

## RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO

### 1. NOME DO MEDICAMENTO

Clavamox 500, 500 mg/125 mg, comprimidos revestidos por película

Clavamox 125, 125 mg/31,25 mg/5 ml, pó para suspensão oral

Clavamox 250, 250 mg/62,5 mg/5 ml, pó para suspensão oral

### 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Clavamox contém amoxicilina (sob a forma de amoxicilina tri-hidratada) e ácido clavulânico (sob a forma de clavulanato de potássio). Encontra-se disponível nas seguintes dosagens e apresentações:

| Forma Farmacêutica                  | Dosagem              | Proporção | Conteúdo em amoxicilina (mg) | Conteúdo em ácido clavulânico (mg) |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------|
| Pó para suspensão oral              | 125 mg/31,25 mg/5 ml | 4:1       | 125                          | 31,25                              |
| Pó para suspensão oral              | 250 mg/62,5 mg/5 ml  | 4:1       | 250                          | 62,5                               |
| Comprimidos revestidos por película | 500 mg/125 mg        | 4:1       | 500                          | 125                                |

Excipientes com efeito conhecido:

Cada comprimido revestido por película de Clavamox 500 contém no máximo 0,882 mg (0,0384 mmol) de sódio (sob a forma de carboximetilamido sódico).

Clavamox 125 contém 2,5 mg de aspartamo (E951) por ml e no máximo 2,56 mg/5 ml (0,11 mmol/5 ml) de sódio (sob a forma de citrato de sódio e benzoato de sódio). O aroma de Clavamox 125 contém maltodextrina (glucose).

Clavamox 250 contém 2,5 mg de aspartamo (E951) por ml e no máximo 2,56 mg/5 ml (0,11 mmol/5 ml) de sódio (sob a forma de citrato de sódio e benzoato de sódio). O aroma de Clavamox 250 contém maltodextrina (glucose).

Lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

### 3. FORMA FARMACÊUTICA

500 mg/125 mg comprimidos revestidos por película:

Comprimido revestido por película.

Comprimidos oblongos, brancos, com a gravação "Bial" num lado e "AC|500" no outro lado.

A ranhura destina-se apenas a facilitar a divisão, para ajudar a deglutição, e não para dividir em doses iguais.

125 mg/31,25 mg/5 ml e 250 mg/62,5 mg/5 ml pó para suspensão oral:

Pó para suspensão oral.

## 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

### 4.1 Indicações terapêuticas

Clavamox está indicado para o tratamento das seguintes infeções em adultos e crianças (ver secções 4.2, 4.4, 5.1):

- Sinusite bacteriana aguda (adequadamente diagnosticada)
- Otite média aguda
- Exacerbações agudas da bronquite crónica (adequadamente diagnosticada)
- Pneumonia adquirida na comunidade
- Cistite
- Pielonefrite
- Infeções cutâneas e dos tecidos moles em particular celulite; mordeduras de animal; abscesso dentário grave com celulite disseminada
- Infeções ósseas e articulares, em particular osteomielite.

Devem ser consideradas as normas de orientação oficiais para o uso apropriado de agentes antibacterianos.

### 4.2 Posologia e modo de administração

#### Posologia

As doses estão expressas em termos de conteúdo de amoxicilina e ácido clavulânico exceto quando forem apresentadas em termos de componentes individuais.

A dose de Clavamox selecionada para tratar uma infeção específica deve ter em consideração:

- Os agentes patogénicos expetáveis e a sua suscetibilidade provável aos agentes antibacterianos (ver secção 4.4)
- A gravidade e o local da infeção
- A idade, peso e função renal do doente conforme descrito abaixo.

O uso de formulações alternativas de Clavamox (por exemplo formulações com teores mais elevados de amoxicilina e/ou rácios amoxicilina/ácido clavulânico diferentes) deve ser tido em consideração conforme necessário (ver secções 4.4 e 5.1).

Para adultos e crianças  $\geq 40$  kg, esta formulação de Clavamox providencia uma dose total diária de 1500 mg de amoxicilina e 375 mg de ácido clavulânico, quando administrada conforme as recomendações abaixo. Para crianças  $< 40$  kg, esta formulação de Clavamox providencia uma dose máxima diária de 2400 mg de amoxicilina e 600 mg de ácido clavulânico, quando administrada conforme as recomendações abaixo. Se for considerada necessária uma dose diária mais elevada de amoxicilina, recomenda-se a seleção de outra formulação de Clavamox para evitar a administração de doses diárias desnecessariamente elevadas de ácido clavulânico (ver secções 4.4 e 5.1).

A duração do tratamento deve ser determinada pela resposta do doente. Algumas infeções (por exemplo, osteomielite) requerem períodos mais longos de tratamento. O tratamento não deve estender-se por um período superior a 14 dias sem nova avaliação (ver secção 4.4 referente a tratamento prolongado).

Adultos e crianças  $\geq 40$  kg

Uma dose de 500 mg/125 mg três vezes por dia.

Crianças  $< 40$  kg

20 mg/5 mg/kg/dia a 60 mg/15 mg/kg/dia divididos por 3 doses.

As crianças podem ser tratadas com Clavamox em comprimidos ou suspensões.

A Tabela abaixo apresenta a dose recebida (mg/kg peso corporal) em crianças com peso entre 25 kg e 40 kg após administração de um único comprimido de 500 mg/125 mg.

| Peso corporal [kg]   | 40   | 35   | 30   | 25   | Dose única recomendada [mg/kg peso corporal] (ver acima) |
|--|------|------|------|------|--|
| Amoxicilina [mg/kg peso corporal] por dose única (1 comprimido revestido por película) | 12,5 | 14,3 | 16,7 | 20,0 | 6,67 - 20  |

|  |     |     |     |     |          |
|--|-----|-----|-----|-----|----------|
| Ácido clavulânico [mg/kg peso corporal] por dose única (1 comprimido revestido por película) | 3,1 | 3,6 | 4,2 | 5,0 | 1,67 – 5 |
|--|-----|-----|-----|-----|----------|

As crianças com idade igual ou inferior a 6 anos ou que pesem menos de 25 kg devem ser tratadas preferencialmente com Clavamox suspensão.

Não estão disponíveis dados clínicos para doses superiores a 40 mg/10 mg/kg/dia de formulações de Clavamox 4:1 em crianças com idade inferior a 2 anos.

Idosos

Não é necessário nenhum ajuste de dose.

Compromisso renal

Os ajustes de dose são baseados no nível máximo recomendado de amoxicilina. Não é necessário nenhum ajuste de dose em doentes com depuração de creatinina (ClCr) superior a 30 ml/min.

Adultos e crianças  $\geq$  40 kg

|                   |   |
|-------------------|---|
| ClCr 10-30 ml/min | Uma dose de 500 mg/125 mg duas vezes por dia  |
| ClCr < 10 ml/min  | Uma dose de 500 mg/125 mg uma vez por dia   |
| Hemodiálise       | Uma dose de 500 mg/125 mg a cada 24 h mais uma dose de 500 mg/125 mg durante a diálise, a ser repetida no final da diálise (dado o decréscimo da concentração sérica da amoxicilina e do ácido clavulânico) |

Crianças < 40 kg

|                   |  |
|-------------------|--|
| ClCr 10-30 ml/min | 15 mg/3,75 mg/kg divididos em duas vezes por dia (máximo 500 mg/125 mg duas vezes por dia) |
| ClCr < 10 ml/min  | 15 mg/3,75 mg/kg em toma única diária (máximo 500 mg/125 mg)                               |
| Hemodiálise       | 15 mg/3,75 mg/kg em toma única diária. Antes da hemodiálise uma dose adicional             |

|  |   |
|--|---|
|  | de 15 mg/3,75 mg/kg deve ser administrada. Para restabelecer a concentração circulante adequada dos fármacos, outra dose de 15 mg/3,75 mg/kg deve ser administrada depois da diálise. |
|--|---|

#### Compromisso hepático

Dosear com precaução e monitorizar a função hepática em intervalos regulares (ver secções 4.3 e 4.4).

Modo de administração:

Clavamox deve ser administrado por via oral.

Clavamox deve ser administrado com uma refeição para minimizar a potencial intolerância gastrointestinal.

A terapêutica pode ser iniciada parentericamente de acordo com o RCM da formulação intravenosa e continuada com uma formulação oral.

125 mg/31,25 mg/5 ml e 250 mg/62,5 mg/5 ml, pó para suspensão oral  
Agitar para soltar o pó, adicionar água conforme indicações, inverter e agitar.  
Agitar o frasco antes de cada dose (ver secção 6.6).

Para instruções acerca da reconstituição do medicamento antes da administração, ver secção 6.6.

#### 4.3 Contraindicações

Hipersensibilidade às substâncias ativas, qualquer penicilina ou a qualquer um dos excipientes mencionados na secção 6.1.

História de reação grave de hipersensibilidade imediata (por exemplo, anafilaxia) a outro agente beta-lactâmico (por exemplo, cefalosporinas, carbapenemes, monobactamos).

História de icterícia/compromisso hepático devido a amoxicilina/ácido clavulânico (ver secção 4.8).

#### 4.4 Advertências e precauções especiais de utilização

Antes do início da terapêutica com amoxicilina/ácido clavulânico deve investigar-se cuidadosamente a possibilidade de existir história prévia de reações de hipersensibilidade às penicilinas, cefalosporinas ou outro agente beta-lactâmico (ver secções 4.3 e 4.8).

Foram notificadas reações de hipersensibilidade graves e ocasionalmente fatais (incluindo reações cutâneas adversas graves e anafilatóides) em doentes em terapêutica com penicilina. Reações de hipersensibilidade podem também progredir para síndrome de Kounis, uma reação alérgica grave que pode resultar em enfarte do miocárdio (ver secção 4.8). Estas reações têm maior probabilidade de ocorrência em indivíduos com história de hipersensibilidade à penicilina e em indivíduos atópicos. No caso de ocorrer uma reação alérgica, a terapêutica com amoxicilina/ácido clavulânico deve ser suspensa e instituída terapêutica alternativa apropriada.

Foi notificada síndrome de enterocolite induzida por fármacos (DIES) maioritariamente em crianças em tratamento com amoxicilina/clavulanato (ver secção 4.8). A DIES é uma reação alérgica cujo principal sintoma é o vômito prolongado (1-4 horas após administração do fármaco) na ausência de sintomas de alergia na pele ou respiratórios. Outros sintomas podem incluir dor abdominal, diarreia, hipotensão ou leucocitose com neutrofilia. Têm existido casos graves incluindo progressão para choque.

No caso de se provar que a infeção se deve a organismos suscetíveis à amoxicilina, deve ser considerada a possibilidade de mudar de amoxicilina/ácido clavulânico para amoxicilina de acordo com as normas de orientação oficiais.

Esta formulação de Clavamox não é adequada para administração quando existir um risco elevado de que os agentes patogénicos presumivelmente implicados tenham suscetibilidade reduzida ou resistência a agentes beta-lactâmicos não mediada por beta-lactamases suscetíveis de sofrer inibição pelo ácido clavulânico. Esta formulação não deve ser utilizada para o tratamento de *S. pneumoniae* penicilino-resistente.

Podem ocorrer convulsões em doentes com compromisso renal ou em doentes a receber doses elevadas (ver secção 4.8).

Amoxicilina/ácido clavulânico deve ser evitado em caso de suspeita de mononucleose infecciosa, pois a ocorrência de erupção cutânea morbiliforme tem sido associada nestes casos com o uso de amoxicilina.

A administração concomitante de alopurinol durante o tratamento com amoxicilina pode aumentar a probabilidade de reações alérgicas cutâneas.

A administração prolongada pode, ocasionalmente, provocar um crescimento acentuado de microrganismos não suscetíveis.

A ocorrência no início do tratamento de eritema generalizado e febril associado a pústulas pode ser um sintoma de pustulose exantemática generalizada aguda (PEGA) (ver secção 4.8). Esta reação requer a descontinuação de Clavamox e constitui contraindicação para qualquer administração subsequente de amoxicilina. Amoxicilina/ácido clavulânico deve ser usado com precaução em doentes com evidência de compromisso hepático (ver secções 4.2, 4.3 e 4.8).

Acontecimentos hepáticos foram notificados predominantemente em doentes do sexo masculino e idosos e podem estar associados a terapêutica prolongada. Estes acontecimentos foram notificados muito raramente em crianças. Em todas as populações, os sinais e sintomas normalmente ocorrem durante ou pouco depois do tratamento, mas em alguns casos podem não se tornar aparentes até várias semanas depois de terminado o tratamento. Estes são normalmente reversíveis. Os acontecimentos hepáticos podem ser graves e, em circunstâncias extremamente raras, foram notificadas mortes. Tais ocorreram quase sempre em doentes com doença grave subjacente ou a tomar medicação concomitante conhecida por ter efeitos hepáticos potenciais (ver secção 4.8).

Foi notificada colite associada ao uso de praticamente todos os agentes antibacterianos e a sua gravidade poderá variar desde ligeira a possível risco de vida (ver secção 4.8). Assim, é importante considerar o seu diagnóstico em doentes que desenvolvam diarreia durante ou após administração de qualquer antibiótico. Caso ocorra colite associada a antibióticos, amoxicilina/ácido clavulânico deve ser imediatamente suspenso, um médico deve ser consultado e a terapêutica adequada deve ser iniciada. Medicamentos antiperistálticos estão contraindicados nesta situação.

Aconselha-se a verificação periódica do bom estado funcional dos vários sistemas de órgãos, incluindo renal, hepático e hematopoiético, durante terapêutica prolongada.

Foi notificado, raramente, um prolongamento do tempo de protrombina em doentes a tomarem amoxicilina/ácido clavulânico. Por este motivo deve fazer-se uma monitorização adequada quando há prescrição concomitante de anticoagulantes. Ajustes de dose dos anticoagulantes orais poderão ser necessários para manter o nível pretendido de anticoagulação (ver secções 4.5 e 4.8).

Em doentes com compromisso renal, a dose deve ser ajustada de acordo com o grau de compromisso (ver secção 4.2).

Em doentes com baixo débito urinário, ocorreu muito raramente cristalúria (incluindo lesão renal aguda), predominantemente com a terapêutica parentérica. Durante a administração de doses elevadas de amoxicilina é aconselhável a manutenção de um aporte hídrico e um débito urinário adequados, por forma a reduzir o risco de cristalúria devido à amoxicilina. Em doentes algaliados, o estado do cateter deve ser verificado regularmente (ver secções 4.8 e 4.9).

Durante o tratamento com amoxicilina o método enzimático da glucose oxidase deve ser usado sempre que for necessário testar a presença de glucose na urina já que poderão ocorrer resultados falsamente positivos com métodos não enzimáticos.

A presença de ácido clavulânico no Clavamox pode causar uma ligação não específica de IgG e albumina pelas membranas dos glóbulos vermelhos levando a um resultado falsamente positivo no teste de Coombs.

Foram notificados resultados positivos ao usar testes EIA para *Platelia Aspergillus* da Bio-Rad Laboratories em doentes a receber amoxicilina/ácido clavulânico que se descobriu subsequentemente não estarem infetados por este microrganismo. Foram notificadas reações cruzadas com polissacarídeos e polifuranoses não-*Aspergillus* ao usar os testes EIA para *Platelia Aspergillus* da Bio-Rad Laboratories. Consequentemente, resultados de testes positivos em doentes a receber amoxicilina/ácido clavulânico devem ser interpretados com precaução e confirmados através de outros métodos de diagnóstico.

Clavamox 500 mg/125 mg, comprimidos revestidos por película contém menos do que 1 mmol (23 mg) de sódio por comprimido, ou seja, é praticamente "isento de sódio".

Clavamox 125 mg/31,25 mg/5 ml pó para suspensão oral contém 2,51 mg de aspartamo (E951) por ml que é uma fonte de fenilalanina. Este medicamento deve ser utilizado com precaução em doentes com fenilcetonúria. Não estão disponíveis dados clínicos nem não clínicos para avaliar a utilização de aspartamo em crianças com menos de 12 semanas de idade.

Este medicamento contém maltodextrina (glucose). Doentes com problemas raros de mal absorção de glucose-galactose, não devem tomar este medicamento.

Clavamox 250 mg/62,5 mg/5 ml pó para suspensão oral contém 2,51 mg de aspartamo (E951) por ml que é uma fonte de fenilalanina. Este medicamento deve ser utilizado com precaução em doentes com fenilcetonúria. Não estão disponíveis dados clínicos nem não clínicos para avaliar a utilização de aspartamo em crianças com menos de 12 semanas de idade.

Este medicamento contém maltodextrina (glucose). Doentes com problemas raros de mal absorção de glucose-galactose, não devem tomar este medicamento.

#### 4.5 Interações medicamentosas e outras formas de interação

##### Anticoagulantes orais

Anticoagulantes orais e antibióticos da família da penicilina têm sido amplamente utilizados na prática clínica sem notificações de interação. Contudo, na literatura existem casos de aumento da razão normalizada internacional (INR, na sigla em inglês) em doentes a tomar acenocoumarol ou varfarina aos quais foi prescrita uma terapêutica de amoxicilina. Se a administração concomitante for necessária, o tempo de protrombina ou a INR devem ser cuidadosamente monitorizados com a adição ou retirada da amoxicilina. Adicionalmente, ajustes na dose dos anticoagulantes orais poderão ser necessários (ver secções 4.4 e 4.8).

##### Metotrexato

As penicilinas podem reduzir a excreção do metotrexato, provocando um potencial aumento da toxicidade.

##### Probenecida



Não se recomenda a administração concomitante de probenecida. A probenecida diminui a secreção tubular renal da amoxicilina. O uso concomitante de probenecida com amoxicilina/ácido clavulânico pode resultar no aumento e prolongamento dos níveis sanguíneos da amoxicilina, mas não dos do ácido clavulânico.

#### Micofenolato de mofetil

Em doentes a tomar micofenolato de mofetil, após o início de amoxicilina mais ácido clavulânico por via oral, foi notificada uma redução de aproximadamente 50% na concentração pré-dose do metabolito ativo ácido micofenólico (AMF). A alteração do nível da pré-dose poderá não representar com precisão alterações na exposição total ao AMF. Assim, geralmente, não será necessária uma alteração na dose de micofenolato de mofetil na ausência de evidência clínica de disfunção do enxerto. Contudo, deve ser efetuada uma monitorização clínica apertada durante a combinação e logo após o tratamento com antibiótico.

#### 4.6 Fertilidade, gravidez e aleitamento

##### Gravidez

Os estudos em animais não indicam quaisquer efeitos nefastos diretos ou indiretos no que respeita à gravidez, ao desenvolvimento embrionário/fetal, parto ou ao desenvolvimento pós-natal (ver secção 5.3). Dados limitados relacionados com o uso de amoxicilina/ácido clavulânico durante a gravidez em humanos não indicam existir risco acrescido de malformações congénitas. Num único estudo realizado em mulheres com rutura prematura da membrana fetal antes do final da gravidez, foram notificados casos em que o tratamento profilático com amoxicilina/ácido clavulânico, pode estar associado ao aumento do risco de enterocolite necrotizante nos recém-nascidos. Deve evitar-se o uso de Clavamox durante a gravidez, a não ser que o médico considere essencial a sua prescrição.

##### Amamentação

Ambas as substâncias são excretadas no leite materno (nada se sabe sobre os efeitos do ácido clavulânico em lactentes). Consequentemente, na eventualidade de ocorrer diarreia e infeções fúngicas das membranas mucosas do lactente, a amamentação poderá ter de ser interrompida. Amoxicilina/ácido clavulânico só devem ser administrados durante o período de amamentação após avaliação risco/benefício por parte do médico.

#### 4.7 Efeitos sobre a capacidade de conduzir e utilizar máquinas

Não foram estudados os efeitos sobre a capacidade de conduzir e utilizar máquinas. No entanto, podem ocorrer efeitos indesejáveis (por exemplo, reações alérgicas, tonturas, convulsões), que poderão influenciar a capacidade de conduzir e utilizar máquinas (ver secção 4.8).

#### 4.8 Efeitos indesejáveis

As reações adversas medicamentosas (RAM) mais frequentemente notificadas são diarreia, náusea e vômito.

As RAM recolhidas a partir dos ensaios clínicos e da vigilância pós-comercialização com Clavamox, organizadas segundo o sistema de classificação de órgãos MedDRA estão listadas abaixo.

Foi utilizada a seguinte convenção para a classificação de frequências:

Muito frequentes ( $\geq 1/10$ );

Frequentes ( $\geq 1/100$  e  $< 1/10$ );

Pouco frequentes ( $\geq 1/1\ 000$  e  $< 1/100$ );

Raros ( $\geq 1/10\ 000$  e  $< 1/1\ 000$ );

Muito raros ( $< 1/10\ 000$ );

Desconhecido (não pode ser calculado a partir dos dados disponíveis).

|  |                  |
|--|------------------|
| Infeções e infestações:  |                  |
| Candidíase mucocutânea   | Frequentes       |
| Proliferação de organismos não suscetíveis                       | Desconhecido     |
| Doenças do sangue e do sistema linfático                         |                  |
| Leucopenia reversível (incluindo neutropenia) ou trombocitopenia | Raros            |
| Trombocitopenia  | Raros            |
| Agranulocitose reversível  | Desconhecido     |
| Anemia hemolítica  | Desconhecido     |
| Prolongamento do tempo de hemorragia e do tempo de protrombina I | Desconhecido     |
| Doenças do sistema imunitário 10:                                |                  |
| Edema angioneurótico   | Desconhecido     |
| Anafilaxia   | Desconhecido     |
| Síndrome semelhante à doença do soro                             | Desconhecido     |
| Vasculite por hipersensibilidade                                 | Desconhecido     |
| Doenças do sistema nervoso:                                      |                  |
| Tonturas   | Pouco frequentes |
| Cefaleias  | Pouco frequentes |
| Hiperatividade reversível  | Desconhecido     |
| Convulsões <sup>2</sup>  | Desconhecido     |
| Meningite asséptica  | Desconhecido     |
| Cardiopatias:  |                  |
| Síndrome de Kounis   | Desconhecido     |
| Doenças gastrointestinais:                                       |                  |
| 500 mg/125 mg, comprimidos revestidos por película               |                  |
| Diarreia   | Muito frequentes |

|   |                  |
|---|------------------|
| Náuseas <sup>3</sup>  | Frequentes       |
| Vómitos   | Frequentes       |
| Indigestão  | Pouco frequentes |
| Colite associada ao antibiótico <sup>4</sup>  | Desconhecido     |
| Síndrome de enterocolite induzida por fármacos  | Desconhecido     |
| Pancreatite aguda   | Desconhecido     |
| Língua negra pilosa   | Desconhecido     |
| 125 mg/31,25 mg/5 ml, 250 mg/62,5 mg/5 ml, pó para suspensão oral   |                  |
| Diarreia  | Frequentes       |
| Náusea <sup>3</sup>   | Frequentes       |
| Vómito  | Frequentes       |
| Indigestão  | Pouco frequentes |
| Colite associada ao antibiótico <sup>4</sup>  | Desconhecido     |
| Língua negra pilosa   | Desconhecido     |
| Alteração da coloração dos dentes <sup>1</sup>  | Desconhecido     |
| Síndrome de enterocolite induzida por fármacos  | Desconhecido     |
| Pancreatite aguda   | Desconhecido     |
| Afeções hepatobiliares  |                  |
| Aumento dos valores AST e/ou ALT <sup>5</sup>   | Pouco frequentes |
| Hepatite <sup>6</sup>   | Desconhecido     |
| Icterícia colestática <sup>6</sup>  | Desconhecido     |
| Afeções dos tecidos cutâneos e subcutâneos: <sup>7</sup>  |                  |
| Erupção cutânea   | Pouco frequentes |
| Prurido   | Pouco frequentes |
| Urticária   | Pouco frequentes |
| Eritema multiforme  | Raros            |
| Síndrome de Stevens-Johnson   | Desconhecido     |
| Necrólise epidérmica tóxica   | Desconhecido     |
| Dermatite exfoliativa e bolhosa   | Desconhecido     |
| Pustulose exantemática generalizada aguda (PEGA) <sup>9</sup>   | Desconhecido     |
| Reação a fármaco com eosinofilia e sintomas sistémicos (DRESS)  | Desconhecido     |
| Doença IgA linear   | Desconhecido     |
| Doenças renais e urinárias  |                  |
| Nefrite intersticial  | Desconhecido     |
| Cristalúria (incluindo lesão renal aguda) <sup>8</sup>  | Desconhecido     |
| <p>1 Ver secção 4.4</p> <p>2 Ver secção 4.4</p> <p>3 Náuseas estão mais frequentemente associada a doses orais altas. Se ocorrerem reações gastrointestinais, estas podem ser reduzidas administrando Clavamox com uma refeição.</p> <p>4 Incluindo colite pseudomembranosa e colite hemorrágica (ver secção 4.4)</p> <p>5 Foi notificado um aumento moderado da AST e/ou da ALT em doentes a serem tratados com antibióticos da classe dos beta-lactâmicos, mas o significado desta descoberta é desconhecido.</p> |                  |

6 Estes acontecimentos foram notificados com outras penicilinas e cefalosporinas. (ver secção 4.4).  
7 Se ocorrer alguma reação de hipersensibilidade dérmica, o tratamento deve ser suspenso (ver secção 4.4).  
8 Ver secção 4.9  
9 Ver secção 4.4  
10 Ver secções 4.3 e 4.4  
125 mg/31,25 mg/5 ml, 250 mg/62,5 mg/5 ml, pó para suspensão oral  
11 Alteração da coloração superficial dos dentes tem sido notificada muito raramente em crianças. Uma boa higiene oral pode ajudar a prevenir a alteração da coloração dentária uma vez que esta pode normalmente ser removida com a escovagem.

#### Notificação de suspeitas de reações adversas

A notificação de suspeitas de reações adversas após a autorização do medicamento é importante, uma vez que permite uma monitorização contínua da relação benefício-risco do medicamento. Pede-se aos profissionais de saúde que notifiquem quaisquer suspeitas de reações adversas diretamente ao INFARMED, I.P.:

Sítio da internet:

<http://www.infarmed.pt/web/infarmed/submissaoram> (preferencialmente)

ou através dos seguintes contactos:

Direção de Gestão do Risco de Medicamentos

Parque da Saúde de Lisboa, Av. Brasil 53

1749-004 Lisboa

Tel: +351 21 798 73 73

Linha do Medicamento: 800222444 (gratuita)

E-mail: [farmacovigilancia@infarmed.pt](mailto:farmacovigilancia@infarmed.pt)

#### 4.9 Sobredosagem

##### Sintomas e sinais de sobredosagem

Podem ocorrer sintomas gastrointestinais e perturbações dos fluídos e equilíbrio eletrolítico. Foi observada cristalúria associada à amoxicilina, em alguns casos provocando falência renal (ver secção 4.4).

Podem ocorrer convulsões em doentes com compromisso renal ou a receber doses altas.

Foi notificado que a amoxicilina precipitou-se em cateteres urinários, predominantemente após a administração intravenosa de doses elevadas. A desobstrução dos cateteres deve ser verificada regularmente (ver secção 4.4).

##### Tratamento de intoxicação

Os sintomas gastrointestinais devem ser tratados sintomaticamente, tendo em atenção o equilíbrio hidroeletrólítico.

Amoxicilina/ácido clavulânico podem ser removidos da circulação por hemodiálise.

## 5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

### 5.1 Propriedades farmacodinâmicas

Grupo farmacoterapêutico: 1.1.5 – Medicamentos anti-infecciosos. Antibacterianos.  
Associações de penicilinas com inibidores das lactamases beta. código ATC: J01CR02

#### Mecanismo de ação

A amoxicilina é um antibiótico semissintético da família das penicilinas (beta-lactâmico) que inibe uma ou mais enzimas (frequentemente referidas na literatura como proteínas de ligação à penicilina, PBP, na sigla em inglês) na via de síntese metabólica do peptidoglicano bacteriano. Este biopolímero é um componente estrutural da parede celular bacteriana cuja função está relacionada com a manutenção da forma e integridade celular. A inibição da síntese do peptidoglicano leva a um enfraquecimento da estrutura da parede celular, normalmente seguido de lise celular e morte da bactéria.

A amoxicilina é suscetível de sofrer degradação por beta-lactamases produzidas por bactérias resistente, pelo que o espectro de atividade da amoxicilina isolada não inclui organismos produtores destas enzimas.

O ácido clavulânico é um antibiótico beta-lactâmico, estruturalmente relacionado com as penicilinas.

Inativa algumas beta-lactamases, prevenindo desta forma a inativação da amoxicilina. O ácido clavulânico por si só não exerce nenhum efeito antibacteriano clinicamente útil.

#### Relação Farmacocinética/Farmacodinâmica

O intervalo de tempo em que se mantém a concentração do fármaco acima da Concentração Inibitória Mínima ( $T > CIM$ ) é considerado o principal determinante da eficácia da amoxicilina.

#### Mecanismos de resistência

Existem dois mecanismos principais de resistência à amoxicilina/ácido clavulânico:

- Inativação por beta-lactamases bacterianas que não sejam inibidas pelo ácido clavulânico, incluindo as classes B, C e D.
- Alteração das PBP, que reduzem a afinidade do agente antibacteriano ao seu alvo.

Impermeabilidade da bactéria ou mecanismos de efluxo que possam causar ou contribuir para a resistência bacteriana, particularmente em bactérias Gram-negativo.

#### Concentrações Críticas (breakpoints)

As concentrações inibitórias mínimas (CIM) críticas para a amoxicilina/ácido clavulânico são as designadas pela Comissão Europeia no Teste à Suscetibilidade Antimicrobiana (EUCAST).

| Organismo   | Concentração crítica (mg/l)            |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Suscetível                             | Resistente                          |
| Haemophilus influenzae  | $\leq 0,001^{\wedge 1}$                | $> 2^{\wedge 1}$                    |
| Moraxella catarrhalis   | $\leq 1^{\wedge 1}$                    | $> 1^{\wedge 1}$                    |
| Staphylococcus spp.   | $\leq$<br>Notas <sup>^2a,3a,3b,4</sup> | $>$<br>Notas <sup>^2a,3a,3b,4</sup> |
| Enterococcus spp. <sup>^7</sup>   | $\leq 4^{\wedge 1,5}$                  | $> 8^{\wedge 1,5}$                  |
| Streptococcus dos grupos A, B, C, G <sup>^2b,8</sup><br>(outras indicações além de meningite) | Nota <sup>^2b</sup>                    | Nota <sup>^2b</sup>                 |
| Streptococcus pneumoniae <sup>^8</sup>  | $\leq 0,5^{\wedge 1,6}$                | $> 1^{\wedge 1,6}$                  |
| Enterobacteriales em ITU não complicadas  | $\leq 32^{\wedge 1}$                   | $> 32^{\wedge 1}$                   |
| Anaeróbios Gram-negativo  | $\leq 4^{\wedge 1}$                    | $> 8^{\wedge 1}$                    |
| Anaeróbios Gram-positivo<br>(excluindo Clostridioides difficile)                              | $\leq 4^{\wedge 1}$                    | $> 8^{\wedge 1}$                    |
| Concentrações críticas não relacionadas com espécies  | $\leq 2^{\wedge 1}$                    | $> 8^{\wedge 1}$                    |
| Streptococci do grupo viridans <sup>^8</sup>  | Notas <sup>^2a,9</sup>                 | Notas <sup>^2a,9</sup>              |
| Pasteurella multocida   | $\leq 1^{\wedge 1}$                    | $> 1^{\wedge 1}$                    |
| Burkholderia pseudomallei   | $\leq 0,001^{\wedge 1}$                | $> 8^{\wedge 1}$                    |

<sup>^1</sup> Com o propósito de testar a suscetibilidade, a concentração do ácido clavulânico é fixada a 2 mg/l.

<sup>^2a</sup> Os valores das concentrações críticas na tabela baseiam-se nas concentrações críticas da benzilpenicilina. A suscetibilidade é determinada a partir da suscetibilidade à benzilpenicilina.

<sup>^2b</sup> A suscetibilidade às penicilinas de streptococcus dos grupos A, B, C e G é determinada a partir da suscetibilidade à benzilpenicilina (outras indicações além da meningite), com a exceção da fenoximetilpenicilina e das isoxazolilpenicilinas para streptococcus do grupo B.

<sup>^3a</sup> A maioria de staphylococci são produtores de penicilinase e alguns são resistentes à meticilina. Qualquer um dos mecanismos torna-os resistentes à benzilpenicilina, fenoximetilpenicilina, ampicilina, amoxicilina, piperacilina e ticarcilina. Staphylococci que testam suscetível à benzilpenicilina e cefoxitina podem ser declarados como suscetíveis a todas as penicilinas. Staphylococci que testam resistentes à benzilpenicilina mas suscetíveis à cefoxitina são suscetíveis a combinações de inibidores da beta-lactamase, às isoxazolilpenicilinas (oxacilina, cloxacilina, dicloxacilina e flucloxacilina) e à nafcilina. Para agentes administrados por via oral, deve-se ter precaução para atingir exposição suficiente no local da infecção. Staphylococci que testam resistentes à cefoxitina são resistentes a todas as penicilinas.

<sup>^3b</sup> A maioria de staphylococci coagulase negativo são produtores de penicilinase e alguns são resistentes à meticilina. Qualquer um dos mecanismos torna-os resistentes à benzilpenicilina, fenoximetilpenicilina, ampicilina, amoxicilina, piperacilina e ticarcilina

Nenhum método atualmente disponível pode detetar com confiança a produção de penicilinase em staphylococci coagulase negativo, mas a resistência à meticilina pode ser detetada com cefoxitina, conforme descrito.

^4 *S. saprophyticus* suscetíveis à ampicilina são mecA negativos e suscetíveis à ampicilina, amoxicilina e piperacilina (sem ou com um inibidor da beta-lactamase).

^5 A suscetibilidade à ampicilina, amoxicilina e piperacilina (com e sem inibidor da betalactamase) pode ser determinada a partir da ampicilina. A resistência à ampicilina é pouco frequente em *E. faecalis* (confirmar com CIM) mas frequente em *E. faecium*.

^6 O teste de difusão em disco de 1 µg de oxacilina ou um teste de CIM da benzilpenicilina deve ser utilizado para excluir mecanismos de resistência aos betalactâmicos. Quando a difusão é negativa (zona de inibição da oxacilina  $\geq 20$  mm, ou CIM da benzilpenicilina  $\leq 0,06$  mg/l) todos os agentes beta-lactâmicos para os quais estão disponíveis concentrações clínicas, podem ser declarados suscetíveis sem testes adicionais.

^7 As concentrações clínicas de aminopenicilina em enterococci baseiam-se na administração intravenosa. A administração oral é relevante exclusivamente para infeções do trato urinário.

^8 A adição de um inibidor da beta-lactamase não acrescenta benefício clínico.

^9 A benzilpenicilina (CIM ou difusão em disco) pode ser utilizada para detetar a resistência a beta-lactâmicos em streptococci do grupo viridans. Isolados que foram classificados como difusão negativa podem ser declarados suscetíveis a agentes beta-lactâmicos para os quais as concentrações clínicas estão listadas. Isolados que foram classificados como difusão positiva devem ser testados quanto à suscetibilidade a agentes individuais. Para isolados de difusão negativa à benzilpenicilina (CIM  $\leq 0,25$  mg/l), a suscetibilidade pode ser determinada a partir da benzilpenicilina ou ampicilina. Para isolados de difusão positiva à benzilpenicilina (CIM  $> 0,25$  mg/l), a suscetibilidade é determinada a partir da ampicilina.

A prevalência das resistências poderá variar geograficamente e com o tempo para espécies específicas e a informação local de resistências é desejável, particularmente para tratamento de infeções graves. Conforme a necessidade, o aconselhamento com peritos deverá ser obtido quando a prevalência local da resistência é tal que a utilidade do agente em pelo menos alguns tipos de infeções é questionável.

| Espécies frequentemente suscetíveis |
|-------------------------------------|
|-------------------------------------|

|                                       |
|---------------------------------------|
| Microrganismos aeróbios Gram-positivo |
|---------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Enterococcus faecalis |
|-----------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Gardnerella vaginalis |
|-----------------------|

|  |
|--|
| Staphylococcus aureus (meticilino-suscetíveis) £ |
|--|

|  |
|--|
| Staphylococcus coagulase-negativo (meticilino-suscetíveis) |
|--|

|                          |
|--------------------------|
| Streptococcus agalactiae |
|--------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| Streptococcus pneumoniae1 |
|---------------------------|

|   |
|---|
| <p>Streptococcus pyogenes e outros streptococci beta-hemolíticos<br/>Grupo Streptococcus viridans</p> <p>Microrganismos aeróbios Gram-negativo<br/>Capnocytophaga spp.<br/>Eikenella corrodens<br/>Haemophilus influenzae2<br/>Moraxella catarrhalis<br/>Pasteurella multocida</p> <p>Microrganismos anaeróbios<br/>Bacteroides fragilis<br/>Fusobacterium nucleatum<br/>Prevotella spp.</p>    |
| <p>Espécies nas quais a resistência adquirida pode ser problemática</p>   |
| <p>Microrganismos aeróbios Gram-positivo<br/>Enterococcus faecium \$</p> <p>Microrganismos aeróbios Gram-negativo<br/>Escherichia coli<br/>Klebsiella oxytoca<br/>Klebsiella pneumoniae<br/>Proteus mirabilis<br/>Proteus vulgaris</p>  |
| <p>Organismos inerentemente resistentes</p>   |
| <p>Microrganismos aeróbios Gram-negativo<br/>Acinetobacter spp.<br/>Citrobacter freundii<br/>Enterobacter spp.<br/>Legionella pneumophila<br/>Morganella morganii<br/>Providencia spp.<br/>Pseudomonas spp.<br/>Serratia spp.<br/>Stenotrophomonas maltophilia</p> <p>Outros microrganismos<br/>Chlamydia pneumoniae<br/>Chlamydia psittaci<br/>Coxiella burnetii<br/>Mycoplasma pneumoniae</p> |
| <p>\$ Suscetibilidade intermédia natural na ausência de mecanismos de resistência adquiridos.</p>   |



£ Todos os estafilococos resistentes à meticilina são resistentes a amoxicilina/ácido clavulânico  
 1 Streptococcus pneumoniae resistentes à penicilina não devem ser tratados com esta formulação de amoxicilina/ácido clavulânico (ver secções 4.2 e 4.4)  
 2 Estirpes com suscetibilidade diminuída foram notificadas em alguns países europeus com uma frequência superior a 10%.

## 5.2 Propriedades farmacocinéticas

### Absorção

A amoxicilina e o ácido clavulânico são totalmente dissociados em solução aquosa de pH fisiológico. Ambos os componentes são rápida e facilmente absorvidos por via oral. A seguir à administração oral, a biodisponibilidade da amoxicilina/ácido clavulânico é de aproximadamente 70%. Os perfis plasmáticos de ambos os componentes são similares e o tempo até à concentração plasmática máxima (Tmax) em cada caso é de aproximadamente uma hora.

No quadro seguinte apresentam-se dados farmacocinéticos obtidos num estudo no qual foram administrados comprimidos de amoxicilina/ácido clavulânico (500mg/125mg, três vezes por dia) a grupos de voluntários saudáveis em jejum:

### Parâmetros Farmacocinéticos Médios

| Administração de substância(s) ativa(s)                          | Dose (mg) | Cmax (µg/ml)     | Tmax * (horas)   | AUC (0-24h) (µg.h/ml) | T1/2 (horas)     |
|--|-----------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Amoxicilina</b>   |           |                  |                  |                       |                  |
| Amx/AC 500/125 mg  | 500       | 7,19<br>+/- 2,26 | 1,5<br>(1,0-2,5) | 53,5<br>+/- 8,87      | 1,15<br>+/- 0,20 |
| <b>Ácido Clavulânico</b>   |           |                  |                  |                       |                  |
| Amx/AC 500/125 mg  | 125       | 2,40<br>+/- 0,83 | 1,5<br>(1,0-2,0) | 15,72<br>+/- 3,86     | 0,98<br>+/- 0,12 |
| Amx – amoxicilina, AC – ácido clavulânico, * - Média (intervalo) |           |                  |                  |                       |                  |

As concentrações séricas de amoxicilina e ácido clavulânico atingidas com amoxicilina/ácido clavulânico são similares às obtidas com a administração por via oral de doses equivalentes de amoxicilina e ácido clavulânico isoladamente.

### Distribuição

Cerca de 25 % de ácido clavulânico e 18 % de amoxicilina da quantidade sérica total de cada um dos compostos circula ligado às proteínas. O volume aparente da distribuição é de cerca de 0,3-0,4 l/kg para a amoxicilina e de cerca de 0,2 l/kg para o ácido clavulânico.

Após administração intravenosa, podem ser detetadas concentrações de amoxicilina e de ácido clavulânico na vesícula, tecido abdominal, pele, tecidos adiposo e muscular; fluidos peritoneal e sinovial, biliar e pus. A amoxicilina não se distribui adequadamente no líquido cefalorraquidiano.

Nos estudos efetuados em animais não houve evidência de acumulação orgânica significativa de qualquer dos compostos ou dos seus derivados. A amoxicilina, tal como a maioria das penicilinas, pode ser detetada no leite materno. Também podem ser detetadas no leite materno quantidades vestigiais de ácido clavulânico (ver secção 4.6).

Tanto a amoxicilina como o ácido clavulânico demonstraram atravessar a barreira placentária (ver secção 4.6).

#### Biotransformação

A amoxicilina é parcialmente excretada na urina sob a forma de ácido penicilóico inativo, em quantidades equivalentes de até 10 – 25 % da dose inicialmente administrada. No ser humano, o ácido clavulânico é extensamente metabolizado e é eliminado na urina e nas fezes, e no ar expirado sob a forma de dióxido de carbono

#### Eliminação

A principal via de excreção da amoxicilina é a renal, enquanto que a eliminação do ácido clavulânico é por mecanismos renais e não renais.

A amoxicilina/ácido clavulânico tem uma semivida média de eliminação de aproximadamente uma hora e uma depuração total média de aproximadamente 25 l/h em indivíduos saudáveis. Cerca de 60-70 % da amoxicilina e cerca de 40-65 % do ácido clavulânico são excretados inalterados na urina durante as primeiras 6 horas após administração de um único comprimido de Clavamox 250 mg/125 mg ou 500 mg /125 mg. Vários estudos demonstraram uma excreção urinária de 50-85 % para a amoxicilina e entre 27-60 % para o ácido clavulânico num período de 24 horas. No caso do ácido clavulânico, a maior quantidade do fármaco é excretada durante as primeiras 2 horas que se seguem à administração.

O uso concomitante de probenecida retarda a excreção de amoxicilina, mas não a excreção renal de ácido clavulânico (ver secção 4.5).

#### Idade

A semivida de eliminação da amoxicilina é semelhante em crianças dos 3 meses aos 2 anos quando comparada a crianças mais velhas e adultos. Para crianças muito novas (incluindo recém-nascidos de pré-termo) na primeira semana de vida o intervalo de administração não deve exceder a administração duas vezes por dia devido à imaturidade da via renal de eliminação. Porque os doentes idosos têm uma maior probabilidade de terem uma função renal diminuída, deve tomar-se precaução na seleção da dose, e poderá ser útil monitorizar a função renal.

#### Género

Após administração oral de amoxicilina/ácido clavulânico a voluntários masculinos e femininos saudáveis, o género não revelou qualquer impacto significativo na farmacocinética quer da amoxicilina quer do ácido clavulânico.

### Compromisso renal

A depuração sérica total da amoxicilina/ácido clavulânico diminui proporcionalmente com o decréscimo da função renal. A redução na depuração destes fármacos é mais pronunciada para a amoxicilina do que para o ácido clavulânico, uma vez que uma proporção maior de amoxicilina é excretada por via renal. As doses no compromisso renal devem, conseqüentemente, prevenir a acumulação indesejável de amoxicilina mas simultaneamente manter níveis adequados de ácido clavulânico (ver secção 4.2).

### Compromisso hepático

Nos doentes com compromisso hepático, a dosagem deve ser escolhida com precaução e a função hepática monitorizada a intervalos regulares.

### 5.3 Dados de segurança pré-clínica

Os dados não clínicos não revelam riscos especiais para o ser humano, segundo estudos de segurança farmacológica, genotoxicidade e toxicidade reprodutiva.

Estudos de toxicidade com dose repetida de amoxicilina/ácido clavulânico efetuados em cães demonstraram irritação gástrica e vômitos e alteração da coloração da língua.

Não foram efetuados estudos de carcinogenicidade com amoxicilina/ácido clavulânico ou qualquer dos seus componentes.

## 6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

### 6.1 Lista dos excipientes

Cada comprimido revestido por película 500 mg/125 mg contém:

Núcleo:

Carboximetilamido sódico

Sílica coloidal anidra

Estearato de magnésio

Celulose microcristalina

Revestimento:

Dióxido de titânio (E171)

Hipromelose,

Macrogol 4000

Macrogol 6000

Dimeticone.

Pó para suspensão oral 125 mg/31,25 mg/5 ml ou 250 mg/62,5 mg/5 ml contém:

Ácido cítrico anidro

Citrato de sódio

Benzoato de sódio

Celulose microcristalina  
Goma xantana  
Sílica coloidal anidra  
Sílica coloidal hidratada  
Aspartamo (E951)  
Aroma de morango (incluindo maltodextrina)  
Aroma de banana (incluindo glucose)

## 6.2 Incompatibilidades

Não aplicável.

## 6.3 Prazo de validade

Comprimidos revestidos por película 500 mg/125 mg/5 ml: 2 anos.  
Pó para suspensão oral 125 mg/31,25 mg/5 ml e 250 mg/62,5 mg/5 ml: 2 anos.

Após reconstituição, todas as suspensões orais devem ser conservadas no frigorífico (2 °C a 8 °C). As suspensões orais de Clavamox devem ser utilizadas no prazo de até 7 dias, com exceção da apresentação de 150 ml que deve ser utilizada no prazo de até 10 dias.

Não congelar.

## 6.4 Precauções especiais de conservação

Não conservar acima de 25 °C.  
Conservar na embalagem de origem para proteger da humidade.  
Para as condições de conservação do medicamento reconstituído, ver secção 6.3.

## 6.5 Natureza e conteúdo do recipiente

Comprimidos revestidos por película de Clavamox 500 são acondicionados em blisters Alu/Alu e inseridos em caixa de cartão. Estão disponíveis as seguintes apresentações: 12 e 16 comprimidos.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

Suspensão oral de Clavamox 125 e Clavamox 250: frasco de vidro tipo III, cor âmbar, contendo pó para suspensão oral, acondicionado em caixa de cartão.

Estão disponíveis as seguintes apresentações: pó para 60 ml, 75 ml, 100 ml e 150 ml de suspensão oral.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

## 6.6 Precauções especiais de eliminação e manuseamento

125 mg/31,25 mg/5 ml pó para suspensão oral:

- Verifique se o selo da tampa está intacto antes de usar. Agite o frasco para soltar o pó. Adicione volume de água (conforme tabela abaixo), inverta e agite bem. Alternativamente, encha o frasco com água até um pouco abaixo da marcação no rótulo do frasco, inverta e agite bem. De seguida, complete com água até à marcação, inverta o frasco e agite bem.

| Concentração         | Volume de água a ser adicionado aquando da reconstituição (ml) | Volume final de suspensão oral reconstituída (ml) |
|----------------------|--|---|
| 125 mg/31,25 mg/5 ml | Até à marcação   | 60  |
|                      | 74   | 80  |
|                      | 92   | 100   |

Agite bem o frasco antes de cada dose.

250 mg/62,5 mg/5 ml pó para suspensão oral:

- Verifique se o selo da tampa está intacto antes de usar. Agite o frasco para soltar o pó. Adicione volume de água (conforme tabela abaixo), inverta e agite bem. Alternativamente, encha o frasco com água até um pouco abaixo da marcação no rótulo do frasco, inverta e agite bem. De seguida, complete com água até à marcação, inverta o frasco e agite bem.

| Concentração        | Volume de água a ser adicionado aquando da reconstituição (ml) | Volume final de suspensão oral reconstituída (ml) |
|---------------------|--|---|
| 250 mg/62,5 mg/5 ml | Até à marcação   | 60  |
|                     | 72   | 80  |
|                     | 90   | 100   |

Agite bem o frasco antes de cada dose.

Qualquer medicamento não utilizado ou resíduos devem ser eliminados de acordo com as exigências locais.

## 7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

BIAL – Portela & C<sup>a</sup>, S.A.  
 À Av. da Siderurgia Nacional  
 4745-457 S. Mamede do Coronado  
 Portugal

## 8 NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

CLAVAMOX 500 500 mg + 125 mg comprimidos revestidos por película  
Nº de registo: 4717591 - 12 comprimidos, 500 mg + 125 mg, blister Alu/Alu  
Nº de registo: 9588822 - 16 comprimidos, 500 mg + 125 mg, blister Alu/Alu

CLAVAMOX 125 125 mg/31,25 mg/5 ml pó para suspensão oral  
Nº de registo: 9596239 - pó para 60 ml de suspensão oral, 125 mg/31,25 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 4727897 - pó para 75 ml de suspensão oral, 125 mg/31,25 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 9596213 - pó para 100 ml de suspensão oral, 125 mg/31,25 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 4823191 - pó para 150 ml de suspensão oral, 125 mg/31,25 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar

CLAVAMOX 250 250 mg/ 62,5 mg/5 ml pó para suspensão oral  
Nº de registo: 9596247 - pó para 60 ml de suspensão oral, 250 mg/ 62,5 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 4727699 - pó para 75 ml de suspensão oral, 250 mg/ 62,5 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 9596254 - pó para 100 ml de suspensão oral, 250 mg/ 62,5 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar  
Nº de registo: 4727798 - pó para 150 ml de suspensão oral, 250 mg/ 62,5 mg/5 ml, frasco de vidro âmbar

#### 9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

CLAVAMOX 500 mg/125 mg comprimidos revestido por película  
Data da primeira autorização: 23 de maio de 1984  
Data de revisão: 15 de setembro de 1994  
Data da última renovação: 15 de maio de 2023

CLAVAMOX 125 mg/31,25 mg/5 ml pó para suspensão oral  
Data da primeira autorização: 10 de outubro de 1984  
Data de revisão: 15 de setembro de 1994  
Data da última renovação: 15 de maio de 2023

CLAVAMOX 250 mg/62,5 mg/5 ml pó para suspensão oral  
Data da primeira autorização: 10 de outubro de 1984  
Data de revisão: 15 de setembro de 1994  
Data da última renovação: 15 de maio de 2023

#### 10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

