

LEVOFLOX QUIMFA

Levofloxacinina

Antibiótico de amplio espectro

- 500 mg. comp. rec. x 10
- 500 mg Sol. iny. x 1 fco. vial x 100 mL.
- 750 mg. comp. rec. x 10
- 750 mg Sol iny caja x 1 fco. vial x 100mL

ACCION TERAPEUTICA:

Fluoroquinolona con efecto antibiótico.

MECANISMO DE ACCION Y DATOS FARMACOCINETICOS:

La Levofloxacinina es un antibiótico bactericida de amplio espectro de la familia de las quinolonas. El mecanismo de acción involucra la unión de esta droga con la girasa del

ácido desoxirribonucleico (A.D.N.), enzima responsable de la replicación, transcripción, reparación y recombinación del A.D.N. El resultado final de esta interacción es la

inhibición rápida y específica de la síntesis del A.D.N. bacteriano. Se une a proteínas plasmáticas, principalmente a albúmina, sufre un limitado metabolismo en los seres humanos y es excretada como droga sin cambios en la orina. Tratamiento en pacientes desde los 18 años de las siguientes infecciones leves, moderadas o severas originadas por microorganismos susceptibles: sinusitis maxilar aguda ocasionada por *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* o *Moraxella catarrhalis*; exacerbación bacteriana aguda de la bronquitis crónica ocasionada por *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* o *Moraxella catarrhalis*; neumonía nosocomial ocasionada por *Staphylococcus aureus* meti-S, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* o *Streptococcus pneumoniae*; deberá usarse terapia asociada siguiendo lo indicado por la clínica, y cuando *Pseudomonas aeruginosa* sea el patógeno determinante o presunto se recomienda tratamiento combinado con un antiseudomónico betalactámico; neumonía adquirida en la comunidad ocasionada por *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae* (inclusive cepas penicilinoresistentes, CIM para penicilina no inferior a 2mg/mL), Warfarina. Drogas antidiabéticas. La absorción de los comprimidos es afectada por sales de hierro, antiácidos que contienen magnesio o

aluminio, y por sucralfato. Puede ocasionar resultados falsos-negativo en el diagnóstico bacteriológico de la tuberculosis.

SOBREDOSIFICACION:

La Levofloxacinina no es eliminada en forma efectiva por medio de hemodiálisis o diálisis peritoneal. En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Toxicología del Hospital de EMERGENCIAS MEDICAS Tel.: 220-418 o el 204-800 (int. 011).

RESTRICCIONES DE USO:

Como no se dispone de estudios adecuados en mujeres embarazadas, se aconseja no administrarla durante la gestación, salvo en el caso de que el beneficio para la madre justifique el riesgo potencial para el feto. De la misma manera, se recomienda no administrar a mujeres en periodo de lactancia por los posibles efectos adversos que puede ocasionar en el niño.