

# Amolix®

## Amoxicilina

Antibiótico bactericida  
de amplio espectro

Cápsulas / Capletas / Polvo  
para suspensión oral



COMPOSICIÓN:	Amolix® Cápsulas	Amolix® Capletas	Amolix® Polvo para suspensión oral
Amoxicilina trihidratada equivalente a Amoxicilina	500 mg	-	-
Amoxicilina trihidratada equivalente a Amoxicilina	-	1 g	-
Amoxicilina trihidratada equivalente a Amoxicilina	-	-	250 mg
Excipientes, c.s.p.	1 cápsula	1 capleta	5.0 mL

### DESCRIPCIÓN:

La amoxicilina es un antibiótico perteneciente al grupo de las penicilinas, que impide la proliferación de ciertas bacterias causantes de infección, siempre que éstas sean sensibles a la acción de la amoxicilina.

### INDICACIONES:

**Amolix®** está indicado para el tratamiento de infecciones de las vías respiratorias, incluyendo sinusitis (infección de los senos paranasales, espacios que se encuentran alrededor de la nariz) e infecciones del oído (otitis media), garganta (faringoamigdalitis), bronquios (bronquitis) y pulmones (neumonía). En infecciones del aparato genital y urinario (cistitis). En infecciones de la piel y tejidos blandos (tejidos que se encuentran por debajo de la piel). En infecciones dentales. En infecciones que afectan al aparato digestivo como la fiebre tifoidea y paratifoidea. En infecciones de la vesícula biliar. En la enfermedad de Lyme o borreliosis, en enfermedades infecciosas que se caracterizan por fiebres elevadas, dolores de cabeza y dolores musculares. En la erradicación de *Helicobacter pylori* (bacteria implicada en afecciones gastrointestinales como la úlcera). En la prevención de la infección de las válvulas cardiacas (endocarditis) durante el curso de maniobras médicas que implican el paso de bacterias a la sangre (por ejemplo, extracciones dentales, etc) y en casos en los que existe un riesgo de infección mayor debido a enfermedades previas de las válvulas o del corazón.

### FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

La amoxicilina es estable en medio ácido en presencia de jugos gástricos y puede ser administrada por vía oral sin tener en cuenta el ritmo de las comidas. Se absorbe rápidamente después de su administración oral. Se difunde inmediatamente en casi todos los tejidos y líquidos orgánicos del cuerpo, con excepción del cerebro y el líquido cefalorraquídeo, salvo cuando las meninges están inflamadas. La vida media de la amoxicilina es de 61.3 minutos. La mayor parte de la dosis de amoxicilina se excreta sin cambio por la orina; esta excreción puede ser retardada administrando probenecid y también es más lenta en los pacientes con insuficiencia renal que requieren un reajuste de las dosis. La administración de amoxicilina por vía oral en cápsulas con dosis de 250 y 500 mg, alcanza un nivel sanguíneo máximo entre 1 y 2 horas después de la administración, en un margen que va de 3.5 a 5.0 mcg/mL y de 5.5 a 7.5 mcg/mL, respectivamente. Aproximadamente 60% de la dosis de amoxicilina administrada por vía oral se elimina por la orina en un periodo de 6 a 8 horas. Una pequeña cantidad de la amoxicilina se excreta en la leche materna. En cambio, la amoxicilina no cruza la barrera placentaria.

La amoxicilina en su acción bactericida es similar a la ampicilina en contra de organismos susceptibles durante la etapa de multiplicación activa. Actúa mediante la inhibición de la biosíntesis del mucopéptido de la pared celular. En estudios *in vitro* se ha demostrado la susceptibilidad de la mayoría de las cepas de las siguientes bacterias grampositivas: estreptococos alfa y beta-hemolítico, *Diplococcus pneumoniae*, estafilococos no productores de penicilinas y *Streptococcus faecalis*. *In vitro* es activa contra muchas cepas de *Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Escherichia coli* y *Proteus mirabilis*. Debido a que no resiste la destrucción por penicilinas, esta enzima no es efectiva en contra de las bacterias productoras, en particular de los estafilococos resistentes. Todas las cepas de *Pseudomonas* y la mayoría de las cepas de *Klebsiella* y *Enterobacter* son resistentes.

### REACCIONES ADVERSAS:

La amoxicilina puede producir efectos adversos y se clasifican en:

**Frecuentes:** diarrea, náuseas, erupción (irritación de la piel).

**Poco frecuentes:** vómitos, picor, urticaria.

**Muy raros:** aparición brusca de reacciones alérgicas que se acompaña de erupción en la piel, hinchazón de la cara, labios, lengua u otras partes del cuerpo, y/o dificultad para respirar. Además pueden aparecer manchas purpúreas en la piel, ampollas, ronchas o llagas (vasculitis). Reacciones en la piel posiblemente en forma de manchas rojas que pueden producir picor y ser similares a la erupción del sarampión. Alteraciones relacionadas con el sistema digestivo, como diarrea grave, que también puede ser sanguinolenta e ir acompañada de cólicos, náuseas, vómitos o aparición de puntos oscuros en la lengua (lengua pilosa negra). Alteraciones relacionadas con el sistema nervioso central como movimiento excesivo (hipercinesia), mareos o convulsiones. Alteraciones relacionadas con el hígado, como náuseas, vómitos, pérdida de apetito, malestar general, fiebre, picor, coloración amarillenta de piel y ojos, y orina de color oscuro. Alteraciones relacionadas con el riñón como pueden ser dolor al orinar, sangre en la orina o fiebre. Alteraciones relacionadas con la sangre que pueden dar lugar a cansancio, dolores de cabeza, dificultad para respirar al hacer ejercicio, mareos, palidez y coloración amarillenta de la piel y/o los ojos. Infecciones por hongos, como la candidiasis mucocutánea (un tipo de infección causada por hongos que afecta a la piel y a las mucosas).

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Si es alérgico a la amoxicilina, penicilina o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento. Si alguna vez ha tenido una reacción alérgica a cualquier otro antibiótico. Esto podría incluir erupción en la piel o hinchazón de la cara o la garganta. Consulte a su médico antes de tomar amoxicilina si tiene mononucleosis infecciosa (fiebre, dolor de garganta, glándulas hinchadas y cansancio extremo), si tiene problemas de riñón y si no orina regularmente. Si se le están realizando análisis de orina (glucosa en orina) ó análisis de sangre para la función hepática. Si se realiza análisis de estriol (utilizado durante el embarazo para comprobar si el bebé se desarrolla de forma normal) informe a su médico que está tomando amoxicilina ya que puede alterar los resultados en estos tipos de análisis.

**CONTRAINDICACIONES:**

**Amolix®** no debe ser administrada a pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a antibióticos beta-lactámicos (ej.: penicilinas, cefalosporinas).

**INTERACCIONES:**

Informe a su médico si está tomando o ha tomado recientemente cualquier otro medicamento, incluso los adquiridos sin receta. Informe a su médico sobre si está tomando alguno de los siguientes medicamentos, ya que cuando se utilizan de forma conjunta su efecto puede verse reducido o aumentado: metrotexato (medicamento para la artritis reumatoide, la psoriasis o algunos tipos de cáncer) ya que los efectos del mismo pueden verse incrementados. Anticoagulantes orales (medicamentos para el tratamiento y prevención de enfermedades en las que hay una tendencia a que la sangre coagule en exceso, como acenocumarol), ya que existe un riesgo incrementado de hemorragia cuando se toman conjuntamente. Alopurinol (medicamento para la gota) ya que existe un riesgo incrementado de reacciones alérgicas en la piel. Probenecid (medicamento para la gota) ya el efecto de la amoxicilina puede verse incrementado. Otros antibióticos (por ejemplo, tetraciclinas) ya que el efecto de ambos puede verse disminuido. Anticonceptivos orales (píldora) ya que la toma conjunta puede reducir la eficacia de éstos, por lo que puede ser necesario utilizar otros métodos anticonceptivos adicionales.

**RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:**

La categoría de uso durante el embarazo es B, sin embargo, tampoco se ha establecido la seguridad de su uso durante el embarazo, es decir, se considera que la amoxicilina se debe usar sólo en caso de padecimientos graves en los que el beneficio supere los riesgos potenciales. La amoxicilina se excreta en pequeñas cantidades por la leche materna, por lo que siempre existe el riesgo de sensibilización en el lactante.

**SOBREDOSIFICACIÓN Y TRATAMIENTO:**

Es poco probable que se produzcan casos de sobredosificación con amoxicilina. Si se produjesen, podrían observarse síntomas gastrointestinales como náuseas, vómitos y diarreas. También puede producirse cristales en la orina. La sobredosis de penicilinas también incluye agitación alucinaciones, asterixis, confusión y convulsiones, así como alteraciones electrolíticas (sales de sodio y potasio). Si no han pasado cuatro horas desde la ingestión se aconseja el vaciado gástrico por inducción de la emesis o lavado gástrico, seguido de carbón activado para reducir la absorción.

**DOSIFICACIÓN Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Vía de administración: oral.

**Amolix cápsulas****Adultos y niños mayores de 6 años:**

1 cápsula cada 8 horas.

**Amolix capletas****Adultos y niños mayores de 6 años:**

1 capleta cada 12 horas.

Los niños que pesan más de 40 kg deben ser tratados con las dosis recomendadas para los adultos.

**Amolix polvo para suspensión oral**

Una cucharadita (5 mL) cada 8 horas.

**PRESENTACIÓN:****Amolix cápsulas**

Caja conteniendo 10 blísteres de 10 cápsulas cada uno.

**Amolix capletas**

Caja conteniendo 10 blísteres de 10 capletas cada uno.

**Amolix polvo para suspensión oral**

Caja conteniendo 1 frasco con polvo para 60 mL.

**LEYENDAS DE PROTECCIÓN:**

Venta bajo prescripción médica.

Mantener este y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.

Consérvese en lugar fresco y seco entre 25 - 30°C.



**Fabricante y Titular:**

**LABORATORIOS LAPROFAR, S.R.L.**  
C/2da. Av. Los Restauradores No.1,  
Sabana Perdida, Santo Domingo Norte.