Ciprofloxacina, tableta, 500 mg, , vía oral, código IGSS: 1371.

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Adultos (18 años de edad y mayores) con las siguientes infecciones causadas por bacterias susceptibles designadas y en pacientes pediátricos cuando esté indicado:

- Infecciones de la piel y estructura de la piel Causada por Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Providencia stuartii, Morganella morganii, Citrobacter freundii, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus susceptible a meticilina, Staphylococcus aureus susceptible a meticilina, Staphylococcus epidermococcus epidermococcus epidermis.
- Infecciones de huesos y articulaciones causada por Enterobacter cloacae, Serratia marcescens o Pseudomonas aeruginosa.
- Infecciones intraabdominales complicadas (usado en combinación con metronidazol) causado por Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae o Bacteroides fragilis.
- Diarrea Infecciosa causada por Escherichia coli (aislados enterotoxigénicos), Campylobacter jejuni, Shigella dysenteriae, Shigella flexneri o cuando está indicada la terapia antibacteriana.
- Fiebre Tifoidea (Fiebre Entérica) Causada por Salmonella typhi.
- Gonorrea cervical y uretral sin complicaciones por Neisseria gonorrhoeae.
- Antrax inhalatorio posterior a la exposición en pacientes adultos y pediátricos.
- Después de la exposición a Bacillus anthracis en aerosol.
- Peste incluyendo peste neumónica y septicémica, debida a Yersinia pestis (Y. pestis) y profilaxis de peste en pacientes adultos y pediátricos.

- Prostatitis bacteriana crónica Causada por Escherichia coli o Proteus mirabilis.
- Infecciones del Tracto Respiratorio Inferior causada por Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae o Streptococcus pneumoniae.
- Exacerbación aguda de bronquitis crónica causada por Moraxella catarrhalis
- Infecciones del Tracto Urinario (ITU): causada por Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Proteus mirabilis, Providencia rettgeri, Morganella morganii, Citrobacter koseri, Citrobacter freundii, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus epidermidis sensible a la meticilina, Staphylococcus saprophyticus o Enterococcus faecalis.
- Cistitis aguda no complicada causado por Escherichia coli o Staphylococcus saprophyticus
- Infección del tracto urinario complicada y pielonefritis en pacientes pediátricos causada por Escherichia coli.
- Sinusitis aguda causada por Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae o Moraxella catarrhalis.

Reacciones adversas: Náuseas, diarrea, aumento de los niveles de aminotransferasa, vómitos, erupción, acidosis, reacción alérgica, angina de pecho, anorexia, artralgia, ataxia, olor de espalda, mal sabor, visión borrosa, dolor en los senos, broncoespasmo, diplopia, mareo, somnolencia, disfagia, disnea, enrojecimiento, dolor de pie, alucinaciones, hipo, hipertensión, hipotensión, insomnio, irritabilidad, rigidez articular, letargo, migraña, nefritis, pesadillas, candidiasis oral, palpitación, fotosensibilidad, poliuria, síncope, taquicardia, tinnitus, temblor, retención urinaria, vaginitis.

Precauciones de uso: Reacciones adversas graves incapacitantes y potencialmente irreversibles como tendinitis, rotura de tendón, artralgia, mialgia, neuropatía periférica y efectos sobre el sistema nervioso central (alucinaciones, ansiedad, depresión, insomnio, dolores de cabeza intensos y confusión). Estas reacciones pueden ocurrir dentro de horas o semanas después de comenzar con ciprofloxacina.

Aumento del riesgo de padecer neuropatías periféricas, descontinuar inmediatamente si aprecen sintomas como dolor, ardor, hormigueo, entumecimiento y/o debilidad, u otras alteraciones en las sensaciones, incluido el tacto ligero, el dolor, la temperatura, el sentido de la posición y la sensación vibratoria, y/o la fuerza motora para minimizar el desarrollo de una condición irreversible.

Pueden aparecer reacciones adversas del sistema nervioso central (convulsiones presion intracraneal aumentada, mareos o temblores) o psiquiátricas.

Exacerbacion de miastenia gravis provocando una debilidad muscular debido a su actividad de bloqueo neuromuscular.

Hipersensibilidad y otras reacciones graves y, en ocasiones, mortales (por ejemplo, reacciones anafilácticas) después de la primera dosis de ciprofloxacina o de las siguientes. Suspender al primer signo de erupción cutánea, ictericia o cualquier signo de hipersensibilidad.

Hepatotoxicidad incluyendo necrosis hepática Suspender inmediatamente si se presentan signos y síntomas de hepatitis como anorexia, ictericia, orina oscura, prurito o abdomen sensible.

Posible riesgo de aneurisma aórtico y disección dentro de los dos meses posteriores al uso de fluoroquinolonas, particularmente en pacientes de edad avanzada.

Se ha notificado diarrea asociada a Clostridium difficile con el uso de casi todos los antibacterianos, hasta dos meses después de la administración y puede variar en severidad desde diarrea leve hasta colitis fatal. De ocurrir, suspender el tratamiento.

Prolongación QT: Se han informado prolongación del intervalo QT y casos aislados de torsade de pointes. Evite el uso en pacientes con prolongación conocida, aquellos con hipopotasemia y con otras drogas que prolonguen el intervalo QT.

Las fluoroquinolonas, incluido CIPRO, se han asociado con alteraciones de la glucosa en sangre, incluidas hiperglucemia e hipoglucemia sintomáticas, generalmente en pacientes diabéticos que reciben tratamiento concomitante con un agente hipoglucemiante oral (por ejemplo, glibenclamida) o con insulina. En estos pacientes, se recomienda un control cuidadoso de la glucosa en sangre.
Mencionar al paciente que debe evitar la administracion conjunta con antiácidos de magnesio/aluminio o sucralfato o cualquier producto que contenga calcio hierro o zinc. Pueden administrarse 2 horas antes o 6 horas despues de consumir cualquiera de estos productos.
Evitar administración conjunta con leche o yogurt o jugos fortificados con calcio debido a una disminución de la absorción.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad documentada ciprofloxacina y quinolonas. Administración concomitante con tizanidina.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.