

CEFIMEN-K

CEFEPIME 1 gr

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO

CEFALOSPORINA INYECTABLE DE CUARTA GENERACIÓN



***Efectivo sobre
cepas productoras de
betalactamasas como
Enterobacteriaceae,
responsables de sepsis
graves, resistentes a los
antibióticos tradicionales***

***MECANISMO DE ACCIÓN:
CONSISTE EN INHIBIR LA SÍNTESIS DE LA
PARED CELULAR BACTERIANA, A LA QUE SE
UNE POR SU ALTA AFINIDAD CON LAS PBP 3
(PROTEÍNAS LIGADORAS DE PENICILINA).***

***MUESTRA MÁS ACTIVIDAD
FRENTE A COCOS GRAMPOSITIVOS.***

CEFIMEN-K

CEFEPIME 1 gr

FÓRMULA:

Cefimen K1g
Cefepime Clorhidrato1g
L-Arginina c.pH4.0

Cefimen K es una mezcla estéril de Clorhidrato de cefepime y L-Arginina. Está última, se adiciona para lograr en la solución reconstituida un pH 4.0.

ACCION TERAPEUTICA:

Cefimen k (clorhidrato de cefepime para inyección) es una Cefalosporina de cuarta generación de amplio espectro para administración intravenosa o intramuscular.

POSOLOGIA Y ADMINISTRACION:

Cefimen K está indicado para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos susceptibles: -Infecciones del tracto urinario, complicadas y no complicadas (incluyendo pielonefritis) causadas por *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* (cuando la infección es severa) o causada por *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* o *Proteus mirabilis* (cuando la infección es leve o moderada), incluyendo casos asociados con bacteriemia concurrente por estos microorganismos.

- Infecciones no complicadas de la piel y anexos, causadas por *Staphylococcus aureus* (solo las cepas susceptibles a meticilina) o *Streptococcus pyogenes*.

- Neumonía moderada a severa, causada por *Streptococcus pneumoniae* incluyendo casos asociados con bacteriemia concurrente, *Pseudomona aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae* o *Enterobacter* especie.

- Terapia empírica para pacientes con neutropenia febril. Cefepime como monoterapia está indicado para tratamientos empíricos de pacientes con neutropenia febril. En pacientes con alto riesgo para infecciones severas (incluyendo pacientes con historia de trasplantes de médula ósea reciente con hipotensión, presentando un proceso hematológico maligno o con una neutropenia severa o prolongada), la monoterapia antimicrobiana puede no ser apropiada.

Existen datos insuficientes acerca de la eficacia de la monoterapia con Cefepime en estos pacientes. Cultivos y estudios de susceptibilidad deben realizarse donde sea apropiado determinar la susceptibilidad del microorganismo causal al Cefepime. La terapia con Cefimen K puede comenzarse antes de conocer los resultados del estudio de susceptibilidad. Una vez conocidos los estudios, la terapia debe ajustarse.

INSTRUCCIONES DE EMPLEO:

Cefimen K puede administrarse por vía intravenosa o intramuscular profunda en un grupo muscular grande (cuadrante superexterno del glúteo). Para administrarse por vía intravenosa directa, Cefepime 1 g ó 2 g se debe reconstruir con 10 ml de agua estéril para inyección, dextrosa al 5% para inyección ó cloruro de sodio al 0,9%. Se debe administrar lentamente ó por tubuladura cuando el paciente recibe infusión compatible, dentro de la vena. Para administración intramuscular. Cefepime debe reconstituirse con los siguientes diluyentes: agua estéril, para inyección, cloruro de sodio al 0,9%, solución de dextrosal 5%, o agua bacteriostática para inyección con parabeno o alcohol bencílico.

PROPIEDADES:

Cefepime es un antibiótico cefalosporínico semisintético de amplio espectro para administración parenteral. Cefepime es un agente bactericida contra una amplia gama de gérmenes GRAM positivos y Gram negativos. Cefepime es altamente resistente a la hidrólisis mediada por la mayoría de las betalactamasas; asimismo posee una baja afinidad para las beta-lactamasas codificadas por cromosomas. Además, posee una rápida penetración dentro de las bacterias Gram negativas debido a su estructura química que le permite penetrar por las porinas parietales con mayor velocidad. El mecanismo de acción es similar al de otras Cefalosporinas, es decir que inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana a la que se une por su alta afinidad con las proteínas ligadoras de penicilina (PBP3).

CONTRAINDICACIONES:

Cefimen K (Cefepime Clorhidrato) está contraindicado en pacientes que han demostrado reacción de hipersensibilidad a los antibióticos del grupo de las Cefalosporinas, penicilinas u otros betalactámicos.

CONDICIONES DE CONSERVACION:

Conservar en estado seco a temperatura menor a 30 °C.

PRESENTACIONES:

Envase por 50 frascos ampolla de 1g.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación.
Certificado N°: 47.574.

ESTE MEDICAMENTO DEBE SER USADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCION Y VIGILANCIA MEDICA Y NO DEBE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. AGITARSE BIEN ANTES DE USAR.

Director Técnico: Leonardo Iannello, Farmacéutico.