

**ANEXO I**

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO**

## 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Suvaxyn PRRS MLV liofilizado e solvente para suspensão injetável para suínos

## 2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada dose (2 ml) contém:

### Liofilizado:

#### **Substância ativa:**

VPRRS\* vivo atenuado, estirpe 96V198:  $10^{2,2} - 10^{5,2}$  DICC<sub>50</sub>\*\*

\* Vírus da Síndrome Respiratória e Reprodutiva dos Suínos

\*\*Dose Infeciosa 50% em Cultura de Células

### Solvente:

Solução de cloreto de sódio 0,9%: qb 1 dose.

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

## 3. FORMA FARMACÊUTICA

Liofilizado e solvente para suspensão injetável.

Liofilizado: granulado esbranquiçado.

Solvente: solução límpida incolor.

## 4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

### 4.1 Espécie(s)-alvo

Suínos (porcos de engorda, marrãs e porcas).

### 4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

Para imunização ativa de suínos clinicamente saudáveis desde o primeiro dia de idade em ambientes contaminados com a Síndrome Respiratória e Reprodutiva dos Suínos (PRRS), para reduzir a virêmia e a descarga nasal causada pela infeção com estirpes Europeias do vírus da PRRS (genótipo 1).

Início da imunidade: 28 dias após vacinação.

#### Porcos de engorda:

Duração da imunidade: 26 semanas após vacinação.

Adicionalmente, a vacinação de leitões seronegativos com 1 dia de idade demonstrou reduzir de forma significativa as lesões pulmonares após prova virulenta experimental administrada às 26 semanas após a vacinação. A vacinação de leitões seronegativos com 2 semanas de idade demonstrou reduzir de forma significativa as lesões pulmonares e a descarga oral após prova virulenta experimental administrada 28 dias e às 16 semanas após a vacinação.

## Marrãs e porcas:

Duração da imunidade: 16 semanas após vacinação.

Adicionalmente, a vacinação pré-gestação de marrãs e porcas clinicamente saudáveis, seropositivas ou seronegativas, demonstrou reduzir a infecção transplacentária causada pelo vírus da PRRS durante o terceiro terço da gestação, e reduzir o impacto negativo associado na performance reprodutiva (redução da ocorrência de nado-mortos, de virémia nos leitões ao nascimento e ao desmame, de lesões pulmonares e de carga viral pulmonar em leitões ao desmame).

### **4.3 Contraindicações**

Não administrar em explorações onde a presença de vírus da PRRS não tenha sido estabelecida através da utilização de métodos de diagnóstico fiáveis.

Não administrar a varrascos produtores de sémen, dado que o vírus da PRRS pode ser disseminado no sémen.

Não administrar em porcas gestantes seronegativas na segunda metade da gestação porque a estirpe vacinal pode atravessar a placenta. A administração da vacina a porcas gestantes seronegativas na segunda metade da gestação pode ter impacto na performance reprodutiva.

### **4.4 Advertências especiais para cada espécie-alvo**

Vacinar apenas animais saudáveis.

### **4.5 Precauções especiais de utilização**

#### Precauções especiais para a utilização em animais

Devem ser adotadas precauções para evitar a introdução da estirpe vacinal em áreas em que o vírus da PRRS não esteja ainda presente.

Os animais vacinados podem excretar a estirpe vacinal durante mais de 16 semanas após a vacinação. A estirpe vacinal pode disseminar-se aos suínos em contacto. A forma mais comum de disseminação é por contacto direto, mas não pode excluir-se a disseminação via objetos contaminados ou pelo ar. Devem ser adotadas precauções especiais para evitar a disseminação da estirpe vacinal aos animais não vacinados (p.ex. porcas gestantes na segunda metade da gestação) que devem manter-se livres do vírus da PRRS.

É aconselhável vacinar todos os animais alvo numa exploração a partir da idade inicial recomendada. Os novos animais introduzidos na exploração sem contacto prévio com vírus PRRS (p.ex. marrãs de substituição provenientes de explorações negativas ao vírus da PRRS) devem ser vacinadas antes da gestação.

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

Não aplicável.

### **4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)**

Após administração intramuscular, pode ocorrer muito frequentemente nos 4 dias após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,5 °C em média, e até 1,4 °C individualmente). São frequentes as reações locais na forma de tumefacção que se resolvem espontaneamente no prazo de 3 dias. A área da reacção local tem em geral menos de 2 cm de diâmetro. Logo após administração intramuscular podem ocorrer de forma pouco frequente reacções de tipo anafilático (vómito, tremores e/ou depressão ligeira). Resolvem-se sem tratamento em poucas horas.

Em porcas pré-reprodutoras seronegativas, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,2 °C em média, e até 1,0 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefacção que se resolvem espontaneamente no prazo de 5 dias. A área da reacção local tem em geral menos de 0,5 cm de diâmetro.

Em porcas seronegativas, na primeira metade da gestação, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,8 °C em média, e até 1,0 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefacção que se resolvem espontaneamente no prazo de 9 dias. A área da reacção local tem em geral menos de 1,4 cm de diâmetro.

Em porcas seropositivas, na segunda metade da gestação, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,4 °C em média, e até 0,6 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefacção que se resolvem espontaneamente no prazo de 32 dias. A área da reacção local tem em geral menos de 5 cm de diâmetro.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- Muito frequente (mais de 1 em 10 animais tratados apresentando evento(s) adverso(s))
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1.000 animais tratados)
- Raros (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10.000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10.000 animais tratados, incluindo relatos isolados).

#### **4.7 Utilização durante a gestação, a lactação ou a postura de ovos**

##### Gestação:

Pode ser administrada em marrãs e porcas pré-reprodutoras seronegativas ou na primeira metade da gestação.

Pode ser administrada em porcas gestantes seropositivas na segunda metade da gestação.

##### Lactação:

A segurança da vacina não foi estabelecida durante a lactação. A administração não é recomendada durante a lactação.

#### **4.8 Interações medicamentosas 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 e tendo em consideração a especificidade da situação.

#### **4.9 Posologia e via de administração**

Via intramuscular.

Reconstituir o liofilizado com o solvente. Retirar aproximadamente 5 ml do solvente para o frasco contendo o liofilizado e assegurar uma reconstituição completa. Transferir a solução reconstituída de volta ao frasco de solvente (que contém o solvente remanescente): 25 doses são reconstituídas em 50 ml de solvente, 50 doses são reconstituídas em 100 ml de solvente e 125 doses são reconstituídas em 250 ml de solvente.

##### Dosagem:

2 ml, no pescoço.

### Esquema de vacinação:

Porcos de engorda: Uma dose única de 2 ml administrada a partir de 1 dia de idade.

Marrãs e porcas: Uma dose única de 2 ml administrada antes da entrada na área das porcas, cerca de 4 semanas antes da reprodução. Uma revacinação de dose única deve ser dada a cada 4 meses.

Vacinação em massa pode ser usada em explorações seropositivas em que a prevalência do vírus PRRS Europeu esteja estabelecida.

Utilizar seringas e agulhas esterilizadas.

A utilização de seringas multidose é recomendada. Os dispositivos de vacinação devem ser usados de acordo com as instruções dos respectivos fabricantes. As agulhas para a administração devem ser adequadas ao tamanho do animal.

#### **4.10 Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), (se necessário)**

Em leitões, após a administração intramuscular de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, foram muito frequentemente observadas reações de tipo anafilático (tremor, apatia e/ou vômito) logo após a vacinação; estas situações resolveram-se sem tratamento em poucas horas. Muito frequentemente ocorreu 24 horas após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,3 °C em média e até 1,2 °C individualmente). Foram observadas no local de injeção muito frequentemente reações locais na forma de tumefação mole ou dura (igual ou inferior a 0,7 cm de diâmetro) sem calor ou dor, que se resolveram no prazo de 5 dias.

A administração de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, em porcas seronegativas pré-reprodutoras ou gestantes na primeira metade da gestação induziu reações adversas similares às descritas na secção 4.6. O tamanho máximo das reações locais foi maior (2 cm) e a duração máxima foi em geral maior (até 9 dias nas porcas pré-reprodutoras).

Após a administração de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, em porcas seropositivas na segunda metade da gestação, ocorreu 4 horas após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,3 °C em média, e até 0,6 °C individualmente). Foi muito frequentemente observada uma reação local envolvendo transitoriamente toda a região do pescoço (tumefação eritematosa vermelho escura-púrpura, causando prurido, formação de vesícula, temperatura local aumentada e ocasionalmente dor). A reação evoluiu para a formação de um tecido duro e formação de crosta, que muito frequentemente durou até mais de 44 dias.

#### **4.11 Intervalo(s) de segurança**

Zero dias.

## **5. PROPRIEDADES IMUNOLÓGICAS**

Grupo farmacoterapêutico: Imunológicos para Suídeos, vacinas virais vivas.  
Código ATCvet: QI09AD03

A vacina contém um vírus da PRRS vivo atenuado (genótipo 1, subtipo 1). Estimula a imunidade ativa contra o vírus da PRRS. A eficácia da vacina foi demonstrada em vacinação laboratorial e provas virulentas experimentais utilizando uma estirpe genótipo 1, subtipo 1.

## **6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS**

### **6.1 Lista de excipientes**

#### Liofilizado:

Dextrano 40  
Caseína hidrolisada  
Lactose monohidratada  
Sorbitol 70% (solução)  
Hidróxido de sódio  
Água para injectáveis  
Meio de diluição

#### Solvente:

Cloreto de sódio  
Água para injectáveis

### **6.2 Incompatibilidades**

Não misturar com qualquer outro medicamento veterinário.

### **6.3 Prazo de validade**

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 1 ano.

Prazo de validade após reconstituição: usar imediatamente.

### **6.4 Precauções especiais de conservação**

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

Não congelar.

Proteger da luz.

### **6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário**

#### Vacina (liofilizado):

Frascos de vidro hidrolítico de tipo I F.E. de 15 ml (25, 50 ou 125 doses), com tampa elastómero de bromobutilo e selada com cápsula de alumínio.

#### Solvente:

Frascos de polietileno de alta densidade (PEAD) com 50, 100 ou 250 ml de solvente, com tampa elastómero de clorobutilo e selada com cápsula de alumínio.

Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (25 doses) e 1 frasco de 50 ml de solvente.

Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (50 doses) e 1 frasco de 100 ml de solvente.

Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (125 doses) e 1 frasco de 250 ml de solvente.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

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

**7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO**

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

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

EU/2/17/215/001-003

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

Data da primeira autorização: 24/08/2017

**10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO**

Encontram-se disponíveis informações detalhadas sobre este medicamento veterinário no *website* da Agência Europeia do Medicamento <http://www.ema.europa.eu/>.

**PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO**

Qualquer pessoa que pretenda fabricar, importar, deter, comercializar, fornecer e/ou usar este medicamento veterinário, deve consultar previamente a respetiva autoridade competente do Estado-Membro no que se refere às políticas de vacinação em vigor, já que qualquer destas atividades pode ser proibida em determinados Estados-Membros, na totalidade ou em parte do seu território, em conformidade com a política nacional de saúde animal.

## **ANEXO II**

- A. FABRICANTE DA SUBSTÂNCIA ATIVA DE ORIGEM BIOLÓGICA E FABRICANTE RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE**
- B. CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO RELATIVAMENTE AO FORNECIMENTO OU UTILIZAÇÃO**
- C. INDICAÇÃO DOS LIMITES MÁXIMOS DE RESÍDUOS**

**A. FABRICANTE DA SUBSTÂNCIA ATIVA DE ORIGEM BIOLÓGICA E TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE FABRICANTE RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE**

Nome e endereço do fabricante da substância ativa de origem biológica

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

Nome e endereço do fabricante responsável pela libertação do lote

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

**B. CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO RELATIVAMENTE AO FORNECIMENTO OU UTILIZAÇÃO**

Medicamento veterinário sujeito a receita médico veterinária.

Em conformidade com o artigo 71.º da Directiva 2001/82/CE do Conselho e do Parlamento Europeu, com a última redação que lhe foi dada, os Estados-Membros podem, de acordo com a sua legislação nacional, proibir o fabrico, a importação, a posse, a venda, o fornecimento e/ou a utilização de medicamentos veterinários imunológicos na totalidade ou em parte do seu território, caso se verifique que:

- a) a administração do medicamento veterinário interfere na execução dos programas nacionais de diagnóstico, controlo ou erradicação de doenças animais ou dificulta a verificação da ausência de contaminação dos animais vivos ou dos alimentos ou outros produtos obtidos a partir dos animais tratados;
- b) a doença em relação à qual o medicamento veterinário é suposto conferir imunidade é praticamente inexistente no território em questão.

**C. INDICAÇÃO DOS LIMITES MÁXIMOS DE RESÍDUOS**

Sendo a substância activa de origem biológica, indicada para desenvolver imunidade ativa, não é abrangida pelo âmbito do Regulamento (CE) n.º 470/2009.

Os excipientes listados na secção 6.1 do RCMV ou são substâncias permitidas para as quais a tabela 1 do anexo do Regulamento (UE) n.º 37/2010 indica que não são exigidos LMR ou são consideradas como não abrangidas pelo âmbito do Regulamento (CE) N.º 470/2009, quando utilizadas como neste medicamento veterinário.

**ANEXO III**  
**ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO**

## **A. ROTULAGEM**

## INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

Caixa de cartão (25, 50 e 125 doses)

### 1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Suvaxyn PRRS MLV liofilizado e solvente para suspensão injetável para suínos

### 2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS

Cada dose (2 ml) contém:

VPRRS vivo atenuado, estirpe 96V198:  $10^{2,2} - 10^{5,2}$  DICC<sub>50</sub>

### 3. FORMA FARMACÊUTICA

Liofilizado e solvente para suspensão injetável

### 4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

25 doses

50 doses

125 doses

### 5. ESPÉCIES-ALVO

Suínos (porcos de engorda, marrãs e porcas).



### 6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

### 7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Via intramuscular.

Antes de usar, ler o folheto informativo.

### 8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança: Zero dias.

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

**10. PRAZO DE VALIDADE**

EXP. {mês/ano}

Após reconstituição, usar imediatamente.

**11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

Conservar e transportar refrigerado.

Não congelar. Proteger da luz.

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

Eliminação dos restos não utilizados: ler o folheto informativo.

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

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**

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

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

EU/2/17/215/001 (50 ml)  
EU/2/17/215/002 (100 ml)  
EU/2/17/215/003 (250 ml)

**17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO**

Lote ou Lot: {número}

**INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO PRIMÁRIO**

Frascos PEAD (100 ml ou 250 ml)

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

Suvaxyn PRRS MLV solvente para suspensão injetável para suínos

**2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS**

Solução de cloreto de sódio 0,9%

**3. FORMA FARMACÊUTICA**

Solvente para suspensão injetável

**4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM**

100 ml

250 ml

**5. ESPÉCIES-ALVO**

Suínos (porcos de engorda, marrãs e porcas).

**6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)****7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO**

IM

**8. INTERVALO DE SEGURANÇA**

Intervalo de segurança: Zero dias.

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

Antes de usar, ler o folheto informativo.

**10. PRAZO DE VALIDADE**

EXP. {mês/ano}

Após reconstituição, usar imediatamente.

**11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO**

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

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

USO VETERINÁRIO.

**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**

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

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

EU/2/17/215/002 (100 ml)

EU/2/17/215/003 (250 ml)

**17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO**

Lote ou Lot {número}

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

**Frascos PEAD (50 ml)**

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

Suvaxyn PRRS MLV solvente para suspensão injetável para suínos



**2. COMPOSIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ATIVA(S)**

Solução de cloreto de sódio 0,9%

**3. CONTEÚDO EM PESO, VOLUME OU NÚMERO DE DOSES**

50 ml

**4. VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO**

IM

**5. INTERVALO DE SEGURANÇA**

Intervalo de segurança: Zero dias.

**6. NÚMERO DO LOTE**

Lote ou Lot: {número}

**7. PRAZO DE VALIDADE**

EXP {MM/AAAA}

Após a primeira abertura da embalagem use imediatamente.

**8. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO”**

USO VETERINÁRIO

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

Frascos vidro (15 ml, contendo 25, 50 ou 125 doses)

**1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

Suvaxyn PRRS MLV liofilizado para suspensão injetável para suínos



**2. COMPOSIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ATIVA(S)**

VPRRS vivo atenuado, estirpe 96V198:  $10^{2,2} - 10^{5,2}$  DICC<sub>50</sub>

**3. CONTEÚDO EM PESO, VOLUME OU NÚMERO DE DOSES**

25 doses  
50 doses  
125 doses

**4. VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO**

IM

**5. INTERVALO DE SEGURANÇA**

Intervalo de segurança: Zero dias.

**6. NÚMERO DO LOTE**

Lote ou Lot: {número}

**7. PRAZO DE VALIDADE**

EXP {MM/AAAA}

Após a primeira abertura da embalagem use imediatamente.

**8. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO”**

USO VETERINÁRIO

## **B. FOLHETO INFORMATIVO**

**FOLHETO INFORMATIVO PARA:  
Suvaxyn PRRS MLV liofilizado e solvente para suspensão injetável para suínos**

**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 e fabricante responsável pela libertação dos lotes:  
Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BÉLGICA

**2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO**

Suvaxyn PRRS MLV liofilizado e solvente para suspensão injetável para suínos

**3. DESCRIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ATIVA(S) E OUTRA(S) SUBSTÂNCIA(S)**

Cada dose (2 ml) contém:

Liofilizado:

**Substância ativa:**

VPRRS\* vivo atenuado, estirpe 96V198:  $10^{2.2} - 10^{5.2}$  DICC<sub>50</sub>\*\*

\* Vírus da Síndrome Respiratória e Reprodutiva dos Suínos

\*\*Dose Infeciosa 50% em Cultura de Células

Solvente:

Solução de cloreto de sódio 0,9%: qb 1 dose.

Liofilizado: granulado esbranquiçado.

Solvente: solução límpida incolor.

**4. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)**

Para imunização ativa de suínos clinicamente saudáveis desde o primeiro dia de idade em ambientes contaminados com a Síndrome Respiratória e Reprodutiva dos Suínos (PRRS), para reduzir a virémia e a descarga nasal causada pela infecção com estirpes Europeias do vírus da PRRS (genótipo 1).

Início da imunidade: 28 dias após vacinação.

Porcos de engorda:

Duração da imunidade: 26 semanas após vacinação.

Adicionalmente, a vacinação de leitões seronegativos com 1 dia de idade demonstrou reduzir de forma significativa as lesões pulmonares após prova virulenta experimental administrada às 26 semanas após a vacinação. A vacinação de leitões seronegativos com 2 semanas de idade demonstrou reduzir de forma significativa as lesões pulmonares e a descarga oral após prova virulenta experimental administrada 28 dias e às 16 semanas após a vacinação.

## Marrãs e porcas:

Duração da imunidade: 16 semanas após vacinação.

Adicionalmente, a vacinação pré-gestação de marrãs e porcas clinicamente saudáveis, seropositivas ou seronegativas, demonstrou reduzir a infecção transplacentária causada pelo vírus da PRRS durante o terceiro terço da gestação, e reduzir o impacto negativo associado na performance reprodutiva (redução da ocorrência de nado-mortos, de virémia nos leitões ao nascimento e ao desmame, de lesões pulmonares e de carga viral pulmonar em leitões ao desmame).

## **5. CONTRAINDICAÇÕES**

Não administrar em explorações onde a presença de vírus da PRRS não tenha sido estabelecida através da utilização de métodos de diagnóstico fiáveis.

Não administrar a varrascos produtores de sémen, dado que o vírus da PRRS pode ser disseminado no sémen.

Não administrar em porcas gestantes seronegativas na segunda metade da gestação porque a estirpe vacinal pode atravessar a placenta. A administração da vacina a porcas gestantes seronegativas na segunda metade da gestação pode ter impacto na performance reprodutiva.

## **6. REAÇÕES ADVERSAS**

Após administração intramuscular, pode ocorrer muito frequentemente nos 4 dias após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,5 °C em média, e até 1,4 °C individualmente). São frequentes as reações locais na forma de tumefação que se resolvem espontaneamente no prazo de 3 dias. A área da reação local tem em geral menos de 2 cm de diâmetro. Logo após administração intramuscular podem ocorrer de forma pouco frequente reações de tipo anafilático (vómito, tremores e/ou depressão ligeira). Resolvem-se sem tratamento em poucas horas.

Em porcas pré-reprodutoras seronegativas, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,2 °C em média, e até 1,0 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefação que se resolvem espontaneamente no prazo de 5 dias. A área da reação local tem em geral menos de 0,5 cm de diâmetro.

Em porcas seronegativas, na primeira metade da gestação, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,8 °C em média, e até 1,0 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefação que se resolvem espontaneamente no prazo de 9 dias. A área da reação local tem em geral menos de 1,4 cm de diâmetro.

Em porcas seropositivas, na segunda metade da gestação, pode ocorrer muito frequentemente 4 horas após a vacinação um aumento ligeiro e transitório na temperatura rectal (0,4 °C em média, e até 0,6 °C individualmente). São muito frequentes reações locais na forma de tumefação que se resolvem espontaneamente no prazo de 32 dias. A área da reação local tem em geral menos de 5 cm de diâmetro.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- Muito frequente (mais de 1 em 10 animais tratados apresentando evento(s) adverso(s))
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1.000 animais tratados)
- Raros (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10.000 animais tratados)

- Muito rara (menos de 1 animal em 10.000 animais tratados, incluindo relatos isolados).

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

## **7. ESPÉCIES-ALVO**

Suínos (porcos de engorda, marrãs e porcas).

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

Via intramuscular: 2 ml no pescoço.

Porcos de engorda: Uma dose única de 2 ml administrada a partir de 1 dia de idade.

Marrãs e porcas: Uma dose única de 2 ml administrada antes da entrada na área das porcas, cerca de 4 semanas antes da reprodução. Uma revacinação de dose única deve ser dada a cada 4 meses.

## **9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRETA**

Reconstituir o liofilizado com o solvente. Retirar aproximadamente 5 ml do solvente para o frasco contendo o liofilizado e assegurar uma reconstituição completa. Transferir a solução reconstituída de volta ao frasco de solvente (que contém o solvente remanescente): 25 doses são reconstituídas em 50 ml de solvente, 50 doses são reconstituídas em 100 ml de solvente e 125 doses são reconstituídas em 250 ml de solvente.

Vacinação em massa pode ser usada em explorações seropositivas em que a prevalência do vírus PRRS Europeu esteja estabelecida.

Utilizar seringas e agulhas esterilizadas.

A utilização de seringas multidoses é recomendada. Os dispositivos de vacinação devem ser usados de acordo com as instruções dos respetivos fabricantes.

As agulhas para a administração devem ser adequadas ao tamanho do animal.

## **10. INTERVALO(S) 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 depois de expirado o prazo de validade indicado na embalagem e no frasco depois de EXP.

Prazo de validade após reconstituição: usar imediatamente.

## **12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)**

### Advertências especiais para cada espécie alvo:

Vacinar apenas animais saudáveis.

### Precauções especiais para utilização em animais:

Devem ser adotadas precauções para evitar a introdução da estirpe vacinal em áreas em que o vírus da PRRS não esteja ainda presente.

Os animais vacinados podem excretar a estirpe vacinal durante mais de 16 semanas após a vacinação. A estirpe vacinal pode disseminar-se aos suínos em contacto. A forma mais comum de disseminação é por contacto direto, mas não pode excluir-se a disseminação via objetos contaminados ou pelo ar.

Devem ser adotadas precauções especiais para evitar a disseminação da estirpe vacinal aos animais não vacinados (p.ex. porcas gestantes na segunda metade da gestação) que devem manter-se livres do vírus da PRRS.

Os novos animais introduzidos na exploração sem contacto prévio com vírus PRRS (p.ex. marrãs de substituição provenientes de explorações negativas ao vírus da PRRS) devem ser vacinadas antes da gestação.

É aconselhável vacinar todos os animais alvo numa exploração a partir da idade inicial recomendada.

### Gestação:

Pode ser administrada em marrãs e porcas pré-reprodutoras seronegativas ou na primeira metade da gestação.

Pode ser administrada em porcas gestantes serpositivas na segunda metade da gestação.

### Lactação:

A segurança da vacina não foi estabelecida durante a lactação. A administração não é recomendada durante a lactação.

### Interações medicamentosas 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 e tendo em consideração a especificidade da situação.

### Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos):

Em leitões, após a administração intramuscular de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, foram muito frequentemente observadas reações de tipo anafilático (tremor, apatia e/ou vômito) logo após a vacinação; estas situações resolveram-se sem tratamento em poucas horas. Muito frequentemente ocorreu 24 horas após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,3 °C em média e até 1,2 °C individualmente). Foram observadas no local de injeção muito frequentemente reações locais na forma de tumefação mole ou dura (igual ou inferior a 0,7 cm de diâmetro) sem calor ou dor, que se resolveram no prazo de 5 dias.

A administração de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, em porcas seronegativas pré-reprodutoras ou gestantes na primeira metade da gestação induziu reações adversas similares às descritas na secção 6. O tamanho máximo das reações locais foi maior (2 cm) e a duração máxima foi em geral maior (até 9 dias nas porcas pré-reprodutoras).

Após a administração de uma sobredosagem de 10 vezes a dose recomendada, em porcas seropositivas na segunda metade da gestação, ocorreu 4 horas após a vacinação um aumento transitório na temperatura rectal (0,3 °C em média, e até 0,6 °C individualmente). Foi muito frequentemente observada uma reação local envolvendo transitoriamente toda a região do pescoço (tumefação eritematosa vermelho escura-púrpura, causando prurido, formação de vesícula, temperatura local aumentada e ocasionalmente dor). A reação evoluiu para a formação de um tecido duro e formação de crosta, que muito frequentemente durou até mais de 44 dias.

### Incompatibilidades:

Não misturar com qualquer outro medicamento veterinário.

### **13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO**

Os medicamentos não devem ser eliminados no lixo ou esgotos domésticos. Pergunte ao seu médico veterinário como deve eliminar os medicamentos veterinários que já não são necessários. Estas medidas contribuem para a proteção do ambiente.

### **14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO**

Encontram-se disponíveis informações detalhadas sobre este medicamento veterinário no *website* da Agência Europeia de Medicamentos <http://www.ema.europa.eu/>.

### **15. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (25 doses) e 1 frasco de 50 ml de solvente.  
Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (50 doses) e 1 frasco de 100 ml de solvente.  
Caixa de cartão com 1 frasco de 15 ml (125 doses) e 1 frasco de 250 ml de solvente.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

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

#### **België/Belgique/Belgien**

Zoetis Belgium SA  
Tél/Tel.: +32 (0) 800 99 189

#### **Lietuva**

Oriola Vilnius UAB  
Tel.: +370 610 05088

#### **Република България**

Zoetis Belgium SA  
Тел: +359 2 4775791

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Zoetis Belgium SA  
Tél/Tel.: +352 8002 4026

#### **Česká republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
Tel: +420 257 101 111

#### **Magyarország**

Zoetis Hungary Kft.  
Tel: +361 224 5222

#### **Danmark**

Orion Pharma Animal Health  
Tlf: +45 86 14 00 00

#### **Malta**

Agrimed Limited  
Tel: +356 21 465 797

#### **Deutschland**

Zoetis Deutschland GmbH  
Tel: +49 30 330063 0

#### **Nederland**

Zoetis B.V.  
Tel: +31 (0)10 714 0900

#### **Eesti**

Oriola Vilnius UAB  
Tel: +370 610 05088

#### **Norge**

Zoetis Finland Oy  
Tlf: +358 (0)9 4300 40

**Ελλάδα**

Zoetis Hellas S.A.  
Τηλ.: +30 210 6791900

**España**

Zoetis Spain, S.L.  
Tel: +34 91 4191900

**France**

Zoetis France  
Tél: +33 (0)810 734 937

**Hrvatska**

Zoetis B.V., Podružnica Zagreb za promidžbu  
Tel: +385 1 644 1460

**Ireland**

Zoetis Belgium SA  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**Ìsland**

Zoetis Finland Oy  
Sími: +358 (0)9 4300 40

**Italia**

Zoetis Italia S.r.l.  
Tel: +39 06 3366 8133

**Κύπρος**

Zoetis Hellas S.A.  
Τηλ.: +30 210 6791900

**Latvija**

Oriola Vilnius UAB  
Tel: +370 610 05088

**Österreich**

Zoetis Österreich GmbH  
Tel: +43 1 2701100 110

**Polska**

Zoetis Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 22 2234800

**Portugal**

Zoetis Portugal, Lda.  
Tel: +351 21 042 72 00

**România**

Zoetis România S.R.L.  
Tel: +40 21 202 3083

**Slovenija**

Zoetis B.V., Podružnica Zagreb za promidžbu  
Tel: +385 1 644 1460

**Slovenská republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
Tel: +420 257 101 111

**Suomi/Finland**

Zoetis Finland Oy  
Puh/Tel: +358 (0)9 4300 40

**Sverige**

Zoetis Finland Oy  
Tel: +358 (0)9 4300 40

**United Kingdom**

Zoetis UK Limited  
Tel: +44 (0) 845 300 8034