



**Nombre: Regina Hernández Abarca**

**Docente: Miguel Abelardo Ortega Sánchez**

**Tema: Fichas técnicas de antibióticos**

**Materia: Terapéutica farmacológica**

**Grado: 4**

**Grupo: c**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de marzo 2023.



# B-lactámicos

**Grupo farmacológico:** Penicilinas

**Medicamento:** Bencilpenicilina penicilina G

**Dosis:** Adultos :1 200 000 UI una vez por semana, en dosis única. Niños >30 kg de peso corporal:

**Indicaciones:** Pacientes con amigdalitis, neumonías, bronconeumonías, meningitis bacteriana, abscesos, endocarditis, sífilis y osteomielitis.

**Contraindicaciones:** En personas con hipersensibilidad a la penicilina

**RA:** Puede presentar efectos adversos

**FDA:** Valorar riesgo beneficio

**Grupo farmacológico:** Penicilinas penicilina b

**Medicamento:** Fenoximetilpenicilina

**Dosis:** Adultos: 0.5 -g niños:25 a 50mg

**Indicaciones:** Faringoamigdalitis estreptocócica, infecciones bacterianas en la piel, infecciones odontogénicas.

**Contraindicaciones:** En personas con hipersensibilidad a la penicilina

**RA:** Diarrea leve, náuseas y vómitos

**FDA:** B valorar riesgo beneficio

<b>Grupo farmacológico: Penicilinas isoxazolipenicilinas</b>
<b>Medicamento: Cloxacilina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 500mg niños:50mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Sinusitis, otitis, heridas y quemaduras infectadas, mastitis sepsis.
<b>Contraindicaciones:</b> Alergia al fármaco o b lactamicos
<b>RA:</b> Prurito, rash, diarrea, náuseas y erupciones cutáneas
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: Penicilinas isoxazolipenicilinas</b>
<b>Medicamento: Cloxacilina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 500mg niños:50mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Sinusitis, otitis, heridas y quemaduras infectadas, mastitis sepsis.
<b>Contraindicaciones:</b> Alergia al fármaco o b lactamicos
<b>RA:</b> Prurito, rash, diarrea, náuseas y erupciones cutáneas
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: Penicilinas Aminopenicilinas</b>
<b>Medicamento: Amoxicilina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 500mg niños:40-50mg kg día
<b>Indicaciones:</b> infecciones causadas por cepas sensibles
<b>Contraindicaciones:</b> Alergia al fármaco o b lactamicos
<b>RA:</b> Prurito, rash, diarrea, náuseas y erupciones cutáneas
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: Cefalosporinas 1ª generación</b>
<b>Medicamento: cefadroxilo</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 0.5 g niños: 30-60 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones de piel, garganta, amígdalas y del tracto urinario.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a cefalosporinas
<b>RA:</b> diarrea, náuseas, urticaria, leucopenia y erupciones cutáneas
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: Cefalosporinas 1ª generación</b>
<b>Medicamento: cefalexina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos:250mg niños: 25-50 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones de piel, garganta, amígdalas y del tracto urinario.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a cefalosporinas
<b>RA:</b> diarrea, náuseas, urticaria, eosinofilia, alucinaciones y nefritis.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: Cefalosporinas 2ª generación</b>
<b>Medicamento: cefaclor</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 250mg niños: 20 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Otitis, sinusitis, cistitis y uretritis.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a cefalosporinas
<b>RA:</b> Anafilaxia, eritema, angioedema, artralgias
<b>FDA:</b> B

**Grupo farmacológico: Cefalosporinas 2ª generación****Medicamento: Cefuroxima****Dosis:** Adultos: 250mg niños: 20 mg kg día**Indicaciones:** Artritis séptica, osteomielitis, infecciones urinarias.**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a cefalosporinas**RA:** Eosinofilia, neutropenia, leucopenia, elevación de creatinina.**FDA:** B**Grupo farmacológico: Cefalosporinas 3ª generación****Medicamento: Cefixima****Dosis:** Adultos: 400mg niños: 8 mg kg día**Indicaciones:** infecciones respiratorias, infecciones ORL**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a cefalosporinas**RA:** Diarrea, heces blandas, anorexia, dispepsia e hipotensión**FDA:** B

**Grupo farmacológico: Cefalosporinas 4ª generación****Medicamento: Cefipima****Dosis:** Adultos: 05g niños: 75 mg kg día**Indicaciones:** Neumonía, bronquitis, pielonefritis infecciones de la piel.**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a cefalosporinas**RA:** Erupción cutánea, prurito y urticaria.**FDA:** C**Grupo farmacológico: Cefalosporinas 5ª generación****Medicamento: Ceftobiprolemecaril****Dosis:** Adultos:250-500mg niños: 7-10 mg kg día**Indicaciones:** Neumonías**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a cefalosporinas**RA:** prurito, urticaria, cefalea y mareos.**FDA:** B

<b>Grupo farmacológico: Monobactamicos</b>
<b>Medicamento: Aztreonam</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 1-2 g niños: 90-120 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones del tracto urinario
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> prurito, urticaria, diarrea, vómitos, neutropenia.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: Carbapenems</b>
<b>Medicamento: imipenem</b>
<b>Dosis:</b> Intramuscular 500mg cada 8 horas
<b>Indicaciones:</b> Neumonías
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> Náuseas, vómitos, diarreas, cefaleas
<b>FDA:</b> C

<b>Grupo farmacológico: B lactamasas</b>
<b>Medicamento: Amoxicilina acido clavulánico</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 500- 1000mg niños:25-50 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones respiratorias agudas, infecciones en la piel y tejidos blandos.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> Erupciones cutáneas, indigestión y mareos.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: B lactamasas</b>
<b>Medicamento: Amoxicilina acido clavulánico</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 500- 1000mg niños:25-50 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones respiratorias agudas, infecciones en la piel y tejidos blandos.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> Erupciones cutáneas, indigestión y mareos.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: B lactamasas</b>
<b>Medicamento: Ampicilina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 4g niños:25-50 mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones por microorganismos sensibles
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> Diarrea, náuseas, vómitos y dolor en general.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: B lactamasas</b>
<b>Medicamento: Piperacilina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 4g niños: 12.5mg kg día
<b>Indicaciones:</b> Infecciones por neumonías e infecciones de la piel.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo
<b>RA:</b> Hinchazón de cara y labios, dificultad para respirar.
<b>FDA:</b> B



<b>Grupo farmacológico: tetraciclinas 1ª generacion</b>
<b>Medicamento: Clortetraciclina</b>
<b>Dosis:</b> Tópica oftálmica: Una capa fina (1 cm) 2-3 veces día no se ha establecido la seguridad y eficacia de este medicamento en pacientes de pediátricos. Sin embargo, no es necesario ajustar las dosis en este grupo de pacientes. Tópica cutánea. Una aplicación cada 12-24 h
<b>Indicaciones:</b> Tratamiento de infecciones bacterianas externas del ojo, causadas por cepas sensibles a la clortetraciclina, tales como orzuelos, conjuntivitis y blefaritis.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas
<b>RA:</b> sensación de quemazón, dolor, prurito, sensación de cuerpo extraño
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: tetraciclinas 1ª generación</b>
<b>Medicamento: Oxitetraciclina</b>
<b>Dosis:</b> De 3 a 6 aplicaciones en el ojo afectado
<b>Indicaciones:</b> Tratamiento de infecciones bacterianas externas del ojo, tales como orzuelos, conjuntivitis y blefaritis.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas
<b>RA:</b> sensación de quemazón, dolor, prurito, sensación de cuerpo extraño
<b>FDA:</b> D

**Grupo farmacológico: tetraciclinas 2ª generación**

**Medicamento:** Doxiciclina

**Dosis:** de 200 mg el primer día de tratamiento (100 mg cada 12 horas), seguido de una dosis de mantenimiento de 100 mg/día

**Indicaciones:** infecciones causadas por bacterias incluidas la neumonía y otras infecciones del tracto respiratorio; algunas infecciones de la piel, de los ojos, del sistema linfático, del aparato digestivo, del aparato reproductor y del sistema urinario

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas

**RA:** Hinchazón de los labios, la lengua o el rostro. Comezón o sarpullido intenso, en especial, urticaria y ronchas

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: tetraciclinas 2ª generación**

**Medicamento:** Limeciclina

**Dosis:** 300 mg debe tomarse con una adecuada cantidad de líquidos

**Indicaciones:** Este producto está indicado para el tratamiento del acné (manifestaciones cutáneas relacionadas con *Propionibacterium acnes*)

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas

**RA:** Molestias gastrointestinales (náuseas, ardor y malestar epigástrico, diarrea, glositis (inflamación de la lengua) y enterocolitis).

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: tetraciclinas 2ª generación**

**Medicamento: Minociclina**

**Dosis:** dos veces al día (cada 12 horas) o cuatro veces al día (cada 6 horas).

**Indicaciones:** infecciones causadas por bacterias incluidas la neumonía y otras infecciones del tracto respiratorio; y determinadas infecciones de la piel, de los ojos, del sistema linfático

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas

**RA:** Náuseas, vómitos, diarrea, boca seca, lengua inflamada, cambios de humor, pérdida de cabello y acufenos.

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: tetraciclinas 2ª generación**

**Medicamento: Terramicina**

**Dosis:** se debe aplicar como una cantidad pequeña (aproximadamente 1 cm) en el saco conjuntival del párpado inferior 4 a 6 veces al día

**Indicaciones:** infecciones oculares superficiales que involucran la conjuntiva y/o córnea debido a microorganismos susceptibles

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas

**RA:** (glositis, estomatitis, diarrea, vaginitis, proctitis), están relacionados con la acción antimicrobiana del antibiótico sobre la flora bacteriana normal

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: tetraciclinas 3ª generación**

**Medicamento: Tigeciclina**

**Dosis:** por vía intravenosa (en una vena) durante un período de 30 o 60 minutos, una vez cada 12 horas.

**Indicaciones:** infecciones graves incluyendo neumonía adquirida

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al principio activo, a otras tetraciclinas

**RA:** Nauseas, vomitos, diarrea, boca seca, mareos, cefalea y pérdida de apetito.

**FDA:** D



# Macrólidos

**Grupo farmacológico: 14 Átomos**

**Medicamento: Eritromicina**

**Dosis:** 30 a 50 mg por kg de peso corporal al día

**Indicaciones:** infecciones graves incluyendo neumonía adquirida

**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.

**RA:** infecciones respiratorias, infecciones de la piel y tejidos blandos, infecciones genitourinarias, infecciones gastrointestinales, entre otras.

**FDA:** B

**Grupo farmacológico: 14 Átomos**

**Medicamento: Claritromicina**

**Dosis:** 7.5 mg por kg de peso corporal cada 12 horas

**Indicaciones:** infecciones bacterianas, incluyendo infecciones respiratorias, infecciones de la piel y tejidos blandos

**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.

**RA:** náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, visión borrosa, rash cutáneo y prurito

**FDA:** C

**Grupo farmacológico: 14 Átomos**

**Medicamento: Roxitromicina**

**Dosis:** 5 a 8 mg por kg de peso corporal cada 12 horas.

**Indicaciones:** infecciones bacterianas, incluyendo infecciones respiratorias, infecciones de la piel y tejidos blandos, infecciones genitourinarias

**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.

**RA:** náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, visión borrosa

**FDA:** B

**Grupo farmacológico: 15 Átomos**

**Medicamento: Azitromicina**

**Dosis:** 10 mg por kg de peso corporal una vez al día durante 3 a 5 días.

**Indicaciones:** infecciones bacterianas, incluyendo infecciones respiratorias, infecciones de la piel y tejidos blandos, infecciones genitourinarias

**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.

**RA:** náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, visión borrosa

**FDA:** B

**Grupo farmacológico: 16 Átomos****Medicamento: Espiramicina Acetil****Dosis:** 50.000 y 100.000 UI/kg/día, divididos en 2-4 dosis diarias.**Indicaciones:** infecciones bacterianas, incluyendo infecciones respiratorias, infecciones de la piel y tejidos blandos, infecciones genitourinarias**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.**RA:** náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, visión borrosa**FDA:** B**Grupo farmacológico: 16 Átomos****Medicamento: Josamicina****Dosis:** 500 mg y 1 g al día, divididos en 2-3 dosis diarias.**Indicaciones:** infecciones causadas por bacterias susceptibles, incluyendo infecciones respiratorias, gastrointestinales, genitourinarias, entre otras.**Contraindicaciones:** reacciones alérgicas a la eritromicina o a otros antibióticos macrólidos.**RA:** náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, visión borrosa**FDA:** D



# Linconsamidas

<b>Grupo farmacológico: Linconsamidas</b>
<b>Medicamento: Clindamicina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos:600 a 1.800mg
<b>Indicaciones:</b> Infecciones bacterianas, de pulmones, piel y órganos reproductivos de la mujer.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a linconsamidas
<b>RA:</b> Diarrea leve y colitis.
<b>FDA:</b> B

<b>Grupo farmacológico: Linconsamidas</b>
<b>Medicamento: Lincomicina</b>
<b>Dosis:</b> niños: 5-6 mg kg cada 8 horas Adulto: 500mg
<b>Indicaciones:</b> Infecciones bacterianas, de pulmones, piel y órganos reproductivos de la mujer.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a linconsamidas
<b>RA:</b> Diarrea, náuseas, vómitos y erupción cutánea.
<b>FDA:</b> B



<b>Grupo farmacológico: Rifamicinas</b>
<b>Medicamento: Rifabutina</b>
<b>Dosis:</b> 450-600mg
<b>Indicaciones:</b> Infecciones bacterianas graves
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a rifamicinas. Asociación con ritonavir o saquinavir. Embarazo, lactancia, niños.
<b>RA:</b> Nauseas, acidez, gas, erupción cutánea.
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: Rifamicinas</b>
<b>Medicamento: Rifampicina</b>
<b>Dosis:</b> Adultos:300mg
<b>Indicaciones:</b> Infecciones bacterianas graves
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a rifamicinas
<b>RA:</b> Dolor de cabeza, perdida del conocimiento, nauseas y mareos
<b>FDA:</b> D

**Grupo farmacológico: Rifamicinas**

**Medicamento: Rifaximina**

**Dosis:** Adultos: 200mg

**Indicaciones:** Infecciones bacterianas graves, diarreas.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a rifamicinas

**RA:** Diarrea acuosa, retortijones, urticaria y comezón

**FDA:** D



## Glucopéptidos

<b>Grupo farmacológico: Glucopéptidos</b>
<b>Medicamento: Vancomicina</b>
<b>Dosis:</b> 15 a 20 mg/kg de peso corporal cada 8 a 12 h (no exceder 2 g por dosis).
<b>Indicaciones:</b> infecciones graves, endocarditis, peritonitis.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a vancomicina
<b>RA:</b> Nauseas, bonitos, diarrea, cefalea
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: Glucopéptidos</b>
<b>Medicamento: Teicoplanina</b>
<b>Dosis:</b> 12 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, para 3-5 administraciones IV. Dosis de mantenimiento: 12 mg/kg peso corporal IV o IM, 1 vez al día
<b>Indicaciones:</b> infecciones de la piel y tejidos blandos.
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a vancomicina
<b>RA:</b> mareos, dolor de cabeza, visión borrosa.
<b>FDA:</b> D

**Grupo farmacológico: Glucopéptidos**

**Medicamento: Dalvabancina**

**Dosis:** 1.500 mg administrados como perfusión única o 1.000 mg seguidos de 500 mg una semana después

**Indicaciones:** infecciones graves intestinales o endocarditis, peritonitis

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a vancomicina

**RA:** Nauseas, diarrea, cefalea y vómitos.

**FDA:** D



## Quinolonas

**Grupo farmacológico: Quinolonas 1ª generación**

**Medicamento: Acido Naldixico**

**Dosis:** Adultos:500mg

**Indicaciones:** infecciones intestinales gran negativas

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a las quinolonas y primer trimestre del embarazo

**RA:** Nauseas, vómitos, diarrea, dispepsia

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: Quinolonas 2ª generación**

**Medicamento: Ciprofloxacino**

**Dosis:** 10 mg/kg de peso corporal a 15 mg/kg de peso corporal, dos veces al día, con un máximo de 500 mg por dosis

**Indicaciones:** infecciones bacterianas, vía respiratoria tracto urinario

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a las quinolonas

**RA:** Nauseas, diarrea, cefalea, nerviosismo

**FDA:** C

<b>Grupo farmacológico: Quinolonas 2ª generación</b>
<b>Medicamento: Norfloxacin</b>
<b>Dosis:</b> dosificación habitual en adultos 400 mg, 2 veces al día, de 3 a 14 días en función de la gravedad de la infección. Vía tópica: 1-2 gotas en el/los ojo(s) afecto(s), 4 veces al día.
<b>Indicaciones:</b> Infecciones producidas por gram negativos y gram positivos
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a las quinolonas
<b>RA:</b> urticaria, erupciones y prurito
<b>FDA:</b> C

<b>Grupo farmacológico: Quinolonas 2ª generación</b>
<b>Medicamento: Ofloxacin</b>
<b>Dosis:</b> Adultos: 200 mg/12 h, 7-10 días. También se puede administrar una dosis máxima de 400 mg/24 h,
<b>Indicaciones:</b> infecciones producidas por bacterias en los ojos, incluyendo la conjuntivitis y úlceras en la córnea
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a las quinolonas
<b>RA:</b> nauseas, diarrea y vomito
<b>FDA:</b> C

**Grupo farmacológico: Quinolonas 2ª generación****Medicamento: Ozenoxacino****Dosis:** Adolescentes, niños y lactantes de 6 meses de edad y mayores: se debe aplicar una fina capa de crema sobre la zona afectada, 2 veces al día, durante 5 días**Indicaciones:** se utiliza para tratar una infección bacteriana que afecta a pequeñas zonas de la piel**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a las quinolonas**RA:** puede producir irritación de la piel**FDA:** C**Grupo farmacológico: Quinolonas 3ª generación****Medicamento: Levofloxacino****Dosis:** 500mg/kg día**Indicaciones:** Infecciones de gran positivos**Contraindicaciones:** en personas miastenia e hipersensibilidad a las quinolonas.**RA:** Ictericia, piel pálida y heces de color oscura.**FDA:** C

**Grupo farmacológico: Quinolonas 4ª generación**

**Medicamento: Nadifloxacino**

**Dosis:** Aplicar dos veces al día en la zona afectada

**Indicaciones:** Tratamiento para infecciones de la piel

**Contraindicaciones:** contacto con ojos y mucosas, condiciones oclusivas, sobre piel erosionada, exposición a radiación UV

**RA:** Poco frecuentes pápulas y dermatitis.

**FDA:** B



<b>Grupo farmacológico: Aminoglucósidos</b>
<b>Medicamento: Estreptomicina</b>
<b>Dosis:</b> 20-40 mg/kg/día. Lactantes y niños: Tuberculosis: 20-40 mg/kg/día (dosis máxima 1 g/día) o 20-40 mg/kg/dosis, 2 veces/semana (dosis máxima 1,5 g/dosis).
<b>Indicaciones:</b> tratamiento de infecciones bacterianas, incluida la tuberculosis
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos.
<b>RA:</b> Ardor, cosquilleo, sarpullido
<b>FDA:</b> C

<b>Grupo farmacológico: Aminoglucósidos</b>
<b>Medicamento: Neomicina</b>
<b>Dosis:</b> 15 mg/kg/dosis, administrar 3 dosis durante 10 horas el día antes de la cirugía; dosis máxima: 1000 mg/dosis.
<b>Indicaciones:</b> un antibiótico, se usa para prevenir o tratar las infecciones de la piel provocadas por bacterias
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos
<b>RA:</b> Ardor, sarpullido y prurito
<b>FDA:</b> B

**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Amikacina****Dosis:** 7.5 mg/kg cada 12 horas o 5 mg/kg cada 8 horas por 7 a 10 días.**Indicaciones:** infecciones graves, meningitis y articulaciones**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos y pielonefritis**RA:** ardor, entumecimiento de miembros inferiores.**FDA:** C**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Kanamicina****Dosis:** 15 mg/kg/día (intramuscular o intravenosa) en dosis divididas cada 8-12 horas (máxima dosis diaria: 1 g).**Indicaciones:** Antibiótico activo frente a bacterias gram positivas**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos**RA:** bloqueo neuromuscular y parálisis respiratoria.**FDA:** C

**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Tobramicina****Dosis:** se aplica cada 4 a 8 horas; el ungüento generalmente se aplica entre 2 y 4 veces al día**Indicaciones:** Infecciones en el área de los ojos y cornea**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos**RA:** sensación de mareo, visión borrosa y lagrimeo**FDA:** A**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Gentamicina****Dosis:** Adultos: 3 mg/kg/día, administrada en forma de dosis única diaria o repartidas en tres dosis, 1 mg/kg cada 8 h.**Indicaciones:** infecciones graves, meningitis y articulaciones**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos**RA:** problemas de audición vértigo, acufenos.**FDA:** D

**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Capreomicina**

**Dosis:** Niños <15 años y ≤40 kg: 15-30 mg/kg/día (máximo 1 gramo) intramuscular o intravenoso. Niños <15 años y >40 kg: 15 mg/kg/día intramuscular o intravenoso. Niños ≥15 años o >40 kg: 15 mg/kg/día (máximo 1 gramo) intramuscular o intravenoso.

**Indicaciones:** está indicada en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos

**RA:** urticaria, vértigo, tinnitus, exantema maculopapular

**FDA:** D

**Grupo farmacológico: Aminoglucósidos****Medicamento: Paromicina**

**Dosis:** 25-35 mg/kg/día cada 8 horas, por vía oral, con las comidas, durante 5-10 días.

**Indicaciones:** infecciones intestinales

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad conocida a aminoglucósidos

**RA:** nauseas, dolor abdominal, vomito, diarrea

**FDA:** D



<b>Grupo farmacológico: Sulfonamidas</b>
<b>Medicamento: Sulfametoxazol</b>
<b>Dosis:</b> 750 mg de sulfametoxazol/m <sup>2</sup> /días adultos y niños mayores de 12 años
<b>Indicaciones:</b> infecciones bacterianas
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a sulfonamidas
<b>RA:</b> erupciones de piel, sarpullido, prurito
<b>FDA:</b> D

<b>Grupo farmacológico: Sulfonamidas</b>
<b>Medicamento: Sulfadiazina</b>
<b>Dosis: adultos:</b> 2 aplicaciones diarias en el área infectada
<b>Indicaciones:</b> se usa para prevenir y tratar las infecciones de las quemaduras de segundo y tercer grado
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a sulfonamidas
<b>RA:</b> Sangrado o moretones inusuales, Fiebre, dolor de garganta, coloración amarillenta de la piel u ojos
<b>FDA:</b> B



<b>Grupo farmacológico:</b> Sulfonamidas
<b>Medicamento:</b> Cloranfenicol
<b>Dosis:</b> 1 gota cada 3 h. inicialmente, (más frecuente en procesos graves). Pomada: 3- 4 veces al día o por las noches asociadas al colirio.
<b>Indicaciones:</b> Se utiliza para tratar infecciones causadas por bacterias oftalmológicas
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad al cloranfenicol
<b>RA:</b> Falta de aire, latidos rápidos y mareos.
<b>FDA:</b> A



<b>Grupo farmacológico: Oxazolidinona</b>
<b>Medicamento: Linezolid</b>
<b>Dosis:</b> dos veces al día (cada 12 horas) durante 10 a 28 días
<b>Indicaciones:</b> se usa para tratar infecciones, como la neumonía, e infecciones de la piel
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a oxazolidinona
<b>RA:</b> Diarrea, vómitos, sarpullido, picazón
<b>FDA:</b> C

<b>Grupo farmacológico: Oxazolidinona</b>
<b>Medicamento: Tedizolid</b>
<b>Dosis:</b> 200 mg en dosis única diaria durante 6 días.
<b>Indicaciones:</b> se usa para tratar infecciones de la piel
<b>Contraindicaciones:</b> Hipersensibilidad a oxazolidinona
<b>RA:</b> Erupción cutánea, vómitos, sarpullido, picazón
<b>FDA:</b> C