

Vancomicina

1 g



Síntesis

Polvo para solución inyectable I.V

COMPOSICIÓN:

Cada Fco. Ampolla contiene:
Vancomicina HCL equivalente a 1 g de Vancomicina

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La vancomicina es un antibiótico útil para el tratamiento de un gran número de bacterias infecciosas, pertenece a la clase de antibiótico glucopéptido, eficaz contra la mayoría de bacterias como el *S. Aureus*, *S. Pneumoniae* y en general con bacterias gram positivas, su efecto bactericida se ejerce inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana.

INDICACIONES:

Está indicado para el tratamiento de las infecciones óseas, septicemia, infecciones de las vías respiratorias inferiores, infecciones no complicadas de la piel, tejidos blandos y endocarditis causadas por enterococos. La vancomicina puede utilizarse en la profilaxis quirúrgica de la endocarditis bacteriana, en pacientes con alto riesgo de desarrollar endocarditis, sometidos a procedimientos quirúrgicos mayores.

CONTRAINDICACIONES:

Vancomicina polvo para solución inyectable está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida a la vancomicina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

La administración intravenosa rápida (por ejemplo, en el curso de varios minutos), de vancomicina puede ir acompañada de hipertensión exagerada y en raras ocasiones, de paro cardíaco. La vancomicina debe administrarse en una solución diluida en un periodo de no menos de 60 minutos para evitar las reacciones relacionadas con la infusión rápida. La suspensión de la infusión generalmente produce la pronta desaparición de dichas reacciones. Se han observado ototoxicidad en pacientes tratados con vancomicina. Los pacientes que reciben vancomicina intravenosa deben hacerse estudios hematológicos y pruebas de función renal en forma periódica. La vancomicina debe emplearse con cautela en pacientes con insuficiencia renal.

EFFECTOS ADVERSOS:

La ototoxicidad de la vancomicina puede manifestar en tinnitus y/o pérdida de audición, ataxia, vértigo, náuseas, vómitos, nistagmo, insuficiencia renal, nefritis intersticial, dermatitis exfoliativa, prurito, síndrome de Steven Johnson, urticaria y vasculitis. Otras reacciones como agranulocitosis, eosinofilia, neutropenia, trombocitopenia, parada cardíaca.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

El uso concomitante con las siguientes drogas puede interactuar y producir nefrotoxicidad. Antibióticos aminoglicosidos, anfotericina B, bacitracina (inyectable); capreomicina, ciclofenil, ciclosporina, ganciclovir, polimixina, estreptomina, furosemida (inyectable). La rifampicina y la vancomicina no debe administrarse conjuntamente por presentar un antagonismo y reducir sus actividades bactericidas. Con los antiinflamatorios no esteroides como ketorolaco, diclofenac, ketoprofeno, o la indometacina, puede ocasionar una toxicidad y otras reacciones adversas. Otros medicamentos como miorelajante no despolarizantes, puede dar a un aumento del bloqueo neuromuscular que da como resultado una parálisis respiratoria.

MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN Ó INGESTA ACCIDENTAL:

Se ha informado de toxicidad debido a sobredosis. La administración de 500 mg por vía IV a un niño de dos años dio lugar a una intoxicación letal. La administración de un total de 56 g durante 10 días a un adulto, ocasionó insuficiencia renal. En ciertas condiciones de alto riesgo (p.ej. en caso de insuficiencia renal grave) pueden darse niveles altos en suero y nefrotoxicidad.

POSOLÓGIA:

Vía de administración: intravenosa

Adultos y niños: mayores de 12 años la dosis recomendada es de 2g, dividida en dosis de 500 mg cada 6 horas o de 1 g cada 12 horas.

Cada dosis debe administrarse a una velocidad no mayor de 10 mg / minuto o en un tiempo de 60 minutos.

Niños menores de 12 años la dosis recomendada es de 10 mg / kg de peso, cada 6 horas.

Lactantes y recién nacidos: la dosis inicial recomendada es de 15 mg, continuando una dosis de 10 mg / kg cada 12 horas.

Cada dosis se administra durante un tiempo menor a 60 minutos.

Modo de preparación: se diluye en 10/20 ml de agua estéril, a esta dilución concentrada se diluye en 100/200 ml, dextrosa 5 %, Na CL 0.9% o ringer lactato en cualquiera de esta solución dextrosa 5% Na CL 0.9% o ringer lactato.

CONSERVACIÓN:

Almacénese en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 15 y 30°C.

PRESENTACION:

Caja conteniendo 1 y 100 Fco. ampolla con 1 g de polvo.



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

Última Revisión 09-02-2017