



Familia de Farmacos

Penicilinas

Quinolonas

Cefalosporinas

Antibióticos Beta Lactámicos

Agentes Químico Terapéuticos Sintéticos

Antibióticos Beta Lactámicos

Amoxicilina.  
Ampicilina.  
Dicloxacilina.  
Nafcilina.

Ciprofloxacino.  
Ofloxacino.  
Levofloxacino.  
Moxifloxacino.

Primera Generación

Segunda Generación

Tercera Generación

Cuarta Generación

Reacciones Adversas

Lugar de Acción

Indicaciones Terapéuticas

Reacciones adversas

Lugar de Acción

Indicaciones Terapéuticas

Cefalexina.  
Cefadroxilo.  
Cefradina.

Cefaclor.  
cefuroxime axetil.  
Cefprozil.

Cefixime.  
Cefdinir.  
cefepodoxima proxetil.  
Ceftibuten.

Cefepime.  
Cefpirone.

Reacciones de hipersensibilidad.  
Exantemas.  
Nefritis.

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

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

dolor muscular.  
debilidad muscular.  
neuropatía periférica.  
Dolor Articular

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

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

Mecanismos de Acción

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

