

## **CRYOMAREX RISPENS**

### **Vacina congelada contra a Doença de Marek cepa Rispens Sorotipo 1, Vírus Vivo**

Esta vacina contém a cepa Rispens do herpes vírus em aves. Este produto é utilizado como um auxílio na prevenção da doença de Marek muito virulenta em galinhas. O produto consiste de uma ampola da vacina e um recipiente de diluente. São necessários duzentos (200) mL de diluente para cada 1.000 doses da vacina.

### **LEIA AS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE**

Administre por via subcutânea ou in ovo.

Administre apenas conforme recomendado.

Use todo o conteúdo assim que aberto.

Não vacine dentro de 21 dias antes do abate.

São adicionados Penicilina e Sulfato de Estreptomicina como agentes bacteriostáticos.

Contém Anfotericina B como agente fungistático.

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

**AMPOLAS:** Armazene em recipientes com nitrogênio líquido.

**DILUENTE:** Armazene em temperatura ambiente.

**RECIPIENTE DE NITROGÊNIO LÍQUIDO:** Siga cuidadosamente as precauções para nitrogênio líquido, inclusive a utilização de óculos de proteção e luvas. Armazene em locais frescos e bem ventilados. Verifique o nível o nitrogênio líquido diariamente. Mantenha o recipiente longe da entrada da incubadora e das caixas com aves.

**PRECAUÇÃO: NÃO SEGURE A AMPOLA PRÓXIMA DO ROSTO QUANDO ESTIVER REMOVENDO-A DE UM RECIPIENTE DE NITROGÊNIO LÍQUIDO. NUNCA CONGELE A AMPOLA DA VACINA APÓS TER DESCONGELADO.**

### **PREPARAÇÃO DA VACINA**

1. Dilua a vacina apenas conforme indicado, tomando todas as precauções e cuidados no manuseio.
2. Remova do nitrogênio líquido apenas as ampolas que vão ser utilizadas imediatamente. Retire rapidamente, mas com cuidado.
3. Coloque a(s) ampola(s) em um recipiente grande, limpo, contendo água à temperatura entre 20° e 30° C, para descongelar rapidamente. Descongele todo o conteúdo. Agite rapidamente a ampola para misturar o conteúdo. Quebre a ampola no local adequado e faça como descrito abaixo.
4. Utilize 200 mL de diluente estéril para cada 1.000 doses da vacina a ser administrada via subcutânea. Remova a tampa do recipiente do diluente. Puxe o conteúdo de uma ampola com uma seringa de 10 mL estéril com uma agulha de calibre 18 a 20. Adicione lentamente o conteúdo da ampola de vacina ao volume apropriado de diluente. Retire uma pequena quantidade de diluente, lave a ampola uma vez e adicione à mistura de diluente-vacina. Misture o conteúdo do recipiente de diluente completamente agitando e mudando de recipientes. Não agite muito forte.
5. Mantenha o recipiente da vacina diluída em água com gelo. Utilize a mistura diluente-vacina imediatamente. Agite conforme a necessidade para assegurar que a suspensão celular esteja uniforme.

### **USO DA VACINA PARA INJEÇÃO SUBCUTÂNEA**

**IMPORTANTE:** Esterilize o equipamento de vacinação por autoclave, no mínimo 15 minutos a 121° C ou fervendo em água por pelo menos 20 minutos. Nunca permita que produtos químicos desinfetantes entrem em contato com os equipamentos de vacinação.

1. Use uma seringa automática estéril com uma bitola de 20 a 22 , agulha de 25x9 ajustada para liberar precisamente 0,2 mL por dose. Verifique a precisão da liberação várias vezes durante o procedimento de vacinação.
2. Injete na parte solta da pele das aves, na parte posterior do pescoço (via subcutânea), segurando a ave pela parte posterior do pescoço, bem abaixo da cabeça. A parte solta da

pele nesta região é levantada por uma compressão suave com o polegar e o dedo indicador. Insira a agulha abaixo da pele na direção contrária da cabeça. Injete 0,2 mL por galinha. Evite atingir os músculos e ossos no pescoço

3. Utilize todo o conteúdo do recipiente da vacina em uma hora após misturar a vacina e o diluente.

## INDICAÇÕES

Esta vacina é recomendada para a vacinação via subcutânea em aves saudáveis de um dia de idade. É essencial que a galinha seja mantida sob boas condições ambientais e que a exposição ao vírus da doença possa ser reduzido ao máximo possível.

## INSTRUÇÕES PARA ADIÇÃO DO CORANTE BLUE DYE AO DILUENTE ESTÉRIL

Corante azul pode ser adicionada assepticamente ao diluente estéril usando-se o seguinte procedimento:

1. Tabela de mistura do corante:

<b>Volume da Embalagem do Diluente (Bolsa / Frasco)</b>	200 mL 400 mL 600 mL 800 mL	1200 mL 1600 mL	1800 mL 2400 mL
<b>Corante Azul a ser adicionado</b>	0,5 mL	1,0 mL	1,5 mL

2. Limpe a tampa de borracha do frasco de corante e do recipiente do diluente com álcool, deixe secar.
3. Usando uma seringa e uma agulha estéril, retire o conteúdo do frasco.
4. Injete o corante dentro do recipiente de diluente e misture bem.
5. Apenas vacinas da doença de Marek da Merial podem ser utilizadas com este diluente. Adicione a vacina de acordo com as recomendações do fabricante.
6. Jogue fora o recipiente do corante e todos os recipientes não utilizados de maneira adequada no final do dia.

## PRECAUÇÕES COM O NITROGÊNIO LÍQUIDO

O recipiente de nitrogênio líquido e a vacina devem ser manipulados apenas por pessoal qualificado. O nitrogênio líquido é extremamente frio. O contato acidental com a pele ou olhos pode causar queimaduras graves por gelo. Proteja os olhos com óculos de proteção ou máscara de proteção. Use luvas e camisa de mangas compridas quando estiver removendo ou lidando com ampolas congeladas ou quando estiver adicionando nitrogênio líquido ao recipiente.

O armazenamento e a manipulação de recipientes de nitrogênio líquido deve ser feito em uma área bem ventilada. Quantidades excessivas de nitrogênio reduzem a concentração de oxigênio no ar de um local não ventilado e pode causar asfixia. Se ocorrer sonolência, receba ar fresco rapidamente e ventile toda a área. Se a pessoa ficar com tontura ou perder a consciência enquanto estiver trabalhando com nitrogênio líquido, leve a pessoa até uma área bem ventilada imediatamente. Se a respiração for interrompida, inicie a respiração artificial. Procure imediatamente por assistência médica.

## PRECAUÇÕES

Não vacine aves doentes.

Vacine todas as aves do estabelecimento de uma só vez.

Evite condições de estresse durante e após a vacinação.

Não coloque as galinhas em locais contaminados.

A exposição à doença deve ser minimizada ao máximo possível.

Apenas para uso veterinário.

## ADVERTÊNCIAS

A capacidade desta vacina em produzir resultados satisfatórios depende de vários fatores incluindo – mas não limitados - a condições de armazenamento e manipulação pelo usuário, administração da vacina, saúde e sensibilidade individual das galinhas e o grau de exposição

ao campo. Além disso, as instruções de uso devem ser seguidas cuidadosamente. O uso desta vacina é sujeito a leis e regulamentações locais e federais aplicáveis.

#### **APRESENTAÇÕES**

Ampolas de 1000 doses e 2000 doses

**UTILIZAR SOMENTE O DILUENTE ESPECÍFICO FORNECIDO PELO FABRICANTE DESTA VACINA**

#### **Uso Veterinário**

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 3620 em 20/02/91.

**Resp. Técnica: Dr. Emilio C. Salani CRMV SP 3085**

**Proprietário e fabricante:**

**MERIAL SELECT, INC.**

1168 Airport Parkway

Gainesville, Georgia 30503 USA

**Representante exclusivo no Brasil, importador e distribuidor:**

**MERIAL SAÚDE ANIMAL LTDA.**

Fazenda São Francisco – Paulínia – SP

CNPJ 57.600.249/0001-55 - Ind. Brasileira

**Produto Importado**