

Amoxicilina + Ácido clavulánico, tableta o cápsula, 500 mg + 125 mg

Nivel de prescripción:

I.

Código institucional:

115.

Principio Activo:

Amoxicilina + Ácido clavulánico. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta o cápsula.

Concentración:

500 mg + 125 mg.

Código ATC:

J01CR02. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

1.5 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Infecciones graves e infecciones de las vías respiratorias:

1 tableta de 500 mg cada 8 horas, en pacientes con dificultad para tragar puede administrarse el equivalente en suspensión.

Infecciones menos graves:

1 tableta de 500 mg cada 8 horas. en pacientes con dificultad para tragar puede administrarse el equivalente en suspensión.

Recién nacidos y lactantes de menos de 12 semanas (menos de 3 meses):

30 g/ kg/ día cada 12 horas.

Pacientes de 12 semanas (3 meses) y mayores y con un peso inferior a 40 kg:
Otitis media, sinusitis, infecciones del tracto respiratorio inferior e infecciones más graves 40 mg/kg/día cada 8 horas.

Infecciones menos graves:

20 mg/kg/día cada 8 horas

Pacientes con peso mayor de 40 kg o más deben dosificarse como adultos.

Pacientes con insuficiencia renal severa:

Filtrado glomerular de 10 mL/min a 30 mL/min: 500 mg o 250 mg cada 12 horas, según gravedad de la infección.

Filtrado glomerular menor a 10 mL/min: 500 mg o 250 mg cada 24 horas, según gravedad de la infección.

Hemodialisis: 500 mg o 250 mg cada 24 horas, según gravedad de la infección.

Administrar una dosis adicional durante y al final de la diálisis. (USAntibiotics, LLC, 2022)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de infecciones en adultos y pacientes pediátricos, debidas a bacterias aisladas susceptibles de las designadas en las condiciones enumeradas a continuación:

Infecciones del tracto respiratorio inferior: causadas por aislamientos productores de betalactamasa de *Haemophilus influenzae* y *Moraxella catarrhalis*.

Otitis media bacteriana aguda: causada por aislamientos productores de betalactamasa de *H. influenzae* y *M. catarrhalis*.

Sinusitis: causada por aislamientos productores de betalactamasa de *H. influenzae* y *M. catarrhalis*.

Infecciones de la piel y de la estructura de la piel: causadas por aislamientos productores de betalactamasa de *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* y especies de *Klebsiella*.

Infecciones del tracto urinario: causadas por cepas de *E. coli* productoras de betalactamasa, especies de *Klebsiella* y especies de *Enterobacter*. (USAntibiotics, LLC, 2022)

Reacciones adversas:

>10%

Diarrea (3-34%; varía según la dosis y el régimen)

1-10%

Erupción del pañal (3,5 %)

Micosis (3,3%)

Náuseas (2-3%)

Erupción (1-3%)

Vómitos (1-2,2%)

Heces blandas (1,6 %)

Candidiasis (1,4%)

Vaginitis (1%)

<1%

Reacciones hipersensibles

Anafilaxia

Anemia

Trombocitopenia

leucopenia

agranulocitosis

hepatotoxicidad

Elevación aspartato aminotransferasa/Alanina aminotransferasa.

colitis pseudomembranosa

Enfermedad del suero

Malestar abdominal

ictericia colestásica

Flatulencia. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Reacciones de hipersensibilidad graves (incluso mortales), es importante suspender si ocurre una reacción alérgica.

Reacciones adversas cutáneas severas como síndrome de Steven Johnson o necrosis epidérmica tóxica, entre otras. Vigile de cerca si aparecen erupciones y discontinuar si la erupción progresa.

Disfunción hepática e ictericia colestásica ha sido asociada con el uso de amoxicilina/ácido clavulánico, suspender si aparecen signos/síntomas de hepatitis.

Vigilar las pruebas de función hepática en los pacientes con insuficiencia hepática.

Diarrea asociada a Clostridioides difficile puede ocurrir, evalúe a los pacientes en caso de producirse diarrea.

Los pacientes con mononucleosis que reciben amoxicilina/ácido clavulánico suelen desarrollar erupción cutánea, evitar el uso en estos pacientes.

La posibilidad de superinfecciones con hongos o bacterias los patógenos deben ser considerados durante la terapia. (USAntibiotics, LLC, 2022)

Contraindicaciones:

Pacientes con antecedentes de reacciones de hipersensibilidad graves (anafilaxia o síndrome de Stevens-Johnson) a amoxicilina, clavulanato u otros fármacos antibacterianos betalactámicos (penicilinas y cefalosporinas).

Pacientes con antecedentes de ictericia colestásica/hepatitis disfunción asociada con amoxicilina/ácido clavulánico.

Para reducir el desarrollo de bacterias resistentes a los medicamentos y mantener la eficacia de amoxicilina/ácido clavulánico y otros medicamentos antibacterianos, debe usarse solo para tratar o prevenir infecciones de las que se ha demostrado o se sospecha firmemente que son causadas por bacterias susceptibles.

Cuando se dispone de información sobre cultivo y susceptibilidad, deben tenerse en cuenta al seleccionar o modificar la terapia antibacteriana. En ausencia de tales datos, la epidemiología local y la susceptibilidad pueden contribuir a la selección empírica de la terapia. (USAntibiotics, LLC, 2022) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Pexidartinib y pretomanida

Supervisar de cerca:

Mipomersen y valoctocogen roxaparvovec. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los estudios de reproducción en animales (ratones y ratas a dosis de hasta 10 veces la dosis humana) con fármacos administrados por vía oral y parenteral no han mostrado efectos teratogénicos.

En un único estudio en mujeres con rotura prematura de la membrana fetal, se informó que el tratamiento profiláctico con este fármaco puede estar asociado con un mayor riesgo de enterocolitis necrosante en los recién nacidos; como con todos los medicamentos, se debe evitar su uso durante el embarazo, a menos que el médico lo considere esencial.

Lactancia:

Los antibióticos del tipo de la ampicilina se excretan en la leche humana; por lo tanto, se debe tener precaución cuando se administra el medicamento a una madre lactante.

Sin embargo, el fármaco puede administrarse durante el período de lactancia; con la excepción del riesgo de sensibilización, asociado con la excreción de cantidades traza en la leche materna, no se conocen efectos perjudiciales para el lactante. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Amoxicillin Clavulanate:

<https://reference.medscape.com/drug/augmentin-amoxicillin-clavulanate-342474#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Amoxicillin-clavulanate:

<https://reference.medscape.com/drug/augmentin-amoxicillin-clavulanate-342474#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de Amoxicillin-clavulanate:

<https://reference.medscape.com/drug/augmentin-amoxicillin-clavulanate-342474#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Marzo de 2023, de amoxicillin-clavulanate:

<https://reference.medscape.com/drug/augmentin-amoxicillin-clavulanate-342474#6>

USAntibiotics, LLC. (Agosto de 2022). Food and Drug Administration. Recuperado

Marzo de 2023, de Amoxicillin and clavulanate potassium:

https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/050564Orig1s059,050575Orig1s048,050597Orig1s051,050720Orig1s033,050725Orig1s035,050726Orig1s026lbl.pdf

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Marzo de 2023, de

https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=J01CR02