

## AMOVAL <sup>SAVAL</sup>

### **Trihidrato de amoxicilina**

#### *Antibiótico*

- 250 mg. polv. p/sol. ext. fco. x 100 mL.  
+ solv x 100 mL. + jeringa. dosif.
- 500 mg. x 21 comp.recub.
- 500 mg. polv. p/ susp. ext. fco  
x 100 mL. + solv. x 100
- 1 gr. x 14 comp. disp.
- 70 comp. rec

### **COMPOSICIÓN**

Amoval:

Comprimidos recubiertos de 500mg de amoxicilina.

Suspensión oral:

Cada 5 mL contienen

250mg ó 500mg.

Amoval 1gramo:

Comprimidos dispersables de 1gr de amoxicilina.

### **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Amoxicilina es una aminopenicilina de amplio espectro, relacionada estructuralmente a la ampicilina. Es estable en medio ácido, y se absorbe completamente en el tracto gastrointestinal, no siendo afectada por la presencia de alimentos.

### **INDICACIONES**

Bronquitis agudas y crónicas; faringoamigdalitis aguda; sinusitis; otitis media; infección urinaria; shigellosis; meningitis; septicemia.

AMOVAL 1g también está indicado en presencia de supresión ácida (con omeprazol) y asociado con otro antibiótico (claritromicina), para la erradicación de *Helicobacter pylori* (terapia triasociada).

### **POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN**

Dosis usual en infecciones respiratorias: Adultos: 1 comprimido de 500 mg tres veces al día ó 1g cada 12 horas. Niños: 20 a 40mg/kg/día repartidos en tres dosis (½ a 1 cucharadita de suspensión de 250 ó 500mg según peso, cada 8 horas). En *Streptococcus pneumoniae* resistente 80 - 90mg/Kg/día repartido en dos a tres dosis (cada 8 a 12 horas). Dosis usual en erradicación de *Helicobacter pylori*. 1g cada 12 horas en esquema triasociado con omeprazol y claritromicina, durante siete días.

### **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad a la penicilina y sus derivados.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Se debe descartar condición de alergia a las penicilinas, an-

tes de administrar AMOVAL. En tratamientos prolongados a pacientes con falla renal, se debe evaluar periódicamente la función renal.

### **REACCIONES ADVERSAS**

Puede producir reacciones alérgicas caracterizadas por erupciones cutáneas, lesiones bucales y, en su forma más grave, shock anafiláctico.

### **INTERACCIONES**

Se ha reportado interacción con alopurinol.

### **SOBREDOSIFICACIONES**

Aparte de los efectos adversos descritos, no se han descrito efectos tóxicos de sobredosificación con amoxicilina.

### **ALMACENAJE**

Almacenar por debajo de 30°C. Protegido de la luz y la humedad.

### **PRESENTACIÓN**

AMOVAL:

Envases x 21 comprimidos

Caja x 70 comprimidos rec. (Envase hospitalario)

Suspensión oral

Envases con polvo para preparar 100mL de suspensión.

AMOVAL 1gramo:

Envase con 14 comprimidos.

### **AMOVAL DUO 800 MG/5ML.**

#### **Amoxicilina**

##### *Antibiótico*

- Polvo p/Susp.Ext. fco. x 35 mL.
- Polvo p/Susp.Ext. fco x 70 mL.

### **COMPOSICIÓN**

Amoval Duo 800: cada 5 mL de suspensión reconstituida contiene: Amoxicilina 800 mg.

### **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Amoval Duo suspensión es amoxicilina, semisintética que inhibe selectivamente la síntesis de la pared celular bacteriana. Amoxicilina es generalmente estable en el medio ácido gástrico. Su absorción, luego de una dosis única oral, entre 74-92%. Cuando la dosis oral de amoxicilina se aumenta, la fracción de la dosis absorbida desde el tracto gastrointestinal decrece mínimamente y tanto el peak de concentración sérica como el área bajo la curva concentración-tiempo aumentan linealmente con el incremento de dosis. Amoxicilina presenta escasa unión a proteínas plasmáticas, con un 83% de antibiótico activo libre, circulante en el suero. Amoxicilina muestra buena penetración tisular luego de su administración cada 12

hs., con concentraciones tisulares y séricas superiores a la CIM para la mayoría de los gérmenes patógenos sensibles al fármaco en vía respiratoria. En trabajos clínicos prospectivos amoxicilina administrada 2 veces al día ha demostrado eficacia equivalente a la alcanzada cuando se administra con mayor frecuencia. Amoxicilina es excretada por vía renal en un 50 - 70%. La vida media de eliminación es de 1 - 2 hs. Amoxicilina es dializable.

### **INDICACIONES**

Amoval Duo está indicado está indicado en el tratamiento de infecciones de la vía respiratoria causadas por gérmenes sensibles. También se indica su uso en infecciones de otras localizaciones ocasionadas por gérmenes sensibles, tales como infecciones gastrointestinales e infecciones de piel y tejidos blandos. Otitis media, infecciones urinarias, gonorrea, infecciones gastrointestinales como gastroenteritis.

### **POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN**

En infecciones de vía respiratoria, la dosis recomendada de AMOVAL Duo 800 es de 25-45 mg/Kg/día, repartido en dos tomas diarias. En cuadros de infección por *Streptococcus pneumoniae* resistente 80-90 mg/Kg/día dividido en dos tomas diarias. El esquema siguiente sirve para niños desde 3 meses de edad: Infecciones respiratorias altas y nariz, de leve a moderada: 25 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. Para infecciones severas de las vías respiratorias altas y de nariz: 40-45 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En otitis media leve a moderada: 20 -25 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En otitis media severa: 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas, ó 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En otitis media producida por *S. pneumoniae* resistente a amoxicilina: 80-90 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En vías respiratorias bajas, leve, moderada o severa: 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas, o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En vías respiratorias bajas, por *S. pneumoniae* resistente a amoxicilina: 80 - 90 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En infecciones de piel y estructuras dérmicas, leve a moderada: 25 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En caso de ser severa 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. Infecciones del tracto génito urinario, leve a moderada: 25 mg/

Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En caso de ser severa 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En niños mayores de dos años se puede considerar la dosis de 40 - 45 mg/Kg/día hasta 80-90 mg/Kg/día dividido cada 12 horas para infecciones respiratorias altas no complicadas. Los niños de 40 Kilos o más deben recibir dosis adulta.

Amoval Duo 1000: la dosis usual recomendada es 75-100 mg/kg/día dividida cada 12 horas por 7 días.

### CONTRAINDICACIONES

Amoxicilina está contraindicada en pacientes con conocida hipersensibilidad a la penicilina y sus derivados. Se debe tener presente la posibilidad de alergias cruzadas con otros antibióticos betalactámicos incluidas las cefalosporinas. El uso de amoxicilina en pacientes con mononucleosis infecciosa puede acompañarse de rash durante la terapia, por lo que se desaconseja su uso. Pese a que amoxicilina se ha usado en el embarazo sin evidencia de efectos sobre el feto, la seguridad del fármaco no ha sido establecida definitivamente, por lo que se recomienda su uso con precaución. De igual forma, amoxicilina se distribuye en la leche materna y debe ser usada con cautela durante la lactancia.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se debe descartar condición de alergia a las penicilinas, antes de administrar Amoval. En tratamientos prolongados a pacientes con falla renal, se debe evaluar periódicamente la función renal.

### REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas son muy poco frecuentes y, por lo general, transitorias, reversibles y de baja intensidad. Principalmente diarrea y náuseas.

### INTERACCIONES

Se ha descrito interacción con alopurinol.

### SOBREDOSIFICACIONES

Aparte de los efectos adversos descritos, no se han descrito efectos tóxicos de sobredosificación con amoxicilina.

### ALMACENAJE

Almacenar por debajo de 30°C. Protegido de la luz y la humedad.

### PRESENTACIÓN

Amoval Duo 800: envases para reconstituir 35 y 70 mL de suspensión.

### AMOVAL DUO 1000 MG. SAVAL

#### Amoxicilina trihidrato

##### Antibiótico

- Polv. p/susp. oral caja x 1 fco. x 50 mL.
- Polv. p/susp. oral caja x 1 fco. x 90 mL.

### COMPOSICIÓN

Amoval Duo 1000: cada 5 mL de suspensión reconstituida contiene: Amoxicilina 1000 mg.

### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Amoval Duo suspensión es amoxicilina, semisintética que inhibe selectivamente la síntesis de la pared celular bacteriana. Amoxicilina es generalmente estable en el medio ácido gástrico. Su absorción, luego de una dosis única oral, entre 74-92%. Cuando la dosis oral de amoxicilina se aumenta, la fracción de la dosis absorbida desde el tracto gastrointestinal decrece mínimamente y tanto el peak de concentración sérica como el área bajo la curva concentración-tiempo aumentan linealmente con el incremento de dosis. Amoxicilina presenta escasa unión a proteínas plasmáticas, con un 83% de antibiótico activo libre, circulante en el suero. Amoxicilina muestra buena penetración tisular luego de su administración cada 12 hs., con concentraciones tisulares y séricas superiores a la CIM para la mayoría de los gérmenes patógenos sensibles al fármaco en vía respiratoria. En trabajos clínicos prospectivos amoxicilina administrada 2 veces al día ha demostrado eficacia equivalente a la alcanzada cuando se administra con mayor frecuencia. Amoxicilina es excretada por vía renal en un 50 - 70%. La vida media de eliminación es de 1 - 2 hs. Amoxicilina es dializable.

### INDICACIONES

Amoval Duo está indicado está indicado en el tratamiento de infecciones de la vía respiratoria causadas por gérmenes sensibles. También se indica su uso en infecciones de otras localizaciones ocasionadas por gérmenes sensibles, tales como infecciones gastrointestinales e infecciones de piel y tejidos blandos. Otitis media, infecciones urinarias, gonorrea, infecciones gastrointestinales como gastroenteritis.

### POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

En infecciones de vía respiratoria, la dosis recomendada de AMOVAL Duo 800 es de 25-45

mg/Kg/día, repartido en dos tomas diarias. En cuadros de infección por Streptococcus pneumoniae resistente 80-90 mg/Kg/día dividido en dos tomas diarias. El esquema siguiente sirve para niños desde 3 meses de edad: Infecciones respiratorias altas y nariz, de leve a moderada: 25 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. Para infecciones severas de las vías respiratorias altas y de nariz: 40-45 mg Kg/día dividido cada 8 horas. En otitis media leve a moderada: 20 -25 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En otitis media severa: 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas, ó 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En infecciones producidas por S. pneumoniae resistente a amoxicilina: 80-90 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En vías respiratorias bajas, leve, moderada o severa: 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas, o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En vías respiratorias bajas, por S. pneumoniae resistente a amoxicilina: 80 - 90 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En infecciones de piel y estructuras dérmicas, leve a moderada: 25 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En caso de ser severa 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. Infecciones del tracto génito urinario, leve a moderada: 25 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 20 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En caso de ser severa 45 mg/Kg/día dividido cada 12 horas o 40 mg/Kg/día dividido cada 8 horas. En niños mayores de dos años se puede considerar la dosis de 40 - 45 mg/Kg/día hasta 80-90 mg/Kg/día dividido cada 12 horas para infecciones respiratorias altas no complicadas. Los niños de 40 Kilos o más deben recibir dosis adulta.

Amoval Duo 1000: la dosis usual recomendada es 75-100 mg/kg/día dividida cada 12 horas por 7 días.

### CONTRAINDICACIONES

Amoxicilina está contraindicada en pacientes con conocida hipersensibilidad a la penicilina y sus derivados. Se debe tener presente la posibilidad de alergias cruzadas con otros antibióticos betalactámicos incluidas las cefalosporinas. El uso de amoxicilina en pacientes con mononucleosis infecciosa puede acompañarse de rash durante la terapia, por lo que se desaconseja su uso. Pese a que amoxicilina se ha usado en el embarazo sin evidencia de efectos sobre el feto, la seguridad del fármaco no ha sido establecida definitivamente.

mente, por lo que se recomienda su uso con precaución. De igual forma, amoxicilina se distribuye en la leche materna y debe ser usada con cautela durante la lactancia.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Se debe descartar condición de alergia a las penicilinas, antes de administrar Amoval. En tratamientos prolongados a pacientes con falla renal, se debe evaluar periódicamente la función renal.

#### **REACCIONES ADVERSAS**

Las reacciones adversas son muy poco frecuentes y, por lo general, transitorias, reversibles y de baja intensidad. Principalmente diarrea y náuseas.

#### **INTERACCIONES**

Se ha descrito interacción con alopurinol.

#### **SOBREDOSIFICACIONES**

Aparte de los efectos adversos descritos, no se han descrito efectos tóxicos de sobredosificación con amoxicilina.

#### **PRESENTACIÓN**

Aموال Duo 1000: envases para reconstituir 50 y 90 mL de suspensión.

