

Vancomicina, cápsula, 125mg.

Nivel de prescripción:

II.

Código institucional:

1001010.

Principio activo:

Vancomicina. (World Health Organization, 2026)

Forma farmacéutica:

Cápsula.

Concentración:

125 mg.

Código ATC:

A07AA09. (World Health Organization, 2026)

Dosis Diaria Definida:

2 gr. (World Health Organization, 2026)

Dosis:

Diarrea asociada a *Clostridium difficile*:

La dosis recomendada es 125 mg por vía oral cuatro veces al día por 10 días.

Enterocolitis causada por *Staphylococcus aureus*:

La dosis recomendada puede ir desde 500 mg hasta 2gr al día por vía oral, las cuales pueden estar divididas entre 3 a 4 dosis diarias, durante 7 a 10 días, no exceder la dosis máxima diaria de 2 gr.

Endocarditis infecciosa:

La dosis habitual es 2 gr al día, puede administrarse 500 mg cada 6 horas o también se puede 1gr cada 12 horas.

Indicado para tratar la endocarditis infecciosa causada por estafilococos sensibles a meticilina, (MRSA), estreptococos del grupo viridans, *Streptococcus gallolyticus*, enterococos y *Corynebacterium*.

También se usa en pacientes alérgicos a penicilina con infecciones por MRSA.

Septicemia:

La dosis habitual es 2 gr al día, puede administrarse 500 mg cada 6 horas o también se puede 1gr cada 12 horas.

Indicado para tratar la septicemia por MRSA, estafilococos coagulasa negativos y estafilococos sensibles a meticilina en pacientes alérgicos a penicilina o que no responden a otros antibióticos.

Infecciones óseas:

La dosis habitual es 2 gr al día, puede administrarse 500 mg cada 6 horas o también se puede 1 gr cada 12 horas.

Indicado para el tratamiento de infecciones óseas causadas por aislamientos susceptibles de MRSA, estafilococos coagulasa negativos y estafilococos sensibles a meticilina en pacientes alérgicos a penicilina o que no pueden recibir, o no han respondido a otros antibióticos. (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2021) (Mabo Farma S.A., 2025) (Medscape, a)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Indicado en pacientes de 12 años y mayores para el tratamiento de las infecciones por a *Clostridioides. difficile*, Enterocolitis causada por *Staphylococcus aureus*, en endocarditis infecciosa sensible MRSA, también su uso está indicado en septicemia por MRSA y en pacientes alérgicos a la penicilina que no tenga respuesta a otros antibióticos y en infecciones óseas susceptibles a MRSA, alérgicos a la penicilina y que no hayan tenido respuesta a otros antibióticos. (ANI Pharmaceuticals, Inc., 2021) (Mabo Farma S.A., 2025) (Medscape, a)

Reacciones adversas:

10% oral:

Náusea (17%)

Dolor abdominal: (15%)

Hipocalcemia (13%)

1-10% oral:

Vómitos (9%)

Diarrea (9%)

Pirexia (9%)

Flatulencias (8%)

Dolor de cabeza (7%)

Edema periférico (6%)

Dolor de espalda (6%)

Fatiga (5%)

Nefrotoxicidad (5%). (Medscape, b)

Precauciones de uso:

Potencial de absorción sistémica:

En pacientes con inflamación de la mucosa intestinal o con colitis pseudomembranosa por *C. difficile*, la absorción puede aumentar. En estos casos existe un mayor riesgo de presentar reacciones adversas, especialmente si hay insuficiencia renal. A mayor daño renal, hay más posibilidades de experimentar reacciones adversas a la vancomicina si se administra por vía parenteral.

Nefrotoxicidad:

Debe vigilarse periódicamente la función renal en pacientes con enfermedad renal previa o que estén recibiendo simultáneamente aminoglucósidos u otros medicamentos con potencial nefrotóxico.

Ototoxicidad:

Para reducir el riesgo de daño auditivo, puede ser conveniente realizar evaluaciones auditivas repetidas en pacientes con hipoacusia previa o que utilicen otros fármacos ototóxicos, como los aminoglucósidos.

Riesgo de resistencia bacteriana:

El uso prolongado de vancomicina puede favorecer el crecimiento de microorganismos no sensibles, por lo cual es fundamental mantener una vigilancia exhaustiva y estrecha con el paciente y si aparece alguna sobreinfección, se debe de tomar las medidas necesarias.

Interacciones farmacológicas con agentes de antimotilidad e inhibidores de la bomba de protones:

Se debe de evitar el uso de agentes antimotilidad. Se debe valorar el uso de inhibidores de la bomba de protones durante el tratamiento.

Reacciones cutáneas graves (SCAR):

Se han descrito reacciones cutáneas graves asociadas a la vancomicina, como el síndrome de Stevens-Johnson, la necrólisis epidérmica tóxica, el síndrome DRESS y la pustulosis exantemática generalizada aguda, todas potencialmente mortales. Estas reacciones pueden aparecer desde los primeros días hasta ocho semanas después de iniciar el tratamiento.

Al momento del inicio de tratamiento se debe de informar al paciente sobre las posibles reacciones cutáneas que pueden aparecer, si aparecen signos y síntomas de reacciones cutáneas, de forma inmediata se debe suspender el tratamiento.

(Mabo Farma S.A., 2025)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo. (Mabo Farma S.A., 2025).

Interacciones:

Serías:

Bacitracina, vacuna BCG, vacuna contra la cólera, microbiota oral, vacuna contra la fiebre tifoidea.

Monitorizar de cerca:

Ácido cítrico anhidro, amikacina, anfotericina B, bazedoxifeno, carbplatino, cidofovir, cisplatino, ciclosporina, deferasirox, diclofenamida, digoxina, elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir DF, estradiol, estreptozocina, estrógenos conjugados sintéticos, estropipato, ifosfamida, ioversol, medio de contraste yodado, mestranol, metotrexato, neomicina por vía oral, oxaliplatino, peramivir, piperacilina, picosulfato de sodio, óxido de magnesio, tacrolimus, teicoplanina, tenofovir, tobramicina inhalada, cloruro de trospio, voclosporina y xanomelina/trospio.

Menores:

Aceclofenaco, acemetacina, aciclovir, ácido tolfenámico adefovir, aspirina, aspirina rectal, ácido cítrico, bicarbonato de sodio, balsalazida, biotina, capreomicina, celecoxib, cefaloridina, colistina, diclofenaco, diflunisal, etodolaco, fenoprofeno, flurbiprofeno, foscarnet, gentamicina, ibuprofeno, ibuprofeno intravenoso, indometacina, ketoprofeno, ketorolaco, ketorolaco intranasal, lornoxicam, meclofenamato, ácido mefenámico, meloxicam, metoxiflurano, nabumetona, naproxeno, oxaprozina, ácido pantoténico, parecoxib, paromomicina, pentamidina, piroxicam, polimixina B, piridoxina, piridoxina como antídoto, salicilatos no ASA, salsalato, estreptomina, sulfasalazina, sulindaco, trisalicilato de colina y magensio tiamina, tobramicina, y tolmetina. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No hay suficiente experiencia que hable sobre el uso de vancomicina en el embarazo y tampoco se ha establecido si tiene un uso seguro.

Lactancia:

La vancomicina se excreta en la leche materna, se debe de tener un cuidado cuando se administre vancomicina a mujeres que se encuentren dando lactancia materna. (Mabo Farma S.A., 2025) (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

ANI Pharmaceuticals, Inc. (Enero de 2021). *Food and Drug Administration*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2021/050606s038lbl.pdf

Departamento de Farmacoterapia/ Dirección Terapéutica Central. (Marzo de 2026). *Instituto Guatemalteco de Seguridad Social*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2026/05/Copia-de-Actualizacion-al-Listado-Basico-de-Medicamentos-hasta-marzo-2026.pdf>

Mabo Farma S.A. (Mayo de 2025). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Recuperado Mayo de 2026, de Vancomicina 125 mg: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/90305/FT_90305.html.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina: <https://reference.medscape.com/drug/firvanq-vancocin-vancomycin-342573#0>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: <https://reference.medscape.com/drug/firvanq-vancocin-vancomycin-342573#4>

Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: <https://reference.medscape.com/drug/firvanq-vancocin-vancomycin-342573#3>

Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: <https://reference.medscape.com/drug/firvanq-vancocin-vancomycin-342573#5>

World Health Organization. (31 de Mayo de 2026). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Junio de 2026, de Vancomicina 125 mg: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=A07AA09