Amoxidal Dúo

Amoxicilina 750 mg / 5 ml

Vía oral Suspensión

Fórmula

Cada dosis de polvo para preparar 5 ml de suspensión contiene Amoxicilina (como trihidrato) 750 mg. Excipientes: Ácido adípico; Metilparabeno sódico; Metilcelulosa 1500 cps; Alginato de sodio; Ácido silícico coloidal; Esencia de banana en polvo: Esencia de tutti-frutti en polvo: Sucralosa: Azúcar.

Acción terapéutica

Antibiótico.

Indicaciones

Amoxidal Dúo está destinado al tratamiento de las infecciones respiratorias, dermatológicas, otorrinolaringológicas, estomatológicas, renales, urogenitales, ginecológicas, digestivas y biliares ocasionadas por gérmenes sensibles.

Acción farmacológica

Amoxidal Dúo es un antibiótico beta lactámico bactericida, de amplio espectro, activo por vía oral. Actúa por inhibición de la biosíntesis de mucopéptidos de la pared bacteriana en la fase de multiplicación activa.

Espectro antibacteriano:

Los estudios *in vitro* han demostrado la susceptibilidad de la mayoría de las cepas de las siguientes bacterias gram positivas: Estreptococos alfa y beta hemolíticos, Diplococcus pneumoniae, estafilococos no productores de penicilinasa y Streptococcus faecalis. Es activo *in vitro* contra muchas cepas de Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Escherichia coli y Proteus mirabilis. La Amoxicilina no es efectiva contra las bacterias productoras de penicilinasas, particularmente los estafilococos resistentes. Todas las cepas de Pseudomonas y la mayoría de las cepas de Klebsiella y Enterobacter son resistentes.

Farmacocinética:

La absorción de la Amoxicilina administrada por vía oral es de alrededor del 80% y no es alterada por los alimentos. La concentración plasmática máxima se obtiene alrededor de 1 a 2 horas después de la administración y la vida media en sujetos con función renal normal es de alrededor de una hora. La Amoxicilina se distribuye en la mayor parte de los tejidos y líquidos biológicos; se ha constatado la presencia del antibiótico en concentraciones terapéuticas en las secreciones bronquiales, los senos paranasales, el líquido amniótico, la saliva, el humor acuoso, el líquido cefalorraquídeo, las serosas y el oído medio. Presenta una unión a las proteínas plasmáticas del orden del 20%. Se elimina bajo la forma activa principalmente en la orina (70 a 80%) y en la bilis (5 a 10%). La Amoxicilina atraviesa la barrera placentaria y se excreta en la leche.

Posología y forma de administración

Niños de 3 a 10 años:

Amoxidal Dúo (1 dosis = 5 ml = 750 mg): 1 medida (5 ml) cada 12 horas.

La dosis diaria de **Amoxidal Dúo** Suspensión pediátrica puede calcularse asimismo a razón de 35 a 100 mg/kg/día.

Amoxidal Dúo puede administrarse sin inconvenientes después de haber ingerido alimentos.

No deben emplearse dosis inferiores a las indicadas por el médico. En las infecciones rebeldes y severas, el médico puede indicar dosis por toma superiores o una dosis cada 8 horas.

El tratamiento debe continuarse como mínimo 48 a 72 horas después de la desaparición de los síntomas o de obtener la erradicación de los gérmenes. En todas las infecciones causadas por estreptococos beta hemolíticos se recomienda un tratamiento de por lo menos 10 días con el objeto de prevenir la ocurrencia de fiebre reumática o glomerulonefritis. Las infecciones rebeldes pueden requerir tratamientos de varias semanas con controles clínicos y bacteriológicos frecuentes.

Dosificación en la insuficiencia renal:

La posología debe adaptarse en función del grado de insuficiencia renal:

Creatininemia (mg/l)	Dosis diaria
< 20	Dosis normal*
entre 20 y 64	Dosis normal x 2
> 64	Dosis normal 3
	(mg/l) < 20 entre 20 y 64

^{*} Dosis diaria de Amoxicilina en sujetos sin insuficiencia renal

La Amoxicilina es depurada por la hemodiálisis (la tasa de depuración es del orden del 35%).

Instrucciones para preparar la Suspensión:

Agitar el frasco para desprender el polvo adherido a las paredes.

- 1. Agregar agua hasta la marca indicada en la etiqueta del frasco.
- 2. Tapar y agitar hasta lograr la disolución completa del polvo.
- Completar con agua hasta alcanzar nuevamente la marca de la etiqueta y volver a agitar.
- La suspensión preparada puede conservarse durante 7 días a temperatura ambiente ó 14 días en refrigerador.









Agitar bien cada vez antes de usar.

Contraindicaciones

En individuos con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas; infecciones por herpes virus, mononucleosis infecciosa, pacientes tratados con allopurinol (aumentan las posibilidades de reacciones alérgicas cutáneas).

Advertencias

Es conveniente interrogar, en todos los casos, acerca de antecedentes de reacciones alérgicas a los derivados penicilínicos. Ante antecedentes de alergia típica a estos productos, la contraindicación es formal. La aparición de cualquier manifestación alérgica durante el tratamiento impone la interrupción del mismo. Las reacciones de hipersensibilidad severas (anafilaxia) y a veces fatales han sido excepcionalmente observadas en los pacientes tratados con esta clase de penicilinas. Aunque estos accidentes sean más frecuentes con la administración parenteral, ellos pueden, muy excepcionalmente, sobrevenir después de la ingestión oral de los productos.

La alergia cruzada entre las penicilinas y las cefalosporinas se presenta en un 5 a 10% de los casos. Esto conduce a proscribir las penicilinas cuando el paciente sea reconocidamente alérgico a las cefalosporinas.

Se han informado casos de colitis pseudomembranosa con casi todos los fármacos antibacterianos, incluyendo la Amoxicilina, cuya severidad ha sido de leve a peligrosa para la vida. Por lo tanto es importante considerar este diagnóstico en pacientes que presenten diarrea subsecuente a la administración de fármacos antibacterianos.

Precauciones

Tener presente la posibilidad de alergia cruzada con las cefalosporinas.

En el tratamiento de la enfermedad de Lyme pueden sobrevenir reacciones de Jarisch-Herxheimer.

En los casos de insuficiencia renal debe ajustarse la dosis de acuerdo al clearance de creatinina, especialmente cuando éste es $\leq 10\,$ ml/minuto, o de la creatininemia del enfermo (ver Posología y forma de administración). En tratamientos prolongados se recomienda realizar controles periódicos de





las funciones hepática, renal y hematopoyética.

Debe tenerse en cuenta la posibilidad de superinfección por otras bacterias u hongos resistentes a la Amoxicilina.

Embarazo y lactancia: El antibiótico atraviesa la barrera placentaria y pasa a la leche materna, circunstancia que debe ser tenida en cuenta cuando se lo administra.

Interacciones medicamentosas

La administración simultánea de allopurinol está desaconsejada por aumentar el riesgo de reacciones cutáneas.

Interacciones con las pruebas de laboratorio:

En concentraciones muy altas la Amoxicilina tiene tendencia a disminuir los resultados de las mediciones de la glucemia, interferir en las determinaciones de las proteínas totales del suero por reacción cromática, provocar una reacción cromática falsamente positiva en las determinaciones de glucosuria por el método colorimétrico semicuantitativo.

Reacciones adversas

Reacciones de hipersensibilidad: Erupción eritematosa maculopapular, eritema multiforme, síndrome de Stevens - Johnson, trastornos respiratorios, muy excepcionalmente shock anafiláctico, necrolisis tóxica epidérmica.

Del aparato digestivo: Náuseas, vómitos, diarrea, candidiasis. Más raramente, elevación moderada y transitoria de las transaminasas. Se han comunicado casos aislados de enterocolitis pseudomembranosa.

Hematológicas y linfáticas: Durante el tratamiento con penicilinas se ha informado anemia, trombocitopenia, púrpura trombocitopénica, eosinofilia, eleucopenia y agranulocitosis, generalmente reversibles y consideradas como un fenómeno de hipersensibilidad.

 Psiconeurológicas: Raramente, hiperactividad, agitación, ansiedad, insomnio, confusión, cambios en la conducta.

Sobredosificación

No se conocen las manifestaciones clínicas de la sobredosis de Amoxicilina. No se han descripto antídotos específicos. La Amoxicilina es hemodializable. Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología: Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247, Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

Presentación

Amoxidal Dúo Suspensión: Frasco conteniendo polvo para preparar 70 ml (14 dosis).

Luego de preparada la suspensión puede conservarse durante 7 días a temperatura ambiente o 14 días en refrigerador.

Amoxidal Dúo Suspensión: Frasco conteniendo polvo para preparar 120 ml (24 dosis).

Luego de preparada la suspensión debe conservarse durante 14 días en refrigerador.

Polvo de color blanco con olor semejante a tutti frutti/banana.

Suspensión constituida: Suspensión de color blanco amarillento, con olor semejante a tutti frutti/banana y sabor agridulce.

Otras presentaciones

Amoxidal Dúo Comprimidos recubiertos:

Envase conteniendo 14 comprimidos recubiertos.

Amoxidal 500 Comprimidos recubiertos:

Envase conteniendo 21 comprimidos recubiertos.

Amoxidal 1g Comprimidos:

Envase conteniendo 16 comprimidos.

Amoxidal 1000 Invectable:

Envase conteniendo 1 frasco ampolla v 1 ampolla con disolvente.

Amoxidal 125 Suspensión pediátrica: (1 dosis = 5 ml):

Frasco conteniendo polvo para preparar 60 ml (12 dosis).

Amoxidal 250 Suspensión pediátrica: (1 dosis = 5 ml):

Frascos conteniendo polvo para preparar 90 ml (18 dosis) y 120 ml (24 dosis).

Amoxidal 500 Suspensión: (1 dosis = 5 ml):

Frascos conteniendo polvo para preparar 60 ml (12 dosis); 90 ml (18 dosis) v 120 ml (24 dosis).

Este medicamento debe ser usado exclusivamente bajo prescripción médica v no puede repetirse sin una nueva receta médica.

Venta bajo receta archivada.

Industria Argentina.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud.

Certificado Nº 36.443.

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo, Farmacéutica.

Elaborado en Pedro Morán 2556,

C1419HJJ Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fecha de última actualización: Marzo de 1999.

Producto medicinal.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Conservar en lugar seco a temperatura inferior a 30°C.

Información a profesionales y usuarios: 7 0-800-333-5658

Roemmers S.A.I.C.F.

Fray Justo Sarmiento 2350, B1636AKJ Olivos, Pcia. de Buenos Aires.

www.roemmers.com.ar





