

CIPROFLOXACINA

200 mg/100ml



Síntesis

SOLUCIÓN INYECTABLE I.V

COMPOSICIÓN:

Cada Fco. ampolla contiene:

Ciprofloxacina Lactato..... 200 mg
Vehículo c.s.p. 100 ml

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La Ciprofloxacina es un agente de amplio espectro, es un antibiótico para quimioterapia de los derivados de las quinolonas, que actúan por inhibición de las girasas bacterianas, interferida en la replicación del ADN

INDICACIONES:

Está indicada para infecciones bacterianas, incluyendo las causadas por organismos Gram-negativos y Gram-positivos, infección de las vías respiratorias, tracto genitourinario, gastrointestinales, osteoarticulares, biliares, abdominales pélvica con manifestaciones como inflamación pélvica, otitis media, sinusitis aguda, endometritis, colangitis, artritis séptica, osteomielitis, fiebre tifoidea, uretritis, cervicitis, pielonefritis, bronconeumonía, neumonía, fibrosis quística y síntomas de empiema.

CONTRAINDICACIONES:

Puede presentar alergia e Hipersensibilidad a la Ciprofloxacina u otras quinolonas. Es conveniente consultar a su médico antes de usar este medicamento si está embarazada, el uso de este medicamento puede afectar el feto y en el periodo de lactancia puede causar al lactante alteraciones en los huesos.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Debe evitar el consumo de alcohol durante el tratamiento con ciprofloxacina para evitar efectos adversos.

No se recomienda en niños menores de 18 años, a menos que su médico lo indique.

Debe administrarse con precaución en ancianos y pacientes con alteraciones neurológicas previas.

La ciprofloxacina debe utilizarse con cuidado en los siguientes casos: pacientes con miastenia gravis, niños y adolescentes en crecimiento, pacientes con historial familiar o con déficit congénito de glaucoma.

También puede producirse colitis pseudomembranosa (enterocolitis) por el uso de antibiótico, si llega a síntomas de diarrea, debe suspender el medicamento. Se utilizará si los beneficios superen los riesgos, y en la complicación o trastorno del sistema nervioso central (historia de convulsiones, riesgo sanguíneo cerebral reducido, accidente vascular cerebral).

EFFECTOS ADVERSOS:

La Ciprofloxacina es bien tolerada y eficaz cuando se administra en las dosis indicadas. Ocasionalmente se pueden presentar náuseas, vómitos, diarreas, mareos, anorexia, cefaleas, irritabilidad, trastornos sensitivos periféricos, exantema dérmico, prurito, fiebre, taquicardia, hiperglucemia, dolor abdominal, colitis pseudomembranosa, cansancio, insomnio, agitación, temblor, visión doble, tendinitis, edema facial, lagrimeo, rash y prurito.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Se recomienda precaución cuando la ciprofloxacina se administra conjunta con otras quinolonas. La administración simultánea de Ciprofloxacina y Teoflina aumenta la concentración de esta última. El uso concomitante de Ciprofloxacina con anticoagulantes puede producir prolongación del tiempo de sangría; con la ciclosporina puede aumentar la creatinina sérica en forma reversible. No administrar conjuntamente con Amoxicilina, Ampicilina, Dexametasona, Gentamicina, Fenitoína, Metoprolol, Probenecid, sales de hierro, warfarina entre otros. Debe evitar la cafeína, el médico deberá evaluar si usted presenta cualquiera de estas enfermedades de los riñones, hígado, cardiovasculares u otras enfermedades severas o crónicas.

MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN Ó INGESTA ACCIDENTAL:

En los casos de sobredosis puede presentarse reacción de toxicidad al nivel función renal.

Tratamiento: Deberá ser de soporte, se recomienda un monitoreo de la función renal.

La eliminación es por hemodiálisis o diálisis peritoneal en pequeñas cantidades. En los casos de ingesta administrar antiácidos o calcio. El calcio reduce la absorción de la ciprofloxacina.

Posología:

Vía de administración: Intravenosa

Adultos: 200 mg cada 12 horas. Sobre 300mg cada 12 horas se recomienda en infecciones severas y complicadas.

Niños: 5 a 10mg/kg/dosis cada 12 horas.

La dosis recomendada para adultos en:

Indicaciones	Dosis	Vías	Frecuencia
Infección tracto urinario	200 mg	IV	Cada /12 horas
Infecciones severas	400 mg	IV	Cada /12 horas
Infecciones tracto respiratorio inferior, piel y tejidos blandos.	400 mg	IV	Cada /12 horas
Infecciones de los huesos	400 mg	IV	Cada /12 horas
Infecciones nosocomial	400 mg	IV	Cada /12 horas
leve, moderada a severa	400 mg	IV	Cada /12 horas
Infecciones abdominales	400 mg	IV	Cada /8 horas

Estas dosis pueden ser variadas según criterio del médico tratante.

La ciprofloxacina IV. debe ser administrada por infusión intravenosa por un periodo de 60 minutos.

La solución puede ser inyectable directamente o después de la dilución en otras soluciones para perfusión.

La dosis diaria para adultos IV es de 200 y 400 mg dos veces al día hasta un máximo de es 1,200 mg.

Adolescentes y niños: En pacientes pediátricos (5 – 17 años de edad) la dosis máxima recomendada es 10 mg/kg IV cada 8 horas.

La duración usual del tratamiento es de 7 a 14 días. Infecciones de los huesos y articulaciones de 4 a 6 semanas.

En casos especiales: insuficiencia hepática y renal ajustar la dosis de acuerdo al grado de la insuficiencia renal.

En pacientes con una clearance de creatinina menor a 20 ml/min deberá usarse entre 200 – 400 mg cada 18-24 horas.

Para la insuficiencia hepática en caso de la posología usual no es necesario modificar la dosis.

Recomendación final.

La determinación de la dosis para pacientes particulares deberá tener en cuenta: la severidad y naturaleza de la infección, la defensa del paciente y condición de la función hepática y renal.

CONSERVACIÓN:

Almacénese entre 15 y 30°C

PRESENTACIÓN:

Caja conteniendo 1 y 25 Fco. ampolla de 100 ml.



Elaborado en República Dominicana por:
Laboratorios Síntesis, S.R.L
Manos que inyectan **VIDA**