



GRUPO FARMACOLÓGICO

- *Penicilinas*
- *Cefalosporinas*
- *Tetraciclinas*
- *Macrólidos*
- *Ketolidos*
- *Lincomicina*
- *Streptograminas*
- *Oxazolidinone*
- *Aminoglucósidos*

AMOXICILINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

AMPICILINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

DICLOXACILINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	125-250mg/día
NIÑO	125-250mg/día

INDICACIONES

Tx recomendado e indicado en infecciones por gérmenes susceptibles a la dicloxacilina

CONTRAINDICACIONES

Px con alergias a penicilinas

REACCIONES ADVERSAS

- Dolor abdominal
- Sangrado o moretones inusuales
 - Fiebre
- Dolor de garganta

MECANISMO DE ACCION

Inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana

EMBARAZO Y LACTANCIA

Su seguridad no ha sido establecida

NAFCILINA

FDA
A

DOSIS

ADULTO	2g/día
NIÑO	2g/día

INDICACIONES

Dependiendo de la gravedad de la infección subyacente en el Px

CONTRAINDICACIONES

*Reacción alérgica, disminución de la frecuencia al orinar
Lengua negra y peluda*

REACCIONES ADVERSAS

Dificultad para respirar
Alergia

MECANISMO DE ACCION

Inhibición de la síntesis de peptidoglicano de la pared bacteriana

EMBARAZO Y LACTANCIA

Es completamente seguro ya que tiene mínimo riesgo para la lactancia y el lactante

OXACILINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	1g/día
NIÑO	15mg/día

INDICACIONES

Infecciones debido a estafilococos b-hemolíticos como la otitis externa, neumonía e impétigos

CONTRAINDICACIONES

Alergia, enfermedad del riñón, enfermedad del hígado ser tratado con otro fármaco

REACCIONES ADVERSAS

Diarrea intensa
Calambres estomacales
Urticaria
sarpullido

EMBARAZO Y LACTANCIA

Libre de uso ya que no se ha demostrado alguna cantidad de medicamento en la leche

MECANISMO DE ACCION

Inhibe la síntesis de proteínas de la pared bacteriana

PENICILINA G

FDA
A

DOSIS

ADULTO	4000000ui/dia
NIÑO	50000ui/dia

INDICACIONES

Fármaco de elección para el tx contra S. pyogenes y treponema y neumoniae

CONTRAINDICACIONES

Alergia a penicilina, Asma, fiebre del heno e insuficiencia renal cronica

REACCIONES ADVERSAS

Dolor muscular
Debilidad
Taquicardia
Diarrea intensa

EMBARAZO Y LACTANCIA

Compatible con la lactancia

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana

PENICILINA G (BENZATINA)

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

PENICILINA G (PROCAINA)

FDA
B

DOSIS

ADULTO	150mg/kg/día
NIÑO	500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

PENICILINA V

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

PENICILINA Y TAZOBACTAM DE SODIO

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

CEFADROXILO

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFALEXINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFAZOLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFACLOR

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFOTETAN

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFOXITINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFPROZIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFUROXIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFDINIR

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la ultima etapa de la síntesis de la pared celular

CEFACLOR

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/día
NIÑO	2-3g/día

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFDITOREN PIVOXIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFEPIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFEPIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFIXIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFOTAXIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFPODOXIMA PROXETIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTAROLINEVOSAMIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTAZIDIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTAZIDIMA/AVIBACTAM

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la ultima etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTRIAXONA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFDITOREN PIVOXIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la ultima etapa de la síntesis de la pared celular

CEFEPIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFIXIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFOTAXIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTAROLINE FOSAMIL

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTAZIDIMA

FDA
B

DOSIS

ADULTO 500-3000mg/dia

NIÑO 2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumonucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTIBUTÉN

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la ultima etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTOLOZANO/ZATOBACTAM

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

CEFTRIAXONA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

DEMECLOCICLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

DOXICICLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

MINOCICLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

TETRACICLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

TIGECICLINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO

150mg/kg/día

NIÑO

500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

AZITROMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	10mg/kg/día x 3 días
NIÑO	10mg/kg/día x 3 días

REACCIONES ADVERSAS

Ronquera
Vomito
Irritabilidad durante la
alimentación
Diarreas intensas

INDICACIONES

*Indicada en infecciones causadas por
microorganismos susceptibles e
infecciones transmitidas sexualmente*

CONTRAINDICACIONES

*Reacciones alérgicas a azitromicina
no se use en pacientes con neumonía
grave*

EMBARAZO Y LACTANCIA

Evitar su uso por completo en
embarazo

MECANISMO DE ACCION

Supresión de la síntesis de proteínas
bacterianas mediante la unión a la
subunidad 50s de los ribosomas

CLARITROMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	10mg/kg/día x 3días
NIÑO	10mg/kg/día x 3días

REACCIONES ADVERSAS

Ronquera
Vomito
Irritabilidad durante la
alimentación
Diarreas intensas

INDICACIONES

*Indicada en infecciones causadas por
microorganismos susceptibles e
infecciones transmitidas sexualmente*

CONTRAINDICACIONES

*Reacciones alérgicas a azitromicina
no se use en pacientes con neumonía
grave*

EMBARAZO Y LACTANCIA

Evitar su uso por completo en
embarazo

MECANISMO DE ACCION

Supresión de la síntesis de proteínas
bacterianas mediante la unión a la
subunidad 50s de los ribosomas

ERITROMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	10mg/kg/día x 3 días
NIÑO	10mg/kg/día x 3 días

REACCIONES ADVERSAS

Ronquera
Vomito
Irritabilidad durante la
alimentación
Diarreas intensas

INDICACIONES

*Indicada en infecciones causadas por
microorganismos susceptibles e
infecciones transmitidas sexualmente*

CONTRAINDICACIONES

*Reacciones alérgicas a azitromicina
no se use en pacientes con neumonía
grave*

EMBARAZO Y LACTANCIA

Evitar su uso por completo en
embarazo

MECANISMO DE ACCION

Supresión de la síntesis de proteínas
bacterianas mediante la unión a la
subunidad 50s de los ribosomas

TELITROMICINA

FDA
B

DOSIS	
ADULTO	800mg/dia
NIÑO	No se establece la eficacia

INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES
<i>Tx para la neumonía leve o moderada para regularizar la bronquitis crónica la faringitis</i>	<i>A la larga el medicamento puede provocar que los síntomas empeoren y así provocar problemas respiratorios</i>

REACCIONES ADVERSAS

Problemas respiratorios
Empeoramiento de los síntomas

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de proteínas a nivel ribosomal de la bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

No se debe administrar en madres en periodo de lactancia

CLINDAMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	150mg/kg/día
NIÑO	500mg/día

INDICACIONES

Tratar la neumonía bronquitis e infecciones de las vías respiratorias

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas

REACCIONES ADVERSAS

- Sibilancias
- Dificultad para deglutir
- Dificultar para respirar
- Inflamación del rostro.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

Puede ser utilizada durante el embarazo cuando los beneficios potenciales superen los riesgos potenciales asociados al Tx

QUINUPRISTINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

LINEZOLIDA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	800mg/dia
NIÑO	No se establece la eficacia

INDICACIONES

Tx para la neumonía leve o moderada para regularizar la bronquitis crónica la faringitis

CONTRAINDICACIONES

A la larga el medicamento puede provocar que los síntomas empeoren y así provocar problemas respiratorios

REACCIONES ADVERSAS

Problemas respiratorios
Empeoramiento de los síntomas

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de proteínas a nivel ribosomal de la bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

No se debe administrar en madres en periodo de lactancia

TEDIZOLIDA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	800mg/dia
NIÑO	No se establece la eficacia

INDICACIONES

Tx para la neumonía leve o moderada para regularizar la bronquitis crónica la faringitis

CONTRAINDICACIONES

A la larga el medicamento puede provocar que los síntomas empeoren y así provocar problemas respiratorios

REACCIONES ADVERSAS

Problemas respiratorios
Empeoramiento de los síntomas

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de proteínas a nivel ribosomal de la bacterias

EMBARAZO Y LACTANCIA

No se debe administrar en madres en periodo de lactancia

ESTREPTOMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

NEOMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

KANAMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

AMIKACINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

GENTAMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

TOBRAMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

SISOMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

NETILMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO	500-3000mg/dia
NIÑO	2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular

ESPECTINOMICINA

FDA
B

DOSIS

ADULTO 500-3000mg/dia

NIÑO 2-3g/dia

INDICACIONES

Tx para infecciones sistémicas o localizadas causadas por microorganismos

CONTRAINDICACIONES

*Alergias a penicilinas
Px con neumanucleosis infecciosa*

REACCIONES ADVERSAS

- Dificultad para respirar
 - Heces Líquidas
 - Sibilancias
- Calambres estomacales

EMBARAZO Y LACTANCIA

No hay estudios adecuados ni bien controlados

MECANISMO DE ACCION

Inhiben la última etapa de la síntesis de la pared celular