.  
Cefprozil.

Tercera Generación

Cefixime.  
Cefdinir.  
cefepodoxima proxetil.  
Ceftibuten.

Cuarta Generación

Cefepime.  
Cefpirone.

Mecanismos de Acción

inhiben la biosíntesis de peptidoglicanos, unidad estructural esencial en la formación de la pared celular bacteriana.

