

**Motix<sup>®</sup>**

Farmoquímica S/A  
Comprimidos Sublinguais  
Arnica Montana D2 + Associação

## BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE

### **Motix®**

Arnica montana D2 + ASSOCIAÇÃO

### **MEDICAMENTO ANTI-HOMOTÓXICO**

#### **APRESENTAÇÃO**

Comprimidos sublinguais de 301,5 mg – embalagem contendo frasco com 50 comprimidos.

#### **USO SUBLINGUAL**

#### **USO ADULTO e PEDIÁTRICO**

#### **OUTRAS FORMAS FARMACÊUTICAS, VIAS DE ADMINISTRAÇÃO E APRESENTAÇÕES**

Pomada – Uso dermatológico – Sachê com 4 g.

Pomada – Uso dermatológico – bisnaga com 50g.

Solução em gotas – Uso oral – Frasco com 30 ml – 18 gotas/ml.

Injetável – Uso intravenoso, Intra-articular, Intra-dérmico, Intramuscular e Subcutâneo - Ampola com 2,2 ml

#### **COMPOSIÇÃO:**

1 comprimido contém: 15 mg de Arnica montana D2 ; 15 mg de Calendula officinalis D2 .; 15 mg de Hamamelis virginiana D2 .; 15 mg de Achillea millefolium D3 t.; 75 mg de Atropa belladonna D4 t.; 30 mg de Aconitum napellus D3 ; 30 mg de Mercurius solubilis D8 .; 30 mg de Hepar sulphur D8.; 24 mg de Matricaria chamomilla D3 t.; 24 mg de Symphytum officinale D8 .; 6 mg de Bellis perennis D2 t.; 6 mg de Echinacea D2.; 6 mg de Echinacea purpurea D2 . e 3 mg de Hypericum perforatum D2. Excipientes: estearato de magnésio e lactose.

#### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS AO PROFISSIONAL DE SAÚDE**

##### **1. INDICAÇÕES**

Motix® é um medicamento auxiliar no tratamento de traumatismos como torções, contusões, hematomas, fraturas, edemas pós-cirúrgicos e pós-traumáticos, e inchaços em geral; processos inflamatórios e degenerativos com inflamação associada em diversos órgãos e tecidos, especialmente nos do aparelho locomotor (tendosinovite, estiloidite, epicondilite, bursite, periartrose escapulo-umeral, etc.); artrose do quadril, do joelho e das pequenas articulações.

##### **2. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS**

As indicações terapêuticas deste medicamento foram definidas conforme dados publicados na literatura homeopática, antroposófica ou anti-homotóxica. Este medicamento não foi submetido a estudos clínicos para comprovação de eficácia.

Arnica montana D2 + Associação é preparado segundo a farmacotécnica homeopática, cujos métodos de diluição e de dinamização estão descritos na Farmacopéia Homeopática Alemã. Sua aplicação atende aos princípios da Homotoxicologia. Esta terapêutica considera as enfermidades como a expressão de uma resposta defensiva do organismo contra as homotoxinas endógenas e as exógenas, ou o resultado de danos tóxicos que o organismo tenta compensar, com a finalidade de restabelecer dentro do possível a homeostase. A Homotoxicologia está baseada nos princípios da Homeopatia aplicados ao conhecimento da cibernética e da imunologia e integrados ao conceito médico da patologia humoral de Hipócrates, da patologia solidária de Giorgio Babilvi, (os responsáveis pelas enfermidades devem ser os elementos integrantes do organismo como portadores de vida que são, ou como causas, e não uma mescla confusa de humores: sangue, fleuma, bilis amarela e negra), os conceitos da patologia celular de Rudolf Virchow (1858) e os da patologia molecular ligada aos nomes de H. Schade e P. Grawitz (1946).

Este complexo foi elaborado de acordo com o Princípio do Efeito Inverso descrito por Arndt-Schutz, também denominado Lei Biológica Básica, que estabelece que “estímulos fracos provocam a atividade vital; estímulos médios aumentam a atividade vital; estímulos fortes detêm a atividade vital e estímulos muito fortes destroem a atividade vital”, e o Princípio de Bürgi que estabelece que “Duas substâncias que provocam a mesma alteração funcional, respectivamente e que eliminam o mesmo sintoma da doença, somam-se em suas atuações quando possuem os mesmos pontos de atuação e se potencializam quando estes são distintos”. Portanto as substâncias que compõem este complexo foram selecionadas tendo por base a patogênese descrita nas Matérias Médicas e sua indicação está embasada nas atividades dos componentes homeopáticos individuais, descritos em Matérias Médicas Homeopáticas.

O mecanismo de ação de Arnica montana D2 + Associação se deve a ação sinérgica e complementar (efeito Bürgi) de seus componentes vegetais e químicos minerais, que se caracterizam pelas seguintes propriedades:

- Ação antiviral e anti-inflamatória dos mercuriais;
- Aumento do tônus vascular – *Aconitum*, *Arnica* – e efeito impermeabilizante vascular, (ação do Cálcio), eliminação da estase venosa e efeito antitrombótico (*Hamamelis*) e hemostático (*Millefolium*) e de normalização do nível de protrombina;
- Aumento da respiração celular e dos processos de oxidação devido ao *Sulfur* e polisulfuro cálcico (*Hepar sulfur*);
- Estimulação da cicatrização de feridas (*Arnica*, *Calendula*, *Echinacea*, *Symphytum*);
- Efeito analgésico (*Aconitum*, *Arnica*, *Chamomila*, *Hamamelis*, *Hypericum*);
- Efeito hemostático geral (*Aconitum*, *Arnica*, *Hamamelis*), venoso (*Hypericum*, *Millefolium*) e arterial (*sulfur*, polisulfuro cálcico de ação impermeabilizante vascular).

### 3. CONTRAINDICAÇÕES

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com tuberculose, leucocitose, doenças vasculares do colágeno, esclerose múltipla, infecção por HIV, SIDA desenvolvida e outras doenças autoimunes, como também em pacientes hipersensíveis a quaisquer componentes da fórmula e com intolerância à lactose.

#### 4. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

As orientações e recomendações previstas na bula estão relacionadas à via de administração indicada. O uso por outras vias pode envolver risco e estão sob a responsabilidade do prescritor.

**Motix® está na categoria C de risco na gravidez. Este medicamento não deve ser utilizado durante a gravidez, exceto sob orientação médica, ou do cirurgião dentista.**

**Este medicamento não deve ser utilizado durante a lactação sem acompanhamento médico.**

**Atenção: contém 300 mg de lactose /unidade farmacotécnica ou unidade de medida. Este medicamento não deve ser usado por pessoas com síndrome de má-absorção de glicose-galactose.**

**Atenção: Contém Lactose.**

#### 5. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não são conhecidas interações medicamentosas com outros medicamentos e alimentos.

#### 6. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

##### **Cuidados de conservação**

Armazenar este medicamento em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), sempre na embalagem original, bem fechado, em local seco e, protegido da luz solar e fontes de radiação eletromagnética.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido.**

Este medicamento tem validade de 36 meses.

Após aberto, válido por 12 meses.

##### **Características físicas e organolépticas**

O comprimido de Motix® é branco, redondo, com superfícies planas, inodoro e de sabor levemente adocicado.

**Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.**

**Antes de usar observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

**Proteger da luz solar e de fontes de radiação eletromagnética, como por exemplo: forno de micro-ondas, aparelho celular, televisão, etc.**

#### 7. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Este medicamento é de uso oral. O comprimido deve ser dissolvido em baixo da língua.

**Adultos e crianças:** 1 comprimido sublingual, 3 vezes ao dia.

**Mantenha sempre a dose e a frequência indicadas pelo prescritor ou o modo de usar sugerido nesta bula. Não desaparecendo os sintomas em até 2 dias, consulte um profissional de saúde. No caso de**

**aparecimento de sinais e sintomas de alerta que indiquem gravidade, procure avaliação médica com urgência.**

## **8. REAÇÕES ADVERSAS**

Este medicamento contém algumas substâncias em baixas dinâmizações e, portanto, algumas reações indesejáveis podem ocorrer.

- Nos casos individuais: reações de hipersensibilidade, como vermelhidão, edema e prurido, como também, aumento do fluxo salivar.
- Reações raras ( $> 1/10.000$  e  $< 1.000$ ): exantema, edema facial, dispneia, vertigem e redução da pressão arterial foram observadas após tratamento com produtos que contenham extratos de *Echinacea*.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

O médico deve informar ao paciente para entrar em contato, caso os sintomas persistam por mais de 2 dias, ou se agravem. No caso do tratamento ser longo, acompanhar a evolução do paciente durante todo o período do tratamento.

## **9. SUPERDOSE**

A conduta nos casos de ingestão acidental e, ou ingestão acima da dose sugerida, ou prescrita, é observar o surgimento de alguma manifestação clínica, tais como: tontura, enjoo, náuseas e dor de cabeça e, caso isto aconteça, o médico deve suspender o uso do medicamento.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO.**

Registro: 1.0390.0228

Farm. Resp.: Dra. Marcia Weiss I. Campos

CRF – RJ nº 4499

Produzido por:

Biologische Heilmittel Heel GmbH



Dr.-Reckeweg-Str.2-4

76532 Baden-Baden, Alemanha

Importado e Registrado por:

**FARMOQUÍMICA S/A**

Av. José Silva de Azevedo Neto, 200, Bloco 1,

1º andar, Barra de Tijuca – Rio de Janeiro / RJ

CEP: 22775-056

CNPJ: 33.349.473/0001-58



**Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 01/12/2025.**

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
27/06/2024	0879873/24-8	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	- Inclusão Inicial de Texto de Bula	VP e VPS	- 301,5 MG COM SUBL CT FR PLAS OPC X 5 SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
10/07/2024	0945174/24-1	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Dizeres legais	VPS	- 301,5 MG COM SUBL CT FR PLAS OPC X 5 SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
18/07/2024	0981853/24-2	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	-Dizeres legais	VPS	- 301,5 MG COM SUBL CT FR PLAS OPC X 5 SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML

01/12/2025	-	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12					3-Quando não devo usar este medicamento?  4- O que devo saber antes de usar este medicamento?  Dizeres legais	VP e VPS	301,5 MG COM SUBL CT FR PLAS OPC X 5 SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
------------	---	---	--	--	--	--	--	----------	---

**Motix<sup>®</sup>**

Farmoquímica S/A

Solução injetável

Arnica Montana D2 + Associação

**BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE****Motix®**

Arnica montana D2 + Associação

**MEDICAMENTO ANTI-HOMOTÓXICO****APRESENTAÇÃO**

Solução injetável – embalagem com 10 ampolas de 2,2 mL.

**USO INTRAVENOSO, INTRA-ARTICULAR, INTRADÉRMICO, INTRAMUSCULAR E SUBCUTÂNEO****OUTRAS FORMAS FARMACÊUTICAS, VIAS DE ADMINISTRAÇÃO E APRESENTAÇÕES**

Pomada – Uso dermatológico – Sachê com 4 g.

Pomada – Uso dermatológico – bisnaga com 50 g.

Comprimidos sublinguais – Uso sublingual – Frasco com 50 comprimidos.

Solução em gotas – Uso oral – Frasco com 30 ml – 18 gotas/ml.

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO****COMPOSIÇÃO:**

1 ampola de 2,2 mL contém: 2,2 mg de Arnica montana D2; 2,2 mg de Calendula officinalis D2; 2,2 mg de Matricaria chamomilla D3; 2,2 mg de Symphytum officinale D6; 2,2 mg de Achillea millefolium D3; 2,2 mg de Atropa belladonna D2; 1,32 mg de Aconitum napellus D2; 1,1 mg de Bellis perennis D2; 0,66 mg de Hypericum perforatum D2; 0,55 mg de Echinacea angustifolia D2; 0,55 mg de Echinacea purpurea D2; 0,22 mg de Hamamelis virginiana D1; 1,1 mg de Mercurius solubilis D6 e 2,2 mg de Hepar sulphur D6, em solução isotônica (19,4 mg de cloreto de sódio e água para injetável qsp).

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS AO PROFISSIONAL DE SAÚDE****1- INDICAÇÕES**

Motix® é um medicamento auxiliar no tratamento de traumatismos como torções, contusões, hematomas, fraturas, edemas pós-cirúrgicos e pós-traumáticos, e tumefações edematosas dos tecidos moles; processos inflamatórios e degenerativos com inflamação associada em diversos órgãos e tecidos, especialmente nos do aparelho locomotor e dos tecidos de sustentação (tendosinovite, estiloidite, epicondilite, bursite, periartrose escapulo-umeral, etc.); artrose do quadril, do joelho e das pequenas articulações.

## 2- CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

**As indicações terapêuticas deste medicamento foram definidas conforme dados publicados na literatura homeopática, antroposófica ou anti-homotóxica. Este medicamento não foi submetido a estudos clínicos para comprovação de eficácia.**

Arnica montana D2 + Associação é preparado segundo a farmacotécnica homeopática, cujos métodos de diluição e de dinamização estão descritos na Farmacopéia Homeopática Alemã. Sua aplicação atende aos princípios da Homotoxicologia. Esta terapêutica considera as enfermidades como a expressão de uma resposta defensiva do organismo contra as homotoxinas endógenas e as exógenas, ou o resultado de danos tóxicos que o organismo tenta compensar, com a finalidade de restabelecer dentro do possível a homeostase. A Homotoxicologia está baseada nos princípios da Homeopatia aplicados ao conhecimento da cibernética e da imunologia e integrados ao conceito médico da patologia humoral de Hipócrates, da patologia solidária de Giorgio Babbini, (os responsáveis pelas enfermidades devem ser os elementos integrantes do organismo como portadores de vida que são, ou como causas, e não uma mescla confusa de humores: sangue, fleuma, bilis amarela e negra), os conceitos da patologia celular de Rudolf Virchow (1858) e os da patologia molecular ligada aos nomes de H. Schade e P. Grawitz (1946).

Este complexo foi elaborado de acordo com o Princípio do Efeito Inverso descrito por Arndt-Schutz, também denominado Lei Biológica Básica, que estabelece que “estímulos fracos provocam a atividade vital; estímulos médios aumentam a atividade vital; estímulos fortes detêm a atividade vital e estímulos muito fortes destroem a atividade vital”, e o Princípio de Bürgi que estabelece que “Duas substâncias que provocam a mesma alteração funcional, respectivamente e que eliminam o mesmo sintoma da doença, somam-se em suas atuações quando possuem os mesmos pontos de atuação e se potencializam quando estes são distintos”. Portanto as substâncias que compõem este complexo foram selecionadas tendo por base a patogênese descrita nas Matérias Médicas e sua indicação está embasada nas atividades dos componentes homeopáticos individuais, descritos em matérias médicas homeopáticas.

O mecanismo de ação de Arnica montana D2 + Associação se deve a ação sinérgica e complementar (efeito Bürgi) de seus componentes vegetais e químicos minerais, que se caracterizam pelas seguintes propriedades:

- Ação antiviral e anti-inflamatória dos mercuriais;
- Aumento do tônus vascular – *Aconitum*, *Arnica* – e efeito impermeabilizante vascular, (ação do Cálcio), eliminação da estase venosa e efeito antitrombótico (*Hamamelis*) e hemostático (*Millefolium*) e de normalização do nível de protrombina;
- Aumento da respiração celular e dos processos de oxidação devido ao *Sulfur* e polisulfuro cálcico (*Hepar sulfur*);
- Estimulação da cicatrização de feridas (*Arnica*, *Calendula*, *Echinacea*, *Symphytum*);
- Efeito analgésico (*Aconitum*, *Arnica*, *Chamomila*, *Hamamelis*, *Hypericum*);
- Efeito hemostático geral (*Aconitum*, *Arnica*, *Hamamelis*), venoso (*Hypericum*, *Millefolium*) e arterial (*sulfur*, polisulfuro cálcico de ação impermeabilizante vascular).

### **3- CONTRAINDICAÇÕES**

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com tuberculose, leucocitose, doenças vasculares do colágeno, esclerose múltipla, infecção por HIV, SIDA desenvolvida e outras doenças autoimunes.

Este medicamento é contraindicado às pessoas com hipersensibilidade aos componentes da fórmula.

### **4- ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES**

As orientações e recomendações previstas na bula estão relacionadas à via de administração indicada. O uso por outras vias pode envolver risco e devem estar sob a responsabilidade do prescritor.

**Motix® está na categoria C de risco na gravidez. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica, ou do cirurgião dentista.**

**Este medicamento não deve ser utilizado durante a lactação sem acompanhamento médico.**

**O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.**

### **5- INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Não são conhecidas interações medicamentosas com outros medicamentos e alimentos.

### **6- CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO**

#### **Cuidados de conservação**

Armazenar em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), em local seco, protegido da luz solar e fontes de radiação eletromagnética. O medicamento deve ser mantido sempre na embalagem original, bem fechado, longe de qualquer tipo de fonte de calor e, ou umidade.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido.**

#### **Características físicas e organolépticas**

A solução de Motix® é incolor, límpida, inodora e com sabor salgado.

**Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.**

**Antes de usar observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

**Proteger da luz solar e de fontes de radiação eletromagnética, como por exemplo: forno de micro-ondas, aparelho celular, televisão, etc.**

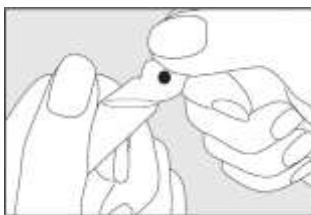
### **7- POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Este medicamento é de uso intravenoso, intra-articular, intradérmico, intramuscular e subcutâneo.

**Adulto e criança:** No quadro agudo, aplicar 1-2 ampolas diariamente; no geral aplicar 1-2 ampolas 3 vezes por semana intramuscular, subcutânea, intradérmica (na forma de pápula), intravenosa, intrarticular ou

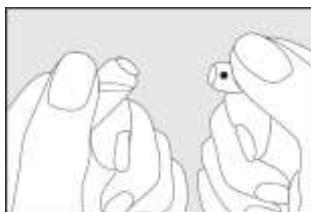
periarticular.

### Como abrir a ampola:



### Ponto colorido para cima!

Fazer o líquido eventualmente contido na parte superior da ampola passar para a parte inferior por meio de movimentos circulares ou pequenos golpes de dedo.



### Ponto colorido para cima!

Segurando firmemente o corpo da ampola numa mão, aplicar com a outra uma força sobre a parte superior, em direção contrária ao ponto (ou seja, para baixo), até o rompimento do gargalo da ampola.

## NECESSÁRIO ADQUIRIR AGULHAS

Voce deve adquirir, para cada aplicação, uma seringa de 3 mL e agulha de 30 mm x 0,70 mm.

**Mantenha sempre a dose e a frequência de uso indicadas pelo prescritor ou o modo de usar sugerido nesta bula. Não desaparecendo os sintomas em até 2 dias, consulte um profissional de saúde. No caso de aparecimento de sinais e sintomas de alerta que indiquem gravidade, procure avaliação médica com urgência.**

## 8- REAÇÕES ADVERSAS

Este medicamento contém algumas substâncias em baixas dinimizções e, portanto, algumas reações indesejáveis podem ocorrer:

- Nos casos individuais: reações de hipersensibilidade, como vermelhidão, edema e prurido, como também, aumento do fluxo salivar.
- Reações raras ( $> 1/10.000$  e  $< 1.000$ ): exantema, edema facial, dispneia, vertigem e redução da pressão arterial foram observadas após tratamento com produtos que contenham extratos de *Echinacea*.

O médico deve informar ao paciente para entrar em contato, caso os sintomas persistam por mais de 2 dias, ou se agravem. No caso do tratamento ser longo, acompanhar a evolução do paciente durante todo o período do tratamento.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

#### **9- SUPERDOSE**

A conduta nos casos de ingestão acidental é observar o surgimento de alguma manifestação clínica, tais como: tontura, enjoo, náuseas e dor de cabeça e, caso isto aconteça, o médico deve suspender o uso do medicamento.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

#### **VENDA SOB PRESCRIÇÃO.**

Registro: 1.0390.0228

Produzido por:

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Dr.-Reckeweg-Str. 2-4, 76532 Baden-Baden, Alemanha



Importado e Registrado por:

**FARMOQUÍMICA S/A**

Av. José Silva de Azevedo Neto, 200, Bloco 1,

1º andar, Barra de Tijuca – Rio de Janeiro / RJ

CEP: 22775-056

CNPJ: 33.349.473/0001-58



**Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 01/12/2025.**

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
27/06/2024	0879873/24-8	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	- Inclusão Inicial de Texto de Bula	VP e VPS	- SOL INJ CT AMP VD INC X 2,2ML POM DERM CT 12 ENV AL PLAS X 4 G
10/07/2024	0945174/24-1	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Dizeres legais	VPS	- SOL INJ CT AMP VD INC X 2,2ML POM DERM CT 12 ENV AL PLAS X 4 G
18/07/2024	0981853/24-2	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	- 6. Como devo usar este medicamento?	VPS	- SOL INJ CT AMP VD INC X 2,2ML POM DERM CT 12 ENV AL PLAS X 4 G

01/12/2025	-	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	Adequação à RDC 981/25:  3: Quando não devo usar este medicamento?  6: Como devo usar este medicamento? 4: Advertências e precauções  7: Posologia e modo de usar	VP e VPS	- SOL INJ CT AMP VD INC X 2,2ML
------------	---	---	---	---	---	---	--	----------	------------------------------------

**Motix<sup>®</sup>**

Farmoquímica S/A

Pomada

Arnica Montana D3 + Associação

**BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE****Motix®**

Arnica montana D3 + Associação

**MEDICAMENTO ANIT-HOMOTÓXICO****APRESENTAÇÃO:**

Pomada – embalagem contendo bisnaga com 50 g.

**USO DERMATOLÓGICO****OUTRAS FORMAS FARMACÊUTICAS, VIAS DE ADMINISTRAÇÃO E APRESENTAÇÕES**

Pomada – Uso dermatológico – Sachê com 4 g.

Comprimidos sublinguais – Uso sublingual – Frasco com 50 comprimidos.

Solução em gotas – Uso oral – Frasco com 30 ml – 18 gotas/ml.

Injetável – Uso intravenoso, Intra-articular, Intra-dérmico, Intramuscular e Subcutâneo - Ampola com 2,2 ml

**USO ADULTO E PEDIÁTRICO****COMPOSIÇÃO:**

**Cada 100 g contém\*:** 1,500 g de Arnica montana D3; 0,450 g de Calendula officinalis Ø; 0,450 g de Hamamelis virginiana Ø; 0,150 g de Echinacea angustifolia Ø; 0,150 g de Echinacea purpurea Ø; 150 g de Matricaria chamomilla Ø; 0,100 g de Bellis perennis Ø; 0,100 g de Symphytum officinale D4.; 0,090 g de Hypericum perforatum D6; 0,090 g de Achillea millefolium Ø; 0,050 g de Aconitum napellus D1; 0,050 g de Atropa belladonna D1; 0,040 g de Mercurius solubilis D6 e 0,025 g de Hepar sulphur D6. Excipientes: álcool cetoestearílico, óleo mineral, parafina branca, água purificada e etanol.

\*A composição corresponde proporcionalmente a cada apresentação comercial.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE:****1. INDICAÇÕES**

Motix® é um medicamento auxiliar no tratamento de traumatismos como torções, contusões, hematomas, fraturas, edemas pós-cirúrgicos e pós-traumáticos, e inchaços em geral; processos inflamatórios e degenerativos com inflamação associada em diversos órgãos e tecidos, especialmente nos do aparelho locomotor e dos tecidos de sustentação (tendosinovite, estiloidite, epicondilite, bursite, periartrite escapulo-umeral, etc.); artrose do quadril, do joelho e das pequenas articulações.

## 2. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

**As indicações terapêuticas deste medicamento foram definidas conforme dados publicados na literatura homeopática, antroposófica ou anti-homotóxica. Este medicamento não foi submetido a estudos clínicos para comprovação de eficácia.**

Arnica montana D3 + Associação é preparado segundo a farmacotécnica homeopática, cujos métodos de diluição e de dinamização estão descritos na Farmacopéia Homeopática Alemã. Sua aplicação atende aos princípios da Homotoxicologia. Esta terapêutica considera as enfermidades como a expressão de uma resposta defensiva do organismo contra as homotoxinas endógenas e as exógenas, ou o resultado de danos tóxicos que o organismo tenta compensar, com a finalidade de restabelecer dentro do possível a homeostase. A Homotoxicologia está baseada nos princípios da Homeopatia aplicados ao conhecimento da cibernética e da imunologia e integrados ao conceito médico da patologia humoral de Hipócrates, da patologia solidária de Giorgio Bablivi, (os responsáveis pelas enfermidades devem ser os elementos integrantes do organismo como portadores de vida que são, ou como causas, e não uma mescla confusa de humores: sangue, fleuma, bilis amarela e negra), os conceitos da patologia celular de Rudolf Virchow (1858) e os da patologia molecular ligada aos nomes de H. Schade e P. Grawitz (1946).

Este complexo foi elaborado de acordo com o Princípio do Efeito Inverso descrito por Arndt-Schutz, também denominado Lei Biológica Básica, que estabelece que “estímulos fracos provocam a atividade vital; estímulos médios aumentam a atividade vital; estímulos fortes detêm a atividade vital e estímulos muito fortes destroem a atividade vital”, e o Princípio de Bürgi que estabelece que “Duas substâncias que provocam a mesma alteração funcional, respectivamente e que eliminam o mesmo sintoma da doença, somam-se em suas atuações quando possuem os mesmos pontos de atuação e se potencializam quanto estes são distintos”. Portanto as substâncias que compõem este complexo foram selecionadas tendo por base a patogênese descrita nas Matérias Médicas e sua indicação está embasada nas atividades dos componentes homeopáticos individuais, descritos em matérias médicas homeopáticas.

O mecanismo de ação de Arnica montana D3 + Associação se deve a ação sinérgica e complementar (efeito Bürgi) de seus componentes vegetais e químicos minerais, que se caracterizam pelas seguintes propriedades:

- Ação anti viricida e antiinflamatória dos mercuriais;
- Aumento do tônus vascular – *Aconitum*, *Arnica* – e efeito impermeabilizante vascular, (ação do Cálcio), eliminação da estase venosa e efeito antitrombótico (*Hamamelis*) e hemostático (*Millefolium*) e de normalização do nível de protombina;
- Aumento da respiração celular e dos processos de oxidação devido ao *Sulfur* e polisulfuro cálcico (*Hepar sulfur*);
- Estimulação da cicatrização de feridas (*Arnica*, *Calendula*, *Echinacea*, *Symphytum*);
- Efeito analgésico (*Aconitum*, *Arnica*, *Chamomila*, *Hamamelis*, *Hypericum*);
- Efeito hemostático geral (*Aconitum*, *Arnica*, *Hamamelis*), venoso (*Hypericum*, *Millefolium*) e arterial (sulfur, polisulfuro cálcico de ação impermeabilizante vascular).

### 3. CONTRAINDICAÇÕES

Motix<sup>®</sup> é contraindicado em pacientes hipersensíveis a quaisquer componentes da fórmula.

O álcool cetosteárilico pode causar reação local na pele, como dermatite de contato, por isso evite aplicação prolongada de Motix<sup>®</sup> pomada sobre regiões muito extensas.

### 4. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

As orientações e recomendações previstas na bula estão relacionadas à via de administração indicada. O uso por outras vias pode envolver risco e estão sob a responsabilidade do prescritor.

**Motix<sup>®</sup> está na categoria C de risco na gravidez. Este medicamento não deve ser utilizado durante a gravidez, exceto sob orientação médica, ou do cirurgião dentista.**

**Motix<sup>®</sup> não deve ser utilizado durante a lactação sem acompanhamento médico.**

**Este medicamento contém 13,8 Vol-% de álcool (etanol) e pode causar intoxicação, especialmente em crianças.**

### 5. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

**Não são conhecidas interações medicamentosas com outros medicamentos e alimentos.**

### 6. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

#### Cuidados de conservação

Armazenar em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), em local seco, protegido da luz solar e fontes de radiação eletromagnética. O medicamento deve ser mantido sempre na embalagem original, longe de qualquer tipo de fonte de calor e, ou umidade.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

#### Características físicas e organolépticas

A pomada de Motix<sup>®</sup> é macia, branca a branca rosada e com odor não rançoso.

Este medicamento tem validade de 36 meses.

Após aberto, válido por 12 meses.

**Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.**

**Proteger da luz solar e de fontes de radiação eletromagnética, como por exemplo: forno de micro-ondas, aparelho celular, televisão, etc.**

**Antes de usar observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

### 7. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Este medicamento é de uso dermatológico.

**Adultos e crianças:** aplicar a pomada com uma ligeira massagem sobre a região afetada e também sobre feridas escoriadas, 2 vezes ao dia, pela manhã e à tarde e com maior frequência se for necessário. Cubra com bandagem, se for o caso. Mantenha o tubo fechado depois do uso.

**Mantenha sempre a dose e a frequência de uso indicadas pelo prescritor ou o modo de usar sugerido nesta bula. Não desaparecendo os sintomas em até 2 dias, consulte um profissional de saúde. No caso de aparecimento de sinais e sintomas de alerta que indiquem gravidade, procure avaliação médica com urgência.**

## **8. REAÇÕES ADVERSAS**

Este medicamento contém algumas substâncias em baixas dinâmizações e, portanto, algumas reações indesejáveis podem ocorrer:

- Nos casos individuais: reações de hipersensibilidade, como vermelhidão, edema e prurido.
- Reações raras ( $> 1/10.000$  e  $< 1.000$ ): exantema, edema facial, dispnéia, vertigem e redução da pressão arterial foram observadas após tratamento com produtos que contenham extratos de *Echinacea*.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

O médico deve informar ao paciente para entrar em contato, caso os sintomas persistam por mais de 2 dias, ou se agravem. No caso do tratamento ser longo, acompanhar a evolução do paciente durante todo o período do tratamento.

## **9. SUPERDOSE**

A conduta nos casos de ingestão acidental e, ou ingestão acima da dose sugerida, ou prescrita, é observar o surgimento de alguma manifestação clínica, tais como: tontura, enjôo, náuseas e dor de cabeça e, caso isto aconteça, o médico deve suspender o uso do medicamento.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações sobre como proceder.**

**Siga corretamente o modo de usar, não desaparecendo os sintomas procure orientação médica.**

## **DIZERES LEGAIS**

Registro: 1.0390.0228

Farm. Resp.: Dra. Marcia Weiss I. Campos

CRF – RJ n° 4499

Produzido por:

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Dr.-Reckeweg-Str. 2-4, 76532 Baden-Baden, Alemanha



Importado e Registrado por:

**FARMOQUÍMICA S/A**

Av. José Silva de Azevedo Neto, 200, Bloco 1,

1º andar, Barra de Tijuca – Rio de Janeiro / RJ

CEP: 22775-056

CNPJ: 33.349.473/0001-58



**0800 025 0110**  
sac@fqm.com.br



**Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 01/12/2025.**

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
27/06/2024	0879873/24-8	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Inclusão Inicial de Texto de Bula	VP e VPS	- POM DERM CT TB AL X 50 G
10/07/2024	0945174/24-1	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Dizeres legais	VPS	- POM DERM CT TB AL X 50 G
18/07/2024	0981853/24-2	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	- 7. Posologia e modo de usar?	VPS	- POM DERM CT TB AL X 50 G
01/12/2025	-	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12					3.quando não devo usar este medicamento?  4.o que devo saber antes de usar este medicamento?  5. como e por quanto tempo posso guardar este medicamento?	VP e VPS	- POM DERM CT TB AL X 50 G

							Dizeres legais		
--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--

**Motix<sup>®</sup>**

Farmoquímica S/A

Solução oral

Arnica Montana D2 + Associação

## BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE

### **Motix®**

Arnica montana D2 + Associação

### **MEDICAMENTO ANTI-HOMOTÓXICO**

#### **FORMA FARMACÊUTICA E APRESENTAÇÃO**

Solução gotas – embalagem contendo frasco com 30-mL – 18 gotas/mL

#### **USO ORAL**

#### **OUTRAS FORMAS FARMACÊUTICAS, VIAS DE ADMINISTRAÇÃO E APRESENTAÇÕES**

Pomada – Uso dermatológico – Sachê com 4 g.

Pomada – Uso dermatológico – bisnaga com 50g.

Comprimidos sublinguais – Uso sublingual – Frasco com 50 comprimidos.

Injetável – Uso intravenoso, Intra-articular, Intra-dérmico, Intramuscular e Subcutâneo - Ampola com 2,2 ml

#### **USO ADULTO E PEDIÁTRICO**

#### **COMPOSIÇÃO:**

Cada 30 mL contêm: 1,433 g de Arnica montana D2; 1,433 g de Calendula officinalis D2; 1,433 g de Hamamelis virginiana D2; 1,433 g Achillea millefolium D3; 7,165 g de Atropa belladonna D4; 2,866 g de Aconitum napellus D3; 2,866 g Mercurius solubilis D8; 2,866 g Hepar sulphur D8; 2,293 g de Matricaria chamomilla D3; 2,293 g de Symphytum officinale D8; 0,573 g de Bellis perennis D2; 0,573 g de Echinacea angustifolia D2; 0,573 g de Echinacea purpurea D2 e 0,287 g de Hypericum perforatum D2, em solução alcoólica 35% (vol.).

#### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS AO PROFISSIONAL DE SAÚDE**

##### **1. INDICAÇÕES**

Motix® é um medicamento auxiliar no tratamento de traumatismos como torções, contusões, hematomas, fraturas, edemas pós-cirúrgicos e pós-traumáticos, e inchaços em geral; processos inflamatórios e degenerativos com inflamação associada em diversos órgãos e tecidos, especialmente nos do aparelho locomotor (tendosinovite, estiloidite, epicondilite, bursite, periartrose escapulo-umeral, etc.); artrose do quadril, do joelho e das pequenas articulações.

##### **2. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS**

**As indicações terapêuticas deste medicamento foram definidas conforme dados publicados na literatura homeopática, antroposófica ou anti-homotóxica. Este medicamento não foi submetido a**

### **estudos clínicos para comprovação de eficácia.**

Arnica montana D2 + Associação é preparado segundo a farmacotécnica homeopática, cujos métodos de diluição e de dinamização estão descritos na Farmacopéia Homeopática Alemã. Sua aplicação atende aos princípios da Homotoxicologia. Esta terapêutica considera as enfermidades como a expressão de uma resposta defensiva do organismo contra as homotoxinas endógenas e as exógenas, ou o resultado de danos tóxicos que o organismo tenta compensar, com a finalidade de restabelecer dentro do possível a homeostase. A Homotoxicologia está baseada nos princípios da Homeopatia aplicados ao conhecimento da cibernética e da imunologia e integrados ao conceito médico da patologia humoral de Hipócrates, da patologia solidária de Giorgio Babilvi, (os responsáveis pelas enfermidades devem ser os elementos integrantes do organismo como portadores de vida que são, ou como causas, e não uma mescla confusa de humores: sangue, fleuma, bilis amarela e negra), os conceitos da patologia celular de Rudolf Virchow (1858) e os da patologia molecular ligada aos nomes de H. Schade e P. Grawitz (1946).

Este complexo foi elaborado de acordo com o Princípio do Efeito Inverso descrito por Arndt-Schutz, também denominado Lei Biológica Básica, que estabelece que “estímulos fracos provocam a atividade vital; estímulos médios aumentam a atividade vital; estímulos fortes detêm a atividade vital e estímulos muito fortes destroem a atividade vital”, e o Princípio de Bürgi que estabelece que “Duas substâncias que provocam a mesma alteração funcional, respectivamente e que eliminam o mesmo sintoma da doença, somam-se em suas atuações quando possuem os mesmos pontos de atuação e se potencializam quando estes são distintos”. Portanto as substâncias que compõem este complexo foram selecionadas tendo por base a patogênese descrita nas Matérias Médicas e sua indicação está embasada nas atividades dos componentes homeopáticos individuais, descritos em Matérias Médicas Homeopáticas.

O mecanismo de ação de Arnica montana D2 + Associação se deve a ação sinérgica e complementar (efeito Bürgi) de seus componentes vegetais e químicos minerais, que se caracterizam pelas seguintes propriedades:

- Ação antiviral e anti-inflamatória dos mercuriais;
- Aumento do tônus vascular – *Aconitum*, *Arnica* – e efeito impermeabilizante vascular, (ação do Cálcio), eliminação da estase venosa e efeito antitrombótico (*Hamamelis*) e hemostático (*Millefolium*) e de normalização do nível de protrombina;
- Aumento da respiração celular e dos processos de oxidação devido ao *Sulfur* e polisulfuro cálcico (*Hepar sulfur*);
- Estimulação da cicatrização de feridas (*Arnica*, *Calendula*, *Echinacea*, *Symphytum*);
- Efeito analgésico (*Aconitum*, *Arnica*, *Chamomila*, *Hamamelis*, *Hypericum*);
- Efeito hemostático geral (*Aconitum*, *Arnica*, *Hamamelis*), venoso (*Hypericum*, *Millefolium*) e arterial (sulfur, polisulfuro cálcico de ação impermeabilizante vascular).

### **3. CONTRAINDICAÇÕES**

Este medicamento é contraindicado para uso por pacientes com tuberculose, leucocitose, doenças vasculares do colágeno, esclerose múltipla, infecção por HIV, SIDA desenvolvida e outras doenças autoimunes.

Este medicamento é contraindicado às pessoas com hipersensibilidade aos componentes da fórmula.

#### **4. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES**

As orientações e recomendações previstas na bula estão relacionadas à via de administração indicada. O uso por outras vias pode envolver risco e estão sob a responsabilidade do prescritor.

**Motix<sup>®</sup> está na categoria C de risco na gravidez. Este medicamento não deve ser utilizado durante a gravidez, exceto sob orientação médica, ou do cirurgião-dentista.**

**Este medicamento não deve ser utilizado durante a lactação sem acompanhamento médico.**

**Este medicamento contém ÁLCOOL.**

**Em virtude do teor alcoólico, Motix<sup>®</sup> deve ser administrado nos casos de doenças hepáticas e alcoolismo somente com acompanhamento médico.**

**Este medicamento contém 35 vol % de álcool (etanol) e pode causar intoxicação, especialmente em crianças.**

#### **5. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Não são conhecidas interações medicamentosas com outros medicamentos e alimentos.

#### **6. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO**

##### **Cuidados de conservação**

Armazenar em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), em local seco, protegido da luz solar e fontes de radiação eletromagnética. O medicamento deve ser mantido sempre na embalagem original, longe de qualquer tipo de fonte de calor e, ou umidade.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido.**

##### **Características físicas e organolépticas**

A solução de Motix<sup>®</sup> é levemente amarelada, com sabor e odor alcoólico.

Este medicamento tem validade de 36 meses.

Após aberto, válido por 6 meses.

**Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.**

**Antes de usar observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

**Proteger da luz solar e de fontes de radiação eletromagnética, como por exemplo: forno de micro-ondas, aparelho celular, televisão, etc.**

#### **7. POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Este medicamento é de uso oral. Tomar as gotas com um pouco de água.

**Adultos e crianças:** 10 gotas 3 vezes ao dia; para inchaço dos tecidos moles tome 30 gotas 3 vezes ao dia.

**Mantenha sempre a dose e a frequência de uso indicadas pelo prescritor ou o modo de usar sugerido nesta bula. Não desaparecendo os sintomas em até 2 dias, consulte um profissional de saúde. No caso de aparecimento de sinais e sintomas de alerta que indiquem gravidade, procure avaliação médica com urgência.**

## **8. REAÇÕES ADVERSAS**

Este medicamento contém algumas substâncias em baixas concentrações e, portanto, algumas reações indesejáveis podem ocorrer:

- Nos casos individuais: reações de hipersensibilidade, como vermelhidão, edema e prurido, como também, aumento do fluxo salivar.
- Reações raras ( $> 1/10.000$  e  $< 1.000$ ): exantema, edema facial, dispneia, vertigem e redução da pressão arterial foram observadas após tratamento com produtos que contenham extratos de *Echinacea*.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

O médico deve informar ao paciente para entrar em contato, caso os sintomas persistam por mais de 2 dias, ou se agravem. No caso do tratamento ser longo, acompanhar a evolução do paciente durante todo o período do tratamento.

## **9. SUPERDOSE**

A ingestão de grandes quantidades do medicamento pode levar a uma intoxicação alcoólica, especialmente em crianças, ou seja, um comprometimento hepático. Nesse caso, o médico deve ser imediatamente consultado.

A administração de todo o conteúdo do frasco de 30 ml significa ingerir 8,3 g de álcool.

A conduta nos casos de ingestão acidental e, ou ingestão acima da dose sugerida, ou prescrita, é observar o surgimento de alguma manifestação clínica, tais como: tontura, enjoo, náuseas e dor de cabeça e, caso isto aconteça, o médico deve suspender o uso do medicamento.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO.**

## **DIZERES LEGAIS**

Registro: 1.0390.0228

Farm. Resp.: Dra. Marcia Weiss I. Campos

CRF – RJ n° 4499

Produzido por:

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Dr.- Reckeweg-Str. 2-4, 76532 Baden-Baden, Alemanha



Importado e Registrado por:

**FARMOQUÍMICA S/A**

Av. José Silva de Azevedo Neto, 200, Bloco 1,

1º andar, Barra de Tijuca – Rio de Janeiro / RJ

CEP: 22775-056

CNPJ: 33.349.473/0001-58



**Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 01/12/2025.**

**Anexo B**  
**Histórico de Alteração da Bula**

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
27/06/2024	0879873/24-8	10462 - DINAMIZADO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Inclusão Inicial de Texto de Bula	VP e VPS	- SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
10/07/2024	0945174/24-1	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	Dizeres legais	VPS	- SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
18/07/2024	0981853/24-2	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	Dizeres legais	VPS	- SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
23/07/2024	-	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	- Correção no item “composição”	VP e VPS	- SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML

01/12/2025	-	10455 - DINAMIZADO - Notificação de alteração de texto de bula - publicação no Bulário RDC 60/12	-	-	-	-	3. Quando não devo usar este medicamento? 4. O que devo saber antes de usar este medicamento?  Dizeres legais	VP e VPS	- SOL ORAL CT FR VD AMB X 30 ML
------------	---	---	---	---	---	---	--	-------------	---------------------------------------