



SEGURIDAD A LA HORA DEL TRATAMIENTO ANTIINFECCIOSO

Vancomax comprobada acción antiinfecciosa particularmente en las infecciones producidas por estafilococos resistentes a las penicilinas y en las infecciones por gérmenes gram-positivos en los pacientes alérgicos a las penicilinas. A la hora de la aplicación de **Vancomax** se obtiene la concentración máxima.

Inhibe la síntesis del RNA bacteriano.

Vancomax actúa fundamentalmente sobre cocos gram-positivos, tanto aeróbicos como anaeróbicos.

Vancomax es activo frente a especies productoras de beta-lactamasas (incluyendo cepas resistentes a las isoxazolilpenicilinas: oxacilina, cloxacilina, etc.).

Rybak MJ. The pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of vancomycin. Clin Infect Dis 2006; 42 (Supl 1): 35-9.

Soriano A, Marco F, Martínez JA, Pisos E, Almela M, Dimova VP et al. Influence of vancomycin minimum inhibitory concentration on the treatment of methicillin-resistant Staphylococcus aureus bacteremia. Clin Infect Dis 2008; 46: 193-200.



Polvo Inyectable
Venta bajo receta archivada

FORMULA:

Cada frasco ampolla de VANCOMAX 500 mg contiene:
VANCOMICINA (Como clorhidrato) 500 mg

Cada frasco ampolla de VANCOMAX 1 g contiene:
VANCOMICINA (Como clorhidrato) 1000 mg

ACCION TERAPEUTICA:

VANCOMAX es un antibiótico de uso exclusivo endovenoso ya que las inyecciones intramusculares son muy dolorosas.
Modo de Acción: Inhibición de la Biosíntesis de la Membrana Celular. No existe resistencia cruzada entre Clorhidrato de Vancomicina y otros Antibióticos.

INDICACIONES:

Infecciones por gérmenes sensibles a la Vancomicina.
También está indicada para el tratamiento de infecciones en pacientes alérgicos a los betalactámicos.
La Vancomicina se ha revelado activa sola o en combinación con aminoglucósidos, en la endocarditis producida por *S. viridans* y *S. bovis*. En la endocarditis producida por enterococos (por ej. *S. faecalis*), la Vancomicina debe estar asociada a un aminoglucósido.

ESPECTRO DE ACCION:

VANCOMAX es activo contra infecciones severas por Estafilococos (Incluyendo *S. aureus* y *S. Epidermis*). Estafilococos meticilino-resistentes (infecciones respiratorias, endocarditis, septicemias, Estreptococos (Incluyendo *S. Pyogenes*, *S. Bavis*, enterococos, *S. Fecalis*).

Clostridium Dificile (incluyendo cepas que desencadenan la Enterocolitis Pseudomembranosa y formas Difteroides).
Lysteria Monocytogenes. *Lactobacillus* y especies de *Actinomyces*, *Clostridium* y *Bacillus*.

VANCOMAX no es activo contra bacilos GRAM NEGATIVOS, Micobacterias u Hongos.

Sinergismo: VANCOMAX combinado con un aminoglucósido es activo in vitro contra muchas cepas de *S. Aureus*; el grupo D de Estreptococos y las especies de Streptococos del grupo viridans.

POSOLOGIA Y FORMAS DE ADMINISTRACION:

Pacientes con función renal Normal:

Adultos: Dosis Diaria Intravenosa: 2 gramos divididos en 4 aplicaciones cada 6 horas de 500 mg o bien 1 gramo cada 12 horas.

Niños: La posología diaria total de VANCOMAX se calcula según 40 mg/Kg de peso incorporadas según la necesidad de administración de líquido del paciente.

Infantes y Neonatos: Se sugieren dosis iniciales de 15 mg/Kg de peso seguidas de dosis de 10 mg/Kg. de peso cada 12 horas en la primer semana

de vida y de ahí en adelante cada 8 horas hasta un mes de edad.
EN ESTOS PACIENTES SE EXIGE UN RIGUROSO CONTROL DE LA CONCENTRACION SERICA DE VANCOMICINA EN PLASMA.

Pacientes con disfunción renal:

Tabla posológica No utilizarla en pacientes anefricos.

Para estos pacientes utilizar 15 mg/Kg/24 hs. de peso como dosis de inicio y luego como dosis de mantenimiento 1,9 mg/Kg/24 hs. En casos de anuria se recomienda administrar 1000 mg cada 7 o 10 días.

Eliminación de Creatinina (ml/min)	Dosis 24 hs.
100	1545
90	1390
80	1235
70	1080
60	925
50	770
40	620
30	465
20	310
10	155

La dosis inicial no debe ser menor de 15 mg/Kg.

TODAS LAS DOSIS DEBEN ADMINISTRARSE EN UN PERIODO NO MENOR DE 60 MINUTOS.

INTERACCIONES:

Debe evitarse la asociación de la Vancomicina a cualquier producto ototóxico y/o nefrotóxico.

USO EN EL EMBARAZO Y DURANTE LA LACTANCIA:

Administrar VANCOMAX en embarazadas como último recurso. No se conocen datos en humanos sobre las implicancias de utilizar VANCOMAX en embarazadas. Tampoco se tienen reportes de excreción en leche materna.

PRESENTACIONES:

VANCOMAX Polvo Inyectable Estéril:

500 y 1000 mg para uso intravenoso se presentará en envases de 1 frasco ampolla y 100 frascos ampolla para uso hospitalario exclusivo.

CONSERVACIÓN:

Conservar a temperatura menor a 30°C, en lugar seco y al abrigo de la luz.

Especialidad Medicinal Autorizada por el Ministerio de Salud y Ambiente.

Certificado N° 45.928

ESTE MEDICAMENTO DEBE SER ADMINISTRADO BAJO Estricta VIGILANCIA MEDICA Y NO PUEDE REPETIRSE SIN UNA NUEVA RECETA

Director Técnico: Leonardo Iannello. Farmacéutico.

