

Felocell® CVR

(Vacina contra Calicivirose, Rinotraqueíte e Panleucopenia dos Felinos)

Uso Veterinário

Descrição do produto:

Felocell® CVR é indicada para vacinação de gatos saudáveis como auxiliar na prevenção da infecção do vírus da rinotraqueíte felina, calicivírus felino e vírus da panleucopenia felina. Felocell® CVR contém amostras atenuadas do vírus da rinotraqueíte felina, calicivírus felino e vírus da panleucopenia propagados em uma linhagem celular felina estabelecida, sendo apresentada sob a forma liofilizada, acompanhada de diluente estéril.

Descrição da doença:

Rinotraqueíte Viral Felina (FVR), é causada por um herpesvírus, altamente contagiosa, sendo responsável por 40-45% das infecções respiratórias felinas. Os primeiros sinais de FVR são espirros, febre, conjuntivite, rinite e salivação.

Uma descarga nasal e ocular inicialmente serosa, que rapidamente transforma-se em mucopurulenta, é típica da doença.

Como FVR progride, anorexia, depressão e pêlos ásperos podem ser observados.

Embora poucos gatos adultos morram por FVR, a taxa de mortalidade entre filhotes afetados pela doença, pode chegar a 50-60%.

Considera-se que a Calicivirose Felina (FCV) é responsável por outros 40-45% das infecções respiratórias felinas e infecções mistas FCV-FVR não são raras. Calicivírus Felino infecta as membranas da mucosa oral e do trato respiratório e o sintoma característico desta infecção é a formação de úlceras na língua, determinadas pelo calicivírus. Outros sinais clínicos são semelhantes a FVR: anorexia, depressão, febre, salivação e descarga nasal. O calicivírus felino afeta mais severamente gatos jovens ou debilitados, mas a mortalidade total não é alta. A infecção pode potencializar outros agentes (virais ou bacterianos) de pneumonias.

Panleucopenia Felina (FPL) está entre as mais difundidas e sérias doenças dos gatos. Altamente contagiosa, a FPL é transmitida por contato direto de animais susceptíveis com animais infectados, ou indiretamente, por contato com objetos contaminados.

Sinais clínicos de FPL incluem febre, anorexia, vômitos, depressão e fraqueza; diarreia também pode ocorrer, usualmente 2-4 dias após o começo da febre. Características hematológicas incluem uma dramática diminuição das células brancas circulantes. Particularmente entre filhotes, FPL pode resultar em alta mortalidade. Gatos que

Felocell® CVR

(Vacina contra Calicivirose, Rinotraqueíte e Panleucopenia dos Felinos)

sobrevivem à infecção frequentemente mantêm-se debilitados por toda a vida. Filhotes infectados “*in útero*” ou poucos após o nascimento podem sofrer danos cerebelares clinicamente manifestado por incoordenação, quando eles começam a caminhar.

Segurança e eficácia:

A segurança de Felocell® CVR foi demonstrada em ensaios de campo envolvendo gatos com idade entre 5 semanas a 17 anos. Reações pós-vacinais sérias atribuídas à vacina não foram reportadas.

A eficácia de Felocell® CVR foi determinada por testes de imunidade-desafio. Os gatos vacinados apresentaram sinais clínicos menos severos que os gatos não vacinados, após o desafio com cepas virulentas de vírus FVR, FCV ou vírus FPL.

A eficácia da fração FPL na Felocell® CVR foi posteriormente estabelecida em estudos de antigenicidade repetidos durante 3 anos. Três anos após terem sido realizados os estudos iniciais de eficácia, foram repetidos os testes de desafio de FPL. Após o desafio todos os gatos vacinados permaneceram saudáveis, enquanto que 80% dos gatos controle desenvolveram sinais clínicos de FPL.

Resultados de ensaios sorológicos indicam não existir interferência imunológica entre os antígenos vacinais. A vacinação de gatos SPF com Felocell® CVR estimulou a produção de anticorpos neutralizantes para cada antígeno viral contido na vacina.

Indicações:

Felocell® CVR é indicada como auxiliar na prevenção das seguintes doenças, em gatos saudáveis: rinotraqueíte, calicivirose e panleucopenia.

Modo de usar e dosagens:

- Recomenda-se a vacinação somente de gatos saudáveis.
- Reidratar a vacina liofilizada para 1 mL usando o diluente estéril que a acompanha.
- Administrar a dose de 1 mL por via intramuscular ou subcutânea.
- Utilizar técnicas assépticas ao administrar o produto.

Esquema de vacinação:

Gatos com 9 semanas de idade ou mais velhos deverão receber 2 doses de Felocell® CVR, com intervalo de 3-4 semanas entre elas. Gatos com menos de 9 semanas de idade

Felocell® CVR

(Vacina contra Calicivirose, Rinotraqueíte e Panleucopenia dos Felinos)

deverão receber uma dose a cada 3-4 semanas até completarem 12 semanas de idade. Revacinação anual, com dose única, é recomendada.

Precauções:

- Vacinação de gatas prenhes deve ser evitada.
- Armazenar o produto à temperatura entre 2 e 8 °C. Não congelar.
- Usar todo o conteúdo do frasco imediatamente após a reidratação.
- Queimar os frascos usados e todos os conteúdos não utilizados.
- Utilizar seringas e agulhas esterilizadas para administrar esta vacina. Não utilizar desinfetantes químicos para esterilização, pois traços dos desinfetantes podem inativar a vacina.
- Contém gentamicina como preservativo.
- Em caso de reações de anafilaxia seguinte ao uso do produto, administrar epinefrina ou equivalente.
- Embora este produto tenha se mostrado eficaz, alguns animais podem ser incapazes de produzir uma resposta imunológica eficiente após a vacinação. Isto poderá ocorrer se eles estiverem incubando alguma doença infecciosa, mal nutridos ou parasitados ou estressados por condições adversas de manejo.

Venda sob prescrição e aplicação por orientação do médico veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o n.º 4.720 em 04/07/94.

Apresentação: Frasco contendo 1 dose de Felocell® CVR liofilizada, acompanhado de diluente estéril.