

# AMIXEN DUO

## AMOXICILINA 875 mg

### Comprimidos recubiertos

#### Composición:

#### Cada comprimido recubierto contiene:

Amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) .....	875 mg
Crospovidona .....	22 mg
Estearato de magnesio .....	15,5 mg
Talco .....	7mg
Dióxido de silicio .....	10 mg
Hidroxipropilmetilcelulosa/polietilenglicol .....	10,26 mg
Hidroxipropilmetilcelulosa/dióxido de titanio/lactosa/ triacetina .....	4,4 mg
Simeticona emulsionada .....	293 µg
Laca aluminica amarillo de quinolina .....	42,5 µg
Celulosa microcristalina c.s.p .....	1315 mg

#### Acción terapéutica:

Antibiótico bactericida. Código ATC: J01CA04

**Indicaciones:** AMIXEN DUO está indicado en el tratamiento de infecciones provocadas por gérmenes sensibles en las siguientes manifestaciones (solamente beta lactamas negativos). **Infecciones de la nariz, garganta y oídos:** ocasionadas por *Streptococcus* spp. (sólo cepas alfa y beta hemolíticas) *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus* spp., *Haemophilus influenzae*. **Infecciones del aparato genitourinario** ocasionadas por *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis* o *Enterococcus faecalis*. **Infecciones de la piel y anexos** ocasionadas por *Streptococcus* spp (sólo cepas alfa y beta hemolíticas), *Staphylococcus* spp o *Escherichia coli*. **Infecciones de las vías respiratorias inferiores** ocasionadas por *Streptococcus* spp. (sólo cepas alfa y beta hemolíticas), *Streptococcus* spp, *Haemophilus influenzae*. **Infecciones odontológicas y estomatológicas.**

**Acción farmacológica:** Es un antibiótico betalactámico, bactericida de amplio espectro. Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana por acetilación de las enzimas transpeptidasas unidas a la membrana; esto impide el entrecruzamiento de las cadenas de peptidoglicanos, necesarias para la fuerza y rigidez de la pared celular bacteriana. Las bacterias que se dividen con rapidez son las más sensibles a su acción. La amoxicilina posee acción antibacteriana y bactericida sobre un amplio espectro de microorganismos, tanto in vitro como en infecciones clínicas, tales como: **Bacterias Grampositivas:** *Staphylococcus aureus* (cepas no productoras de penicilinas), *Streptococcus A.*, *Streptococcus mitis*, *sanguis*, *pneumoniae*, *pyogenes*, *faecalis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes* y las bacterias del género *Clostridium* (anaerobios). **Bacterias Gramnegativas:** *Neisseria gonorrhoeae* y meningitis. **Bacilos Gramnegativos:** *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Proteus mirabilis*, *Salmonellas*, *Shigellas*, *Leptospiras*, *Bordetella pertussis*, *Brucella*, *Vibrio Cholerae*, *Fusobacterium*, *Helicobacter Pylori*.

**Especies resistentes:** *Staphylococcus* productores de penicilinas, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Proteus rettgeri*, *Providencia*, *Pseudomonas*, *Mycoplasmas*, *Chlamydias*, *Rickettsias*.

**Farmacocinética:** Se absorbe bien por vía oral (75-90%), su absorción no es alterada por alimentos. La concentración plasmática máxima se obtiene 1 a 2 hs después de la administración. Se distribuye con amplitud en la mayoría de los líquidos corporales; la inflamación aumenta la cantidad de amoxicilina que cruza la barrera hematoencefálica. Su unión a las proteínas plasmáticas es elevada (alrededor del 20%) y se metaboliza en el hígado en un 30 %. Se elimina principalmente con la orina (70-80%) y con las heces (5 a 10%). La amoxicilina atraviesa la barrera placentaria y se excreta con la leche.

**Posología habitual y modo de administración:** Infecciones del tracto respiratorio superior (nariz - garganta y oído).

**Severas:** Adultos: 875 mg cada 12 horas. **Infecciones del tracto respiratorio inferior:** Leves, moderadas o severas: Adultos: 875 mg cada 12 horas.

**Infecciones de piel y tejidos blandos:** Severas: Adultos: 875 mg cada 12 horas. **Infecciones genitourinarias:** Severas: Adultos: 875 mg cada 12 horas.

**Infecciones odontológicas:** Adultos: 1 comprimido cada 12 horas. La ingesta con alimentos no influye sobre su farmacodinamia pero en las dosis de 875 mg conviene administrarlos junto con un alimento ligero.

**Se recomienda:** - Tomar la dosis en los tiempos indicados. En caso de olvido proceder de la siguiente forma: Dosis olvidada o suprimida: tomar lo antes posible. Si es casi el tiempo de la dosis siguiente y el esquema es de 1 toma cada 12 horas, tomar el comprimido y espaciar la dosis siguiente en 5 a 6 horas más tarde. Si toma 3 o más dosis por día: tomar lo antes posible y espaciar la dosis siguiente en 5 ó 6 horas más tarde.

**Insuficiencia renal:** En pacientes con deterioro de la función renal leve a moderada no se requiere una reducción de la dosis. En aquellos con insuficiencia renal severa (filtración glomerular menor a 30 ml/minuto) no se recomienda la administración de AMIXEN DUO (875 mg de amoxicilina).

**Contraindicaciones:** AMIXEN DUO no debe administrarse a pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas, en presencia de infecciones por virus herpes, mononucleosis infecciosa.

**Advertencias:** • Puede presentar fenómenos de hipersensibilidad similares a otras penicilinas. • Puede disminuir el efecto de los anticonceptivos que contengan estrógenos, por lo tanto se recomienda un método anticonceptivo adicional durante el uso de amoxicilina. • Puede causar candidiasis bucal y/o vaginal, especialmente durante el uso prolongado.

• Pueden exacerbarse las manifestaciones cutáneas en caso de recibir amoxicilina durante un cuadro de mononucleosis infecciosa. • Colitis pseudomembranosa se ha descrito con la mayoría de los antibióticos. Ante la aparición de diarrea luego de la administración de AMIXEN DUO se debe

descartar este diagnóstico. Si se presentara la colitis asociada a antibióticos, el tratamiento, si esta es leve, puede consistir en la suspensión de la antibióticoterapia. En casos graves se instituirá un tratamiento con líquidos y electrolitos, suplementos proteicos y tratamiento antibacteriano para *Clostridium Difficile* debido a que las toxinas producidas por dicho germen son las responsables de la colitis pseudomembranosa.

• Basada en la presencia de lactosa se contraindica su uso en galactosemia congénita, síndrome de mala absorción de glucosa y de galactosa o deficiencia de lactasa.

**Precauciones:** • Se recomienda investigar exhaustivamente acerca de los antecedentes sobre reacciones alérgicas a otros antibióticos (penicilinas, cefalosporinas). • Administrar con precaución en los siguientes casos: - Antecedentes de alergia (asma, eccema, fiebre de heno, urticaria). - Antecedentes de enfermedades gastrointestinales (colitis ulcerativa, enteritis regional) o colitis asociada con antibióticos (colitis pseudomembranosa). - Función renal alterada. - Administrar con precaución en pacientes bajo tratamiento con Allopurinol. • Se recomienda: - Consultar con el médico u odontólogo si no hay mejoría en unos pocos días (2-3 días) de iniciada la terapia. - Consultar con el médico antes de tomar cualquier medicamento contra la diarrea, si ésta se presenta. - Cumplimiento del curso total del tratamiento, especialmente en infecciones estreptocócicas. • No utilizar el producto operada la fecha de vencimiento.

**Interacciones medicamentosas:** • El uso simultáneo con allopurinol puede aumentar la incidencia de rash cutáneo, sobre todo en pacientes hiperuricémicos. • Los siguientes fármacos bacteriostáticos pueden interferir con los efectos bactericidas de las penicilinas: cloramfenicol, eritromicina, sulfamidas o tetraciclinas. • Puede disminuir el efecto de los anticonceptivos que contengan estrógenos. • Probenecid disminuye la secreción tubular renal de amoxicilina. El uso conjunto aumenta y prolonga los niveles séricos de amoxicilina.

**Alteraciones en las pruebas de laboratorio:** • Dosis altas en los pacientes diabéticos pueden dar resultados falsopositivos en las determinaciones de glucosa en orina con sulfato de cobre (Benedict o Fehling). Las pruebas enzimáticas de glucosa no son afectadas. • Durante el tratamiento pueden aumentar las concentraciones séricas de las transaminasas hepáticas (TGO y TGP). • Las concentraciones de estriol conjugado total, estriolglucuronido, estrona conjugada y estradiol pueden disminuir transitoriamente en las mujeres embarazadas en tratamiento con Amoxicilina.

**Carcinogénesis, mutagénesis, daños en la fertilidad:** No se ha descrito hasta el momento evidencia de carcinogénesis, mutagénesis o daños en la fertilidad con el uso de amoxicilina.

**Embarazo - Efectos teratogénicos:** La amoxicilina atraviesa la placenta. En la especie humana no se ha señalado ninguna malformación particular, siendo ampliamente utilizada en mujeres embarazadas.

**Lactancia:** La amoxicilina es excretada por la leche materna. A pesar de que no se han registrado problemas significativos, el uso de penicilinas en la mujer que amamanta puede causar diarrea, candidiasis y rash cutáneo en el lactante.

**Uso en pacientes ancianos:** La edad no modifica la cinética de la amoxicilina, pero se debe considerar la posible disfunción renal del anciano para ajustar la dosificación.

**Reacciones adversas:** Gastrointestinales: ocasionalmente náuseas, vómitos, diarrea, colitis pseudomembranosa.

Reacciones de hipersensibilidad: ocasionalmente rash, urticaria, prurito, eritema multiforme, síndrome de Stevens Johnson, epidermolisis tóxica. Hepáticas: moderado aumento de TGO y TGP sin significado clínico.

SNC: rara vez hiperactividad, ansiedad, insomnio, confusión, mareos.

Sistema hemático y linfático: anemia, trombocitopenia eosinofilia, leucopenia y agranulocitosis se han descrito ocasionalmente y se deberían a reacciones de hipersensibilidad y generalmente son reversibles con la suspensión del tratamiento.

En personas alérgicas a las penicilinas y/o cefalosporinas pueden presentarse reacciones alérgicas: urticaria, edema de glotis o broncoespasmo, excepcionalmente reacción anafiláctica. En este caso se deberá discontinuar la droga y aplicar las medidas adecuadas.

**Sobredosificación:** No se describen manifestaciones clínicas debidas a sobredosificación de amoxicilina. En caso de producirse sobredosificación ocasional o intencional, se recomienda suspender la administración y establecer el tratamiento sintomático y las medidas de apoyo que sean necesarias.

*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 - 2247 / 6666. Hospital A. Posadas: (011) 4654 - 6648 / 658 - 7777"*

**Presentación:** AMIXEN DUO: Envases con 14 comprimidos recubiertos.

**Otras presentaciones:** AMIXEN 500 mg: envases con 8, 16 y 21 comprimidos recubiertos. AMIXEN 750 mg: envases con 16 comprimidos recubiertos.

*Conservar en lugar seco a temperatura entre 15° y 30°C*

*"Mantener fuera del alcance de los niños"*

*"Este medicamento debe ser utilizado exclusivamente bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin nueva receta médica"*

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 40.462

Director Técnico: Vicente López González, Farmacéutico.

Fecha de última revisión: 17/01/12



Laboratorios Bernabó S.A.  
Terraada 2346, C1416ARZ, CABA., Tel.4501-3278/79, www.laboratoriosbernabó.com  
Elaboración: Anunciación 2470, C1419HFFH, CABA.