



ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

LACTATO DE RINGER BRAUN VET, associação, solução injetável para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada 100 ml da solução contém:

Substância Activa:

Cloreto de sódio	600 mg
Cloreto de potássio	40 mg
Cloreto de cálcio, di-hidratado	20,1 mg
Lactato de sódio	305 mg

Excipientes:

Água ppi	q.b.p 100 ml
----------	--------------

Concentrações de Electrólitos::

Electrólitos mmol/l (mEq/l)

Cl ⁻	111
Lactato	27
Na ⁺	130
K ⁺	5,4
Ca ²⁺	2,7

Osmolaridade 276 mmOsm/l

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução injetável.

4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

4.1 Espécie(s) alvo

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, caninos (cães) e felinos (gatos).

4.2 Indicações terapêuticas especificando as espécies-alvo

O medicamento veterinário é utilizado em todas as espécies animais alvo para:

- Desidratação isotónica.
- Acidose metabólica ligeira.
- Depleção salina.
- Manutenção do volume normal do líquido extracelular.
- Substituição de electrólitos em queimaduras.

4.3 Contra-indicações

Não administrar em animais com alcalose de etiologia diversa; edemas (hepático, renal ou cardíaco); insuficiência hepática e renal; desidratação hipertónica e hipotónica; hiperhidratação; hipocaliémia, hipernatrémia e hiperlactémia; acidose láctica; hipercalcémia.

4.4 Advertências especiais para cada espécie alvo

Não foram descritas

4.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para utilização em animais

A decisão de administrar esta solução deve ser tomada após uma examinação atenta dos dados clínicos e biológicos. A administração da solução de Lactato de Ringer Braun VET deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

Deve utilizar-se com precaução em casos de insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência renal grave, edema com retenção de sódio ou de tratamento com corticóides e seus derivados. Esta solução contém potássio, devendo ser utilizada com prudência em casos de hipercaliémia e insuficiência renal grave. Uma vez que contém lactato, a perfusão desta solução pode ocasionar uma alcalose metabólica.

Em casos de animais com função hepática alterada, a solução pode originar um efeito de acidose, uma vez que a degradação do lactato em bicarbonato necessita de um metabolismo hepático relativamente íntegro.

A perfusão deverá ser lenta, num vaso sanguíneo central ou periférico de grande calibre e em condições de assepsia rigorosas.

Não injectar por via intramuscular.

Deve-se efectuar uma vigilância do estado clínico e biológico.

Antes da administração verificar a limpidez e a cor da solução. Rejeitar a solução caso se apresente turva ou com sedimento.

Após perfusão, a solução residual não deverá ser utilizada

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais

Durante a utilização e manipulação deverão observar-se todos os cuidados de assepsia indispensáveis à administração de soluções por via intravenosa.

4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)

A utilização da solução de Lactato de Ringer Braun Vet não apresenta efeitos secundários.

4.7 Utilização durante a gestação e lactação e a postura de ovos

Administrar em conformidade com a avaliação risco/benefício realizada pelo médico veterinário responsável.

4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interacção

Não administrar o medicamento veterinário juntamente com Clorotetraciclina, Anfotericina B, Oxitettraciclina

4.9 Posologia e via de administração

Administração por perfusão por via intravenosa.

As doses devem ser ajustadas para cada caso, segundo as necessidades que impõem o estado do animal sob controlo veterinário.

4.10 Sobredosagem

A administração da solução de Lactato de Ringer Braun Vet deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

4.11 Intervalo(s) de segurança

Carne e vísceras: Zero dias.

5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

- Grupo farmacoterapêutico: Soluções electrolíticas.
- Código ATCVet: QB05BB01

5.1 Propriedades farmacodinâmicas

Pela sua composição electrolítica, este medicamento veterinário pertence à classe terapêutica das soluções parentéricas destinadas a assegurar o equilíbrio electrolítico.

A solução de lactato de ringer apresenta uma composição semelhante à do fluido extracelular, exercendo o ião lactato um ligeiro efeito alcalinizante.

5.2 Propriedades farmacocinéticas

O ião lactato sofre metabolização gradual convertendo-se em bicarbonato numa concentração também similar à existente no fluido extracelular.

O metabolismo do lactato de Ringer resulta do metabolismo de cada um dos seus componentes: Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Cl^- e lactato.

O lactato de sódio é decomposto em bicarbonato, e de seguida convertido em piruvato, que por sua vez é utilizado no ciclo de Krebs.

6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

6.1 Lista de excipientes

Água para preparações injectáveis.

6.2 Incompatibilidades principais

Devido à sua alcalinidade, a solução de Lactato de Ringer Braun Vet é incompatível com numerosos sais alcalóides, levando à precipitação da base correspondente. Na ausência de estudos de compatibilidade formais, este medicamento não deve ser misturado com outros.

6.3 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 3 anos

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: Utilizar imediatamente após a abertura da embalagem.

6.4 Precauções particulares de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Proteger da luz.

6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Embalagem de acondicionamento primário em frascos de polietileno.

Caixas de cartão, contendo:

- 10 frascos de polietileno de 500 ml
- 10 frascos de polietileno de 1000 ml

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

6.6 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos derivados da utilização desses medicamentos.

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus resíduos devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

B. Braun Medical, Unipessoal Lda.
Est. Consiglieri Pedroso, 80
Queluz de Baixo
2730-053 Barcarena
Tel. (+ 351) 21 436 82 00
Fax: (+ 351) 21 436 82 87

8. NÚMERO(S) DE REGISTO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

N.º de AIM: 51535

9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

21 de Julho de 2004 / 12 de Março de 2010

10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Dezembro de 2021

PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária

ANEXO III

ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

ROTULAGEM

TEXTO PARA ROTULAGEM INTERNA

(Frascos de polietileno com 500 ml ou com 1000 ml)

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

LACTATO DE RINGER BRAUN VET, associação, solução injetável para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos

Cloreto de sódio

Cloreto de potássio

Cloreto de cálcio di-hidratado

Lactato de sódio

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada 100 ml da solução contém:

Substância Activa:

Cloreto de sódio 600 mg

Cloreto de potássio 40 mg

Cloreto de cálcio, di-hidratado 20,1 mg

Lactato de sódio 305 mg

Excipientes:

Água ppi q.b.p 100 ml

Concentrações de electrólitos:Electrólitos mmol/l (mEq/l)Cl⁻ 111

Lactato 27

Na⁺ 130K⁺ 5,4Ca²⁺ 2,7Osmolaridade 276 mmOsm/l**3. FORMA FARMACÊUTICA**

Solução injetável

4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

Frascos de 500 ml ou 1000 ml

5. ESPÉCIES-ALVO

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, caninos (cães) e felinos (gatos).

6. INDICAÇÕES

O medicamento veterinário é utilizado em todas as espécies animais alvo para:

- Desidratação isotónica.
- Acidose metabólica ligeira.
- Depleção salina.
- Manutenção do volume normal do líquido extracelular.
- Substituição de electrólitos em queimaduras.

7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Administração por perfusão por via intravenosa.

As doses devem ser ajustadas para cada caso, segundo as necessidades que impõem o estado do animal sob controlo veterinário.

8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Carne e vísceras: Zero dias.

9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

Antes de administrar, ler o folheto informativo

Precauções especiais de utilização

A decisão de administrar esta solução deve ser tomada após uma examinação atenta dos dados clínicos e biológicos. A administração da solução de Lactato de Ringer Braun Vet deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

Deve utilizar-se com precaução em casos de insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência renal grave, edema com retenção de sódio ou de tratamento com corticóides e seus derivados. Esta solução contém potássio, devendo ser utilizada com prudência em casos de hipercaliémia e insuficiência renal grave. Uma vez que contém lactato, a perfusão desta solução pode ocasionar uma alcalose metabólica.

Em casos de animais com função hepática alterada, a solução pode originar um efeito de acidose, uma vez que a degradação do lactato em bicarbonato necessita de um metabolismo hepático relativamente íntegro.

A perfusão deverá ser lenta, num vaso sanguíneo central ou periférico de grande calibre e em condições de assepsia rigorosas.

Não injetar por via intramuscular.

Deve-se efectuar uma vigilância do estado clínico e biológico.

Antes da administração verificar a limpidez e a cor da solução. Rejeitar a solução caso se apresente turva ou com sedimento.

Após perfusão, a solução residual não deverá ser utilizada

10. PRAZO DE VALIDADE

< VAL {MM/AAAA}>

Utilizar imediatamente após a abertura do frasco.

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Proteger da Luz..

12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS RESÍDUOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus resíduos devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

13. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO” E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

Exclusivamente para uso veterinário

Medicamento veterinário sujeito a receita médico veterinária.

14. MENÇÃO “MANter FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS”

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

B. Braun Medical, Unipessoal Lda.
Est. Consiglieri Pedroso, 80
Queluz de Baixo
2730-053 Barcarena
Tel.:+ 351/ 21 436 82 00
Fax:+ 351/ 21 436 82 87

16 NÚMERO(S) DE REGISTO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO
--

N.º AIM: 51535 na DGV

17 NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

<Lote> {número}

USO VETERINÁRIO

TEXTO PARA ROTULAGEM EXTERNA

(Caixas com 10 frascos de 500 ml ou com 10 frascos de 1000 ml)

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

LACTATO DE RINGER BRAUN VET, associação, solução injetável para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos

Cloreto de sódio

Cloreto de potássio

Cloreto de cálcio di-hidratado

Lactato de sódio

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada 100 ml da solução contém:

Substância Activa:

Cloreto de sódio 600 mg

Cloreto de potássio 40 mg

Cloreto de cálcio, di-hidratado 20,1 mg

Lactato de sódio 305 mg

Excipientes:

Água ppi q.b.p 100 ml

Concentrações de electrólitos:

Electrólitos mmol/l (mEq/l)

Cl⁻ 111

Lactato 27

Na⁺ 130

K⁺ 5,4

Ca²⁺ 2,7

Osmolaridade 276 mmOsm/l

3. FORMA FARMACÊUTICA

Solução injetável

4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

Caixas com 10 frascos de polietileno de 500 ml ou Caixas com 10 frascos de polietileno de 1000 ml).

5. ESPÉCIES-ALVO

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, caninos (cães) e felinos (gatos).

6. INDICAÇÕES

O medicamento veterinário é utilizado em todas as espécies animais alvo para:

- Desidratação isotónica.
- Acidose metabólica ligeira.
- Depleção salina.
- Manutenção do volume normal do líquido extracelular.
- Substituição de electrólitos em queimaduras.

7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Administração por perfusão por via intravenosa.

As doses devem ser ajustadas para cada caso, segundo as necessidades que impõem o estado do animal sob controlo veterinário.

8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Carne e vísceras: Zero dias.

9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

Antes de utilizar, leia o folheto informativo.

Precauções especiais de utilização

A decisão de administrar esta solução deve ser tomada após uma examinação atenta dos dados clínicos e biológicos. A administração da solução de Lactato de Ringer Braun Vet deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

Deve utilizar-se com precaução em casos de insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência renal grave, edema com retenção de sódio ou de tratamento com corticóides e seus derivados. Esta solução contém potássio, devendo ser utilizada com prudência em casos de hipercaliémia e insuficiência renal grave. Uma vez que contém lactato, a perfusão desta solução pode ocasionar uma alcalose metabólica.

Em casos de animais com função hepática alterada, a solução pode originar um efeito de acidose, uma vez que a degradação do lactato em bicarbonato necessita de um metabolismo hepático relativamente íntegro.

A perfusão deverá ser lenta, num vaso sanguíneo central ou periférico de grande calibre e em condições de assepsia rigorosas.

Não injetar por via intramuscular.

Deve-se efectuar uma vigilância do estado clínico e biológico.

Antes da administração verificar a limpidez e a cor da solução. Rejeitar a solução caso se apresente turva ou com sedimento.

Após perfusão, a solução residual não deverá ser utilizada

10. PRAZO DE VALIDADE

<VAL {MM/AAAA}>

Utilizar imediatamente após a abertura

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Proteger da Luz.

12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS RESÍDUOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus resíduos devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

13. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO” E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

Exclusivamente para uso veterinário

Medicamento veterinário sujeito a receita médico veterinária.

14. MENÇÃO “MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS”

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

**15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO
MERCADO**

B. Braun Medical, Unipessoal Lda.
Est. Consiglieri Pedroso, 80
Queluz de Baixo
2730-053 Barcarena
Tel.:+ 351/ 21 436 82 00
Fax:+ 351/ 21 436 82 87

**16 NÚMERO(S) DE REGISTO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO
MERCADO**

N.º AIM: 51535 na DGV

17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

<Lote> {número}

USO VETERINÁRIO

FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO

LACTATO DE RINGER BRAUN VET, associação, solução injetável para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos.

1. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE FABRICO RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE, SE FOREM DIFERENTES

Titular da autorização de introdução no mercado:

B. Braun Medical, Unipessoal Lda.
Estrada Consiglieri Pedroso, 80
Queluz de Baixo
2745-553 Barcarena

Fabricante(s):

B. Braun Medical SA
Carretera de Terrassa, 121
Dirección Postal: Apartado 6
08191 Rubí (Barcelona)

B|Braun Melsungen AG
Carl-Braun Strasse 1
34212 Melsungen
Alemanha

2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

LACTATO DE RINGER BRAUN VET, associação, solução injetável para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, canídeos e felinos.

Cloreto de sódio
Cloreto de potássio
Cloreto de cálcio di-hidratado
Lactato de sódio

3. DESCRIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ACTIVAS E OUTRA(S) SUBSTÂNCIA(S)

Cada 100 ml da solução contém:

Substância Activa:

Cloreto de sódio	600 mg
Cloreto de potássio	40 mg
Cloreto de cálcio, di-hidratado	20,1 mg
Lactato de sódio	305 mg

Excipientes:

Água ppi

q.b.p. 100 ml

Concentrações de electrolitos:Electrólitos mmol/l (mEq/l)

Cl ⁻	111
Lactato	27
Na ⁺	130
K ⁺	5,4
Ca ²⁺	2,7

Osmolaridade 276 mmOsm/l**4. INDICAÇÕES**

O medicamento veterinário é utilizado em todas as espécies animais alvo para:

- Desidratação isotónica.
- Acidose metabólica ligeira.
- Depleção salina.
- Manutenção do volume normal do líquido extracelular.
- Substituição de electrólitos em queimaduras.

5. CONTRA-INDICAÇÕES

Não administrar em animais com alcalose de etiologia diversa; edemas (hepático, renal ou cardíaco); insuficiência hepática e renal; desidratação hipertónica e hipotónica; hiperhidratação; hipocaliémia, hipernatrémia e hiperlactémia; acidose láctica; hipercalcémia.

6-9. REACÇÕES ADVERSAS

A solução de Lactato de Ringer Braun Vet não apresenta efeitos secundários.

Caso detete quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento veterinário não foi eficaz informe o seu médico veterinário.

Alternativamente pode notificar através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt.

7. ESPÉCIES-ALVO

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, caninos (cães) e felinos (gatos).

8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIA(S) E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

As doses devem ser ajustadas para cada caso, segundo as necessidades que impõem o estado do animal sob controlo veterinário.

Administração por perfusão por via intravenosa

9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRECTA

10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Carne e vísceras: Zero dias.

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Proteger da Luz.

Não utilizar depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: Utilizar imediatamente após a abertura da embalagem.

12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)

Não foram descritas

Precauções especiais de utilização em animais

Precauções especiais para utilização em animais

A decisão de administrar esta solução deve ser tomada após uma examinação atenta dos dados clínicos e biológicos. A administração da solução de Lactato de Ringer Braun VET deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

Deve utilizar-se com precaução em casos de insuficiência cardíaca congestiva, insuficiência renal grave, edema com retenção de sódio ou de tratamento com corticóides e seus derivados. Esta solução contém potássio, devendo ser utilizada com prudência em casos de hipercaliémia e insuficiência renal grave. Uma vez que contém lactato, a perfusão desta solução pode ocasionar uma alcalose metabólica.

Em casos de animais com função hepática alterada, a solução pode originar um efeito de acidose, uma vez que a degradação do lactato em bicarbonato necessita de um metabolismo hepático relativamente íntegro.

A perfusão deverá ser lenta, num vaso sanguíneo central ou periférico de grande calibre e em condições de assepsia rigorosas.

Não injectar por via intramuscular.

Deve-se efectuar uma vigilância do estado clínico e biológico.

Antes da administração verificar a limpidez e a cor da solução. Rejeitar a solução caso se apresente turva ou com sedimento.

Após perfusão, a solução residual não deverá ser utilizada

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais

Durante a utilização e manipulação deverão observar-se todos os cuidados de assepsia indispensáveis à administração de soluções por via intravenosa.

Utilização durante a gestação , lactação e a postura de ovos

Administrar em conformidade com a avaliação risco/benefício realizada pelo médico veterinário responsável

Interacções medicamentosas e outras formas de interacção

Não administrar o medicamento veterinário juntamente com Clorotetraciclina, Anfotericina B, Oxitetraciclina

Incompatibilidades principais

Devido à sua alcalinidade, a solução de Lactato de Ringer Braun Vet é incompatível com numerosos sais alcalóides, levando à precipitação da base correspondente. Na ausência de estudos de compatibilidade formais, este medicamento não deve ser misturado com outros.

Sobredosagem

A administração da solução de Lactato de Ringer Braun Vet deve ter em conta os limites do volume a administrar, uma vez que existe sempre o risco de sobrecarga cardiovascular com edema pulmonar.

13 PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS RESÍDUOS, SE FOR CASO DISSO

Pergunte ao seu médico veterinário como deve eliminar os medicamentos que já não sejam necessários. Estas medidas devem contribuir para a proteção do ambiente.

14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Dezembro 2021

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Propriedades Farmacológicas

- Grupo farmacoterapêutico: Soluções electrolíticas.
- Código ATCVet: QB05BB01

Propriedades farmacodinâmicas

Pela sua composição electrolítica, este medicamento veterinário pertence à classe terapêutica das soluções parentéricas destinadas a assegurar o equilíbrio electrolítico.

A solução de lactato de ringer apresenta uma composição semelhante à do fluido extracelular, exercendo o ião lactato um ligeiro efeito alcalinizante.

Propriedades farmacocinéticas

O ião lactato sofre metabolização gradual convertendo-se em bicarbonato numa concentração também similar à existente no fluido extracelular.

O metabolismo do lactato de Ringer resulta do metabolismo de cada um dos seus componentes: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻ e lactato.

O lactato de sódio é decomposto em bicarbonato, e de seguida convertido em piruvato, que por sua vez é utilizado no ciclo de Krebs.

Apresentações

Caixa de cartão contendo:

- 10 frascos de polietileno de 500
- 10 frascos de polietileno de 1000 ml.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

N.º de AIM: 51535

USO VETERINÁRIO