



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/296074/2014  
EMEA/V/C/003679

## Resumo do EPAR destinado ao público

---

### Versican Plus DHPPi

Vacina da esgana canina, do adenovírus canino, do parvovírus canino e do vírus da parainfluenza canina (vírus vivos atenuados)

Este documento é um resumo do Relatório Público Europeu de Avaliação (EPAR). O seu objetivo é explicar o modo como a avaliação do Comité dos Medicamentos para Uso Veterinário (CVMP), com base na documentação fornecida, conduziu às recomendações sobre as condições de utilização do medicamento.

Este documento não substitui a consulta do veterinário. Se necessitar de informação adicional sobre a doença ou o tratamento do animal, contacte o seu veterinário. Se quiser obter mais informação sobre os fundamentos das recomendações do CVMP, leia a Discussão Científica (também parte do EPAR).

#### O que é o Versican Plus DHPPi?

O Versican Plus DHPPi é uma vacina veterinária que contém o vírus da esgana canina, o adenovírus canino tipo 2, o parvovírus canino tipo 2b e o vírus da parainfluenza canina tipo 2 vivos atenuados (enfraquecidos). O Versican Plus DHPPi está disponível na forma de liofilizado (pélete liofilizado) com solvente para suspensão injetável.

#### Para que é utilizado o Versican Plus DHPPi?

O Versican Plus DHPPi é utilizado para conferir proteção aos cães contra:

- a esgana canina, uma doença infecciosa que é por vezes denominada «hiperqueratose plantar», pois os cães podem desenvolver um espessamento da pele nas almofadas das patas, bem como corrimento nasal, tosse, febre, vômitos, diarreia, salivação excessiva e, em determinados casos, convulsões;
- o adenovírus canino tipo 1, que causa uma infeção hepática aguda que pode causar sinais de icterícia (amarelecimento da pele e dos olhos);
- a doença causada pelo parvovírus canino, uma infeção que pode afetar gravemente os cachorros e resultar em letargia, febre, vômitos e diarreia com sangue;



- o vírus da parainfluenza canina e o adenovírus canino tipo 2, que causam tosse do canil;

A vacina é administrada a cachorros a partir das seis semanas de idade sob a forma de uma injeção, sob a pele, e repetida três a quatro semanas mais tarde. O reforço é feito com uma dose única do Versican Plus DHPPi, de três em três anos, para prevenir esgana, adenovírus canino (tipo 1 e 2) e parvovírus. O reforço deve ser feito anualmente para prevenir o vírus da parainfluenza canina.

## **Como funciona o Versican Plus DHPPi?**

O Versican Plus DHPPi é uma vacina. As vacinas funcionam «ensinando» o sistema imunitário (as defesas naturais do organismo) a defender-se contra uma doença. Os vírus no Versican Plus DHPPi estão vivos, mas foram atenuados (enfraquecidos) de modo a não causarem a doença. Quando o Versican Plus DHPPi é administrado a cães, o sistema imunitário dos animais reconhece os vírus como «corpos estranhos» e produz anticorpos contra eles. No futuro, caso os animais sejam expostos a estas infeções, o sistema imunitário será capaz de reagir mais rapidamente. Isto ajudará a conferir-lhes proteção contra a esgana, a infeção hepática por adenovírus, a parvovirose e a tosse do canil.

## **Como foi estudado o Versican Plus DHPPi?**

A eficácia do Versican Plus DHPPi foi analisada inicialmente num estudo de campo que incluiu 129 cães. O estudo de campo incluiu as combinações maiores de vacinas, Versican Plus DHPPi/L4 e Versican Plus DHPPi/L4R, que se destinam também a conferir proteção contra a esgana, o adenovírus, a parvovirose e a tosse de canil, além de outras doenças, com o intuito de demonstrar a eficácia do Versican Plus DHPPi. Os cães foram vacinados duas vezes com um intervalo de três a quatro semanas ou receberam uma única vacinação de reforço anual. O parâmetro de eficácia foram os níveis de anticorpos antes e depois da vacinação.

Subsequentemente, foram levados a cabo estudos laboratoriais a fim de determinar o período de proteção contra a esgana, o adenovírus canino (tipo 1 e 2) e o parvovírus. Nesses estudos, os cães foram vacinados duas vezes com um intervalo de três semanas e expostos ao vírus da esgana canina, ao adenovírus canino e ao parvovírus canino três anos após a segunda vacinação. Os parâmetros de eficácia foram os sinais clínicos, a temperatura corporal e o nível de anticorpos.

## **Qual o benefício demonstrado pelo Versican Plus DHPPi durante os estudos?**

O estudo de campo demonstrou que a vacinação com o Versican Plus DHPPi resultou em níveis de anticorpos que foram suficientes para conferir proteção contra o vírus da esgana canina e o adenovírus canino em todos os cães. A percentagem de cães com níveis protetores de anticorpos variou entre 73 e 100 % no caso do parvovírus e entre 73 e 97 % no caso do vírus da parainfluenza. Em alguns casos, as respostas nos cachorros foram mais baixas do que nos cães adultos devido aos anticorpos herdados das progenitoras, considerando que os anticorpos maternos podem bloquear a resposta imunitária à vacinação.

Os estudos laboratoriais demonstraram que o período de proteção é de três anos no caso da esgana canina, do adenovírus canino e do parvovírus canino.

## **Qual é o risco associado ao Versican Plus DHPPi?**

O efeito secundário mais frequente (observado em mais de 1 em cada 100 cães) com o Versican Plus DHPPi é uma tumefação (inchaço) de curta duração de até 5 cm que pode ocorrer no local da injeção após a vacinação.

Nas situações em que se prevê que os cachorros herdem da progenitora níveis muito elevados de anticorpos, o protocolo de vacinação deve ser planeado em conformidade.

### **Quais as precauções a tomar pela pessoa que administra o medicamento ou entra em contacto com o animal?**

Em caso de autoinjeção acidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o Folheto Informativo ou o rótulo.

### **Por que foi aprovado o Versican Plus DHPPi?**

O Comité dos Medicamentos para Uso Veterinário (CVMP) concluiu que os benefícios do Versican Plus DHPPi são superiores aos riscos nas indicações aprovadas e recomendou que fosse concedida uma Autorização de Introdução no Mercado para o Versican Plus DHPPi. O perfil benefício-risco pode ser encontrado no módulo de Discussão Científica do presente EPAR.

### **Outras informações sobre o Versican Plus DHPPi**

Em 07/05/2014, a Comissão Europeia concedeu uma Autorização de Introdução no Mercado, válida para toda a União Europeia, para o medicamento Versican Plus DHPPi. A informação sobre a classificação do medicamento quanto à dispensa ao público pode ser encontrada no rótulo/embalagem exterior.

Este resumo foi atualizado pela última vez em março de 2015.