

ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Entericolix, emulsão injetável para suínos

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Uma dose (2 ml) contém:

Substâncias ativas:

<i>Escherichia coli</i> , estirpe P4, adesinas fimbriais F6, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P5, adesinas fimbriais F18ab, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P6, adesinas fimbriais F4ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P9, adesinas fimbriais F18ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P10, adesinas fimbriais F5 + F41, inativada	≥ 1 PR*
<i>Clostridium perfringens</i> , tipo C, estirpe CZV13, toxoide beta	≥ 10 UI** de
antitoxina β/ml de soro de coelho	

* PR: Potência relativa para cada antígeno de acordo com uma vacina de referência com um resultado satisfatório no teste de imunogenicidade (Ph. Eur. monografia 0962).

** UI: Unidades internacionais de toxina beta (Ph. Eur. monografia 0363)

Adjuvantes:

Óleo mineral leve	0,760 ml
Montanide 103	0,0425 ml
Oleato de sorbitano	0,0425 ml

Excipientes:

Composição qualitativa dos excipientes e outros componentes	Composição quantitativa, se esta informação for essencial para a administração adequada do medicamento veterinário
Fosfato dissódico, anidro	
Formaldeído	
Polissorbato 80	
Di-hidrogenofosfato de potássio	
Cloreto de sódio	
Tiomersal	0.2 mg
Água para injetáveis	

Emulsão homogénea, branca leitosa.

3. INFORMAÇÃO CLÍNICA

3.1 Espécies-alvo

Suínos (porcas e marrãs para reprodução)

3.2 Indicações de utilização para cada espécie-alvo

Vacinação de porcas e marrãs para a imunização passiva de leitões contra a colibacilose causada por estirpes de *E.coli* enteropatogénicas e enterotoxigénicas que expressam as adesinas F4ac, F5, F6, F18ac e F41, contra a doença dos edemas causada por estirpe de *E. coli* que expressa a adesina F18ab e contra a enterite necrótica causada por *C.perfringens* tipo C.

Leitões recém-nascidos

- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos (diarreia grave) devidos a colibacilose.
- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos devidos a enterite necrótica causada por *C. perfringens* tipo C.

Leitões desmamados

- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos devidos a doença dos edemas.
- A vacina reduz os sinais clínicos (diarreia grave) da colibacilose.
- A vacina reduz os sinais clínicos da enterite crónica devido a *C perfringens* tipo C.

Duração da imunidade:

- 21 dias para infeções causadas por F4ac, F18ac (colibacilose) e *Clostridium perfringens* tipo C (enterite necrótica).
- 21 dias para anticorpos contra F5, F6 e F41, no entanto a eficácia protetora dos níveis de anticorpos não foi estabelecida.
- 28 dias para infeções causadas por F18ab (doença dos edemas).

3.3 Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas, aos adjuvantes ou a algum dos excipientes.

3.4 Advertências especiais

Vacinar apenas animais saudáveis.

3.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Não aplicável.

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

Aviso ao utilizador:

Este medicamento veterinário contém óleo mineral. A injeção acidental ou a autoinjeção pode provocar dor intensa e tumefação, em particular se injetado numa articulação ou dedo, podendo, em casos raros, resultar na perda do dedo afetado, caso não sejam prestados cuidados médicos imediatos. Em caso de injeção acidental com este medicamento veterinário, e ainda que a quantidade injetada seja mínima, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe o folheto informativo do medicamento. Se as dores persistirem por mais de 12 horas após o exame médico, consulte novamente o médico.

Aviso ao médico:

Este medicamento veterinário contém óleo mineral. A injeção acidental, ainda que numa quantidade mínima, pode provocar tumefação intensa que pode resultar, por exemplo, em necrose isquémica e,

caso a zona afetada seja um dedo, na perda deste. É necessário prestar **IMEDIATAMENTE** cuidados cirúrgicos, podendo ser necessário proceder à incisão precoce e à irrigação da zona injetada, em especial se esta envolver os tecidos moles ou o tendão de um dedo.

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

3.6 Eventos adversos

Suínos:

Muito frequentes (>1 animal / 10 animais tratados):	Hipertermia ¹
Frequentes (1 a 10 animais / 100 animais tratados):	Apatia ²
Raros (1 a 10 animais / 10 000 animais tratados):	Inchação no local da injeção, vermelhidão no local da injeção ³
Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):	Reações anafiláticas ⁴

¹Transitória, máximo 2 °C, entre 4 – 24 horas após a vacinação. As temperaturas regressam para os valores normais dentro de 24 – 48 horas.

²Entre 1 e 2 dias após a vacinação. Pouco frequentemente pode durar até 7 dias após a vacinação.

³Com um máximo de 3 cm de diâmetro e um máximo de 10 dias de duração.

⁴Podem ser fatais.

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. As notificações devem ser enviadas, de preferência por um médico veterinário, ao titular da Autorização de Introdução no Mercado ou ao respetivo representante local ou à autoridade nacional competente através do sistema nacional de farmacovigilância veterinária. Consulte o folheto informativo para obter os respetivos detalhes de contacto.

3.7 Utilização durante a gestação, a lactação ou a postura de ovos

Gestação:

Pode ser administrado durante a gestação.

A vacina não deve ser administrada no período de 4 semanas antes da data prevista para o parto.

3.8 Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

Não existe informação disponível sobre a segurança e a eficácia desta vacina quando utilizada com qualquer outro medicamento veterinário. A decisão da administração desta vacina antes ou após a administração de outro medicamento veterinário, deve ser tomada caso a caso.

3.9 Posologia e via de administração

Administração intramuscular.

Agitar vigorosamente antes de administrar e em intervalos durante a utilização.
Evitar a introdução de contaminação durante a utilização.

Doses

Porcas e marrãs: 2 ml.

Antes de administrar, deixar a vacina atingir a temperatura ambiente e agitar o frasco vigorosamente. Inocular a dose correspondente por injeção intramuscular profunda nos músculos do pescoço. É muito importante utilizar agulhas de comprimento apropriado de acordo com o peso do animal. Recomenda-se que a segunda dose seja administrada de preferência no lado oposto.

Esquema de vacinação

Porcas gestantes: o esquema inicial consiste em duas doses. Administrar uma dose 7 semanas antes do parto seguida de uma segunda dose 4 semanas antes do parto. Revacinar com uma dose única 4 semanas antes do parto nos períodos subsequentes de gestação.

3.10 Sintomas de sobredosagem (e, quando aplicável, procedimentos de emergência e antídotos)

Após a administração de uma dose dupla de vacina, poderá observar-se um aumento transitório ligeiramente superior da temperatura em comparação com aquele que se observa após uma dose única de vacina (p. ex. aumentos da temperatura de até 2,5 °C após uma dose dupla).

3.11 Restrições especiais de utilização e condições especiais de utilização, incluindo restrições à utilização de medicamentos veterinários antimicrobianos e antiparasitários, a fim de limitar o risco de desenvolvimento de resistência

Só pode ser administrado sob controlo do médico veterinário.

3.12 Intervalos de segurança

Zero dias.

4. PROPRIEDADES IMUNOLÓGICAS

4.1 Código ATCvet: QI09AB08

A vacina contém estirpes inativadas de *Escherichia coli* que expressam as adesinas F4ac, F5, F6, F18ab, F18ac e F41 que causam enterotoxose neonatal em leitões, assim como a enterotoxina-β de *Clostridium perfringens* tipo C. A vacina é formulada com um adjuvante oleoso. Em porcas e marrãs, a vacina induz a seroconversão específica de animais vacinados; os leitões são imunizados passivamente pela ingestão de colostro contendo anticorpos específicos para a adesina de *Escherichia coli* e anti-enterotoxina de *Clostridium perfringens*.

5. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

5.1 Incompatibilidades principais

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

5.2 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 2 anos

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 10 horas

5.3 Precauções especiais de conservação

Conservar e transportar refrigerado (2 °C – 8 °C).

Não congelar.

Proteger da luz.

5.4 Natureza e composição do acondicionamento primário

Caixa de cartão com 1 frasco multidose de polietileno de alta densidade (HDPE) de 50 ml (25 doses), com uma rolha de borracha de nitrilo perfurável e selo de alumínio.

5.5 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis ao medicamento veterinário em causa.

6. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

CZ Vaccines S.A.U.

7. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

916/01/16DIVPT

8. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO

Data da primeira autorização: 29 de fevereiro de 2016

9. DATA DA ÚLTIMA REVISÃO DO RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

03/2025

10. CLASSIFICAÇÃO DOS MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia [Union Product Database](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

ANEXO III
ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

A. ROTULAGEM

INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

Caixa de cartão

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Entericolix emulsão injetável

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Uma dose (2 ml) contém:

Substâncias ativas:

<i>Escherichia coli</i> , estirpe P4, adesinas fimbriais F6, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P5, adesinas fimbriais F18ab, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P6, adesinas fimbriais F4ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P9, adesinas fimbriais F18ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P10, adesinas fimbriais F5 + F41, inativada	≥ 1 PR*
<i>Clostridium perfringens</i> , tipo C, estirpe CZV13, toxoide beta antitoxina β/ml de soro de coelho	≥ 10 UI** de

* PR: Potência relativa para cada antígeno de acordo com uma vacina de referência com um resultado satisfatório no teste de imunogenicidade (Ph. Eur. monografia 0962).

** UI: Unidades internacionais de toxina beta (Ph. Eur. monografia 0363)

3. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

50 ml (25 doses)

4. ESPÉCIES-ALVO

Suínos (porcas e marrãs para reprodução)

5. INDICAÇÕES

6. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

Administração intramuscular

7. INTERVALOS DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança: zero dias

8. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}

Após a primeira abertura da embalagem, administrar no prazo de 10 horas.

9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Armazenar e transportar refrigerado.

Não congelar.

Proteger da luz.

10. MENÇÃO "Antes de administrar, ler o folheto informativo"

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

11. MENÇÃO "USO VETERINÁRIO"

USO VETERINÁRIO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

12. MENÇÃO "MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

13. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

CZ Vaccines S.A.U.

Titular da autorização: {Logotipo da CZV}

Representante local: {Logotipo da Boehringer Ingelheim}

14. NÚMEROS DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

916/01/16DIVPT

15. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

**INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR EM PEQUENAS UNIDADES DE
ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO**

Frascos HDPE de 50 ml (25 doses)

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Entericolix

2. INFORMAÇÕES QUANTITATIVAS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Uma dose (2 ml) contém:

Estirpes inativadas de *E.coli* que expressam as adesinas F6 (P987), F18ab e F18ac, F4ac (K88ac), F5 (K99) e F41: ≥ 1 PR

C. perfringens, tipo C, toxoide beta: ≥ 10 UI

3. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

4. PRAZO DE VALIDADE

Exp. {mm/aaaa}

Após a primeira abertura da embalagem, administrar no prazo de 10 horas.

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO

1. Nome do medicamento veterinário

Entericolix, emulsão injetável para suínos

2. Composição

Uma dose (2 ml) contém:

Substâncias ativas:

<i>Escherichia coli</i> , estirpe P4, adesinas fimbriais F6, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P5, adesinas fimbriais F18ab, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P6, adesinas fimbriais F4ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P9, adesinas fimbriais F18ac, inativada	≥ 1 PR*
<i>Escherichia coli</i> , estirpe P10, adesinas fimbriais F5 + F41, inativada	≥ 1 PR*
<i>Clostridium perfringens</i> , tipo C, estirpe CZV13, toxoide beta antitoxina β/ml de soro de coelho	≥ 10 UI** de

* PR: Potência relativa para cada antigénio de acordo com uma vacina de referência com um resultado satisfatório no teste de imunogenicidade (Ph. Eur. monografia 0962).

** UI: Unidades internacionais de toxina beta (Ph. Eur. monografia 0363)

Adjuvantes:

Óleo mineral leve	0,760 ml
Montanide 103	0,0425 ml
Oleato de sorbitano	0,0425 ml

Excipientes:

Tiomersal	0,2 mg
-----------	--------

Emulsão homogénea, branca leitosa.

3. Espécies-alvo

Suínos (porcas e marrãs para reprodução)

4. Indicações de utilização

Vacinação de porcas e marrãs para a imunização passiva de leitões contra a colibacilose causada por estirpes de *E.coli* enteropatogénicas e enterotoxigénicas que expressam as adesinas F4ac, F5, F6, F18ac e F41, contra a doença dos edemas causada por estirpe de *E. coli* que expressa a adesina F18ab e contra a enterite necrótica causada por *C.perfringens* tipo C.

Leitões recém-nascidos

- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos (diarreia grave) devidos a colibacilose.
- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos devidos a enterite necrótica causada por *C. perfringens* tipo C.

Leitões desmamados

- A vacina reduz a mortalidade e os sinais clínicos devidos a doença dos edemas.
- A vacina reduz os sinais clínicos (diarreia grave) da colibacilose.
- A vacina reduz os sinais clínicos da enterite crónica devido a *C perfringens* tipo C.

Duração da imunidade:

- 21 dias para infeções causadas por F4ac, F18ac (colibacilose) e *Clostridium perfringens* tipo C (enterite necrótica).
- 21 dias para anticorpos contra F5, F6 e F41, no entanto a eficácia protetora dos níveis de anticorpos não foi estabelecida.
- 28 dias para infeções causadas por F18ab (doença dos edemas).

5. Contraindicações

Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas, aos adjuvantes ou a algum dos excipientes.

6. Advertências especiais

Advertências especiais:

Vacinar apenas animais saudáveis.

Precauções especiais para a utilização segura nas espécies-alvo:

Não aplicável.

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

Aviso ao utilizador:

Este medicamento veterinário contém óleo mineral. A injeção acidental ou a autoinjeção pode provocar dor intensa e tumefação, em particular se injetado numa articulação ou dedo, podendo, em casos raros, resultar na perda do dedo afetado, caso não sejam prestados cuidados médicos imediatos. Em caso de injeção acidental com este medicamento veterinário, e ainda que a quantidade injetada seja mínima, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe o folheto informativo do medicamento. Se as dores persistirem por mais de 12 horas após o exame médico, consulte novamente o médico.

Aviso ao médico:

Este medicamento veterinário contém óleo mineral. A injeção acidental, ainda que numa quantidade mínima, pode provocar tumefação intensa que pode resultar, por exemplo, em necrose isquémica e, caso a zona afetada seja um dedo, na perda deste. É necessário prestar **IMEDIATAMENTE** cuidados cirúrgicos, podendo ser necessário proceder à incisão precoce e à irrigação da zona injetada, em especial se esta envolver os tecidos moles ou o tendão de um dedo.

Precauções especiais para a proteção do ambiente:

Não aplicável.

Gestação:

Pode ser administrado durante a gestação.

A vacina não deve ser administrada no período de 4 semanas antes da data prevista para o parto.

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação:

Não existe informação disponível sobre a segurança e a eficácia desta vacina quando utilizada com qualquer outro medicamento veterinário. A decisão da administração desta vacina antes ou após a administração de outro medicamento veterinário, deve ser tomada caso a caso.

Sobredosagem:

Após a administração de uma dose dupla de vacina, poderá observar-se um aumento transitório ligeiramente superior da temperatura em comparação com aquele que se observa após uma dose única de vacina (p. ex. aumentos da temperatura de até 2,5 °C após uma dose dupla).

Restrições especiais de utilização e condições especiais de utilização:

Só pode ser administrado sob controlo do médico veterinário.

Incompatibilidades principais:

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve ser misturado com outros.

7. Eventos adversos

Suínos:

Muito frequentes (>1 animal / 10 animais tratados):
Hipertermia ¹
Frequentes (1 a 10 animais / 100 animais tratados):
Apatia ²
Raros (1 a 10 animais / 10 000 animais tratados):
Inchação no local da injeção, vermelhidão no local da injeção ³
Muito raros (<1 animal / 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas):
Reações anafiláticas (reação alérgica grave) ⁴

¹Transitória, máximo 2 °C, entre 4 – 24 horas após a vacinação. As temperaturas regressam para os valores normais dentro de 24 – 48 horas.

²Entre 1 e 2 dias após a vacinação, pouco frequentemente pode durar até 7 dias após a vacinação.

³Com um máximo de 3 cm de diâmetro e um máximo de 10 dias de duração.

⁴Podem ser fatais.

A notificação de eventos adversos é importante. Permite a monitorização contínua da segurança de um medicamento veterinário. 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. Também pode comunicar quaisquer eventos adversos ao titular da Autorização de Introdução no Mercado ou representante local do Titular da Autorização de Introdução no Mercado utilizando os dados de contacto no final deste folheto, ou através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt

8. Dosagem em função da espécie, via e modo de administração

Administração intramuscular.

Doses

Porcas e marrãs: 2 ml.

Esquema de vacinação

Porcas gestantes: o esquema inicial consiste em duas doses. Administrar uma dose 7 semanas antes do parto seguida de uma segunda dose 4 semanas antes do parto. Revacinar com uma dose única 4 semanas antes do parto nos períodos subsequentes de gestação.

9. Instruções com vista a uma administração correta

Antes de administrar, deixar a vacina atingir a temperatura ambiente e agitar o frasco vigorosamente. Inocular a dose correspondente por injeção intramuscular profunda nos músculos do pescoço. É muito importante utilizar agulhas de comprimento apropriado de acordo com o peso do animal. Recomenda-se que a segunda dose seja administrada de preferência no lado oposto.

Agitar vigorosamente antes de administrar e em intervalos durante a utilização.
Evitar a introdução de contaminação durante a utilização.

10. Intervalos de segurança

Zero dias.

11. Precauções especiais de conservação

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar e transportar refrigerado (2 °C – 8 °C).
Não congelar.
Proteger da luz.

Não utilizar este medicamento veterinário depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem e no rótulo depois de VAL. O prazo de validade corresponde ao último dia do mês indicado.

Prazo de validade após a primeira abertura do acondicionamento primário: 10 horas.

12. Precauções especiais de eliminação

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou nos esgotos domésticos.

Utilize regimes de recolha de medicamentos veterinários para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de resíduos resultantes da utilização desses medicamentos, em cumprimento dos requisitos nacionais e de quaisquer sistemas de recolha nacionais aplicáveis. Estas medidas destinam-se a ajudar a proteger o ambiente.

Pergunte ao seu médico veterinário ou farmacêutico como deve eliminar os medicamentos veterinários que já não são necessários.

13. Classificação dos medicamentos veterinários

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

14. Números de autorização de introdução no mercado e tamanhos de embalagem

916/01/16DIVPT

Caixa de cartão com 1 frasco multidose de polietileno de alta densidade (HDPE) de 50 ml (25 doses), com uma rolha de borracha de nitrilo perfurável e selo de alumínio.

15. Data em que o folheto informativo foi revisto pela última vez

03/2025

Está disponível informação pormenorizada sobre este medicamento veterinário na base de dados de medicamentos da União Europeia [Union Product Database](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Detalhes de contacto

Titular da Autorização de Introdução no Mercado e Fabricante responsável pela libertação do lote:

CZ Vaccines S.A.U.
A Relva s/n – Torneiros
36410 O Porriño
Pontevedra
Espanha

Representantes locais e detalhes de contacto para comunicar suspeitas de eventos adversos:

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal, Unipessoal, Lda.
Avenida de Pádua, 11
1800-294 Lisboa
Tel: +351 21 313 5300

Para quaisquer informações sobre este medicamento veterinário, contacte o representante local do titular da Autorização de Introdução no Mercado.

17. Outras informações

Código ATCvet: QI09AB08

A vacina contém estirpes inativadas de *Escherichia coli* que expressam as adesinas F4ac, F5, F6, F18ab, F18ac e F41 que causam enterotoxose neonatal em leitões, assim como a enterotoxina- β de *Clostridium perfringens* tipo C. A vacina é formulada com um adjuvante oleoso. Em porcas e marrãs, a vacina induz a seroconversão específica de animais vacinados; os leitões são imunizados

passivamente pela ingestão de colostro contendo anticorpos específicos para a adesina de *Escherichia coli* e anti-enterotoxina de *Clostridium perfringens*.