



KLOPENEM

MEROPEMEM

**LA SOLUCIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE
TODAS LAS INFECCIONES BACTERIANAS**



Ejerce su acción bactericida interfiriendo con la síntesis vital de la pared celular bacteriana

Actúa en bacterias Gram positivas y Gram negativas

Altamente resistente a la degradación por betalactamasas o cefalosporinas

- *Tiene una vida media de 60 minutos*
- *La excreción es por vía renal*
- *Biodisponibilidad del 100%*



KLOPENEM

MEROPEMEM

INYECTABLE

Venta bajo receta archivada.

FÓRMULA:

Meropenem trihidrato.....570 mg
Carbonato de sodio anhidroestéril.....104 mg

INDICACIONES:

Meropenem está indicado en adultos y niños para el tratamiento de las siguientes infecciones causadas por una o más bacterias sensibles al Meropenem:

- Neumonía y neumonía nosocomial.
- Infección de las vías urinarias.
- Infecciones intra-abdominales.
- Infecciones ginecológicas, tal como endometriosis y PID.
- Infecciones de piel y tejidos blandos.
- Meningitis.
- Septicemia.

- Terapia empírica, en monoterapia o en asociación con drogas antivirales o antimicóticas en presunta infección en pacientes adultos con neutropenia febril.

Meropenem ha demostrado su eficacia solo o en asociación con otro antimicrobiano en el tratamiento del paciente pediátrico neutropénico o con inmunodeficiencia primaria o secundaria.

DOSIS, MODO Y TIEMPO DE ADMINISTRACION:

Adultos: La dosis y la duración de la terapia deberá ser establecida en base al tipo y la gravedad de la infección y a las condiciones del paciente. La dosis diaria recomendada es la siguiente: - 500 mg i.v. cada 8 horas en el tratamiento de la pulmonía, infecciones de las vías urinarias, infecciones ginecológicas como endometriosis y PID, infecciones de piel y tejidos blandos: - 1 g i.v. cada 8 horas en el tratamiento de las neumonías nosocomiales, peritonitis, sospecha de infección en el paciente neutropénico, septicemia. En la meningitis, la dosis aconsejada es de 2 g cada 8 horas.

Como con cualquier otro antibiótico se recomienda particular cautela cuando Meropenem se emplea como monoterapia en pacientes en condiciones particularmente crítica con infecciones de base de las vías respiratorias y cuando el agente patógeno conocido o sospechado sea *Pseudomonas aeruginosa*. Durante el tratamiento de la infección debida a *Pseudomonas aeruginosa* se recomienda seguir el curso de la infección con pruebas de sensibilidad. Uso en el paciente adulto con insuficiencia renal. La Meropenem se elimina durante el círculo de hemodiálisis, si se necesita continuar con la terapia con Meropenem se aconseja la administración de la dosis Meropenem (en base a la gravedad y tipo de infección) al finalizar el procedimiento de hemodiálisis a fin de mantener las concentraciones plasmáticas en niveles terapéuticamente útiles. No hay datos disponibles relativos al empleo de Meropenem en diálisis peritoneal. Uso en el paciente adulto con insuficiencia hepática. En el paciente con insuficiencia hepática no es necesario ningún tipo de reducción en la dosis (ver capítulo de "Precauciones de empleo").

Ancianos: En el paciente anciano con función renal normal o valores de creatinina superiores a 50 ml/min no es necesario reducción de la dosis.

Niños: En los niños en edades comprendidas entre 3 meses y 12 años la dosis recomendada es de 10-20 mg/kg cada 8 horas en base a la gravedad de la infección, a la sensibilidad del germen y a la condición del paciente. En los niños con pesos por encima de 50 kg se deberá utilizar la dosis de adulto. En la meningitis la dosis aconsejada es de 40 mg/kg cada 8 horas. No están disponibles los datos relativos a pacientes pediátricos con insuficiencia renal.

MODO DE ADMINISTRACION:

Meropenem puede ser utilizado por vía endovenosa, sea en bolo en aproximadamente 5 minutos o por infusión en 15-30 minutos, utilizando

exclusivamente la presentación disponible.

Meropenem para inyección endovenosa deberá ser reconstituido con agua para preparación inestable (5 ml para 250 mg de Meropenem): Esta

reconstitución determina una solución de meropenem aproximadamente de 50 mg/ml. Meropenem para inyección endovenosa puede ser reconstituido con solución isotónica de cloruro de sodio 0.9%, o con otro solvente compatible (50-200 ml). Meropenem no deberá ser mezclado con ningún otro fármaco. Meropenem es compatible con los siguientes líquidos para infusión endovenosa:

- Solución de cloruro de sodio al 0,9%
- Solución de glucosa al 5% o 10%
- Solución al 5% de glucosa y 0.02% de bicarbonato de sodio
- Solución de cloruro de sodio al 0,9% y 5% de glucosa
- Solución de glucosa al 5% y 0.225% de cloruro de sodio
- Solución de glucosa al 5% y 0.10% de cloruro de potasio
- Solución de manitol al 2.5% o 10%

Se aconseja la utilización de la solución de Meropenem por inyección endovenosa preparada en fresco. Durante la fase de reconstitución del polvo con el solvente se deberán emplear las técnicas asépticas habituales. La solución reconstituida se agitará antes de su uso. Tanto el frasco como el vial son monouso.

PRESENTACIONES: 500 mg inyectable endovenoso

ESTE MEDICAMENTO DEBE SER USADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN Y VIGILANCIA MÉDICA Y NO DEBE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Medicinal aprobada por el Ministerio de Salud Certificado N°: 54.032

Director Técnico: Leonardo Iannello, Farmacéutico.

