Levofloxacina Hemihidrato, solución inyectable 500 mg/ 100 ml, frasco, vial o bolsa, vía intravenosa, código IGSS: 10416.

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

Indicaciones de uso: Adultos (≥18 años de edad) con infecciones leves, moderadas y graves causadas por aislados susceptibles de los microorganismos designados en las condiciones siguientes:

- Neumonía nosocomial debida a Staphylococcus aureus sensible a la meticilina, Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Haemophilus influenzae o Streptococcus pneumoniae Si Pseudomonas aeruginosa es un Patógeno confirmado o sospechado la terapia de combinación con un β-lactámico anti-pseudomonas es recomendado.
- Neumonía adquirida en la comunidad debida a Staphylococcus aureus sensible a la meticilina, Streptococcus pneumoniae (incluido Streptococcus pneumoniae resistente a múltiples fármacos, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis, Chlamydophila pneumoniae, Legionella pneumophila o Mycoplasma pneumoniae.
- Tratamiento de 5 días de la neumonía adquirida en la comunidad debida a Streptococcus pneumoniae (excluyendo aislados multirresistentes), Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Mycoplasma pneumoniae o Chlamydophila neumonía.
- Tratamiento de infecciones complicadas de la piel y estructuras cutáneas debidas a Staphylococcus aureus sensible a la meticilina, Enterococcus faecalis, Streptococcus pyogenes o Proteus mirabilis.

- Tratamiento de infecciones no complicadas de la piel y de la estructura de la piel (leve a moderado) incluyendo abscesos, celulitis, furúnculos, impétigo, pioderma, herida infecciones, debidas a Staphylococcus aureus sensible a la meticilina o Streptococcus pyogenes.
- Tratamiento de la prostatitis bacteriana crónica por Escherichia coli, Enterococcus faecalis o Staphylococcus epidermidis sensible a la meticilina
- Carbunco por inhalación (post-exposición) para reducir la incidencia o progresión de la enfermedad después de la exposición a Bacillus anthracis en aerosol.
- La terapia prolongada con levofloxacina solo debe usarse cuando el beneficio supera el riesgo.
- Tratamiento de la peste, incluida la peste neumónica y septicémica, debido a Yersinia pestis (Y. pestis) y profilaxis de la peste en adultos y pacientes pediátricos, 6 meses de edad y mayores.
- Tratamiento de 5 días en infecciones urinarias complicadas debidas a Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae o Proteus mirabilis.
- Tratamiento de 10 días por infecciones complicadas del tracto urinario (leve a moderado) debido a Enterococcus faecalis, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis o Pseudomonas aeruginosa.
- Tratamiento de 5 o 10 días de la pielonefritis aguda causada por Escherichia coli, incluyendo casos con bacteriemia concurrente.
- Tratamiento de infecciones del tracto urinario no complicadas (leves a moderado) debido a Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae o Staphylococcus saprophyticus., reservar para pacientes que no tienen alternativas terapéuticas.
- Tratamiento de la exacerbación bacteriana aguda de la bronquitis crónica debido a Staphylococcus aureus sensible a la meticilina, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae o

Moraxella catarrhalis, reservar para pacientes que no tienen alternativas terapéuticas.

- Tratamiento por 5 y 10 a 14 días de la sinusitis bacteriana aguda debida a Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae o Moraxella catarrhalis, reservar para pacientes que no tienen alternativas terapéuticas.

Reacciones adversas: Náuseas, dolor de cabeza, diarrea, insomnio, estreñimiento, mareos, dispepsia, erupción, vómitos, dolor de pecho, disnea, edema, fatiga, reacción en el lugar de la inyección, moniliasis, dolor, prurito, vaginitis, paro cardíaco, palpitaciones, taquicardia ventricular, arritmia, temblor, convulsiones, parestesias, vértigo, hipertonía, hipercinesias, marcha anormal, somnolencia, sincope, hipoglucemia, hiperglucemia, hiperpotasemia, anemia, trombocitopenia, granulocitopenia, artralgia, tendinitis, mialgia, dolor esquelético. gastrointestinales: gastritis, estomatitis, pancreatitis, esofagitis, gastroenteritis, glositis, colitis pseudomembranosa/c difficile, función hepática anormal, enzimas hepáticas aumentadas, fosfatasa alcalina aumentada, ansiedad, agitación, confusión, depresión, alucinaciones, pesadillas, trastornos del sueño, anorexia, sueños anormales, reacción de hipersensibilidad inmunitaria, insuficiencia renal aguda, urticaria, flebitis, epistaxis.

Precauciones de uso: Reacciones adversas graves incapacitantes y potencialmente irreversibles como tendinitis, ruptura de tendón, artralgia, mialgia, neuropatía periférica y efectos en el sistema nervioso central (alucinaciones, ansiedad, depresión, insomnio, fuertes dolores de cabeza y confusión). Estas reacciones pueden ocurrir en cuestión de horas o semanas después de comenzar el tratamiento. Suspender ante cualquier signo o síntoma.
Neuropatía periférica puede asociarse al uso de fluoroquinolonas, descontinuar si aparecen signo o síntomas como dolor, ardor, hormigueo, entumecimiento y/o debilidad u otras alteraciones de la sensación incluyendo tacto ligero, dolor,

temperatura, sentido de posición y sensación vibratoria. Exacerbación de debilidad muscular en pacientes con miastenia gravis.

Reacciones anafilácticas y reacciones alérgicas en la piel, graves, ocasionalmente fatales pueden ocurrir después de la primera dosis. Hematológico (incluyendo agranulocitosis, trombocitopenia), y renal pueden ocurrir toxicidades después de múltiples dosis.

Se ha descrito hepatotoxicidad grave y, en ocasiones, mortal. Suspender inmediatamente si aparecen signos y síntomas de hepatitis. 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 del intervalo QT y casos aislados de torsade de pointes han sido reportados. Evitar el uso en pacientes con prolongación conocida, aquellos con hipopotasemia y con otros medicamentos que prolongan el intervalo QT.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad documentada a levofloxacina u otros antibacterianos de quinolona.

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.