



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/318709/2019
EMA/V/C/005126

Frontpro (*afoxolaner*)

Información general sobre Frontpro y sobre los motivos por los que se autoriza su uso en la UE

¿Qué es Frontpro y para qué se utiliza?

Frontpro es un medicamento veterinario que se utiliza para el tratamiento de infestaciones por pulgas y garrapatas, así como la sarna demodéctica y sarcóptica (infestaciones cutáneas provocadas por dos tipos de ácaros diferentes) en perros. Puede emplearse como parte del tratamiento de la dermatitis alérgica por pulgas (una reacción alérgica a la picadura de las pulgas).

Frontpro contiene el principio activo afoxolaner. Este medicamento es el mismo que NexGard, ya autorizado en la Unión Europea (UE). El laboratorio que fabrica NexGard ha aceptado que sus datos científicos se puedan utilizar para Frontpro (consentimiento informado).

¿Cómo se usa Frontpro?

Frontpro se presenta en comprimidos masticables en cuatro concentraciones diferentes para administrar a perros de diferentes pesos. Este medicamento solo se podrá dispensar con receta médica. La concentración adecuada de los comprimidos que se deben administrar se determinará en función del peso corporal del perro.

Frontpro mata a las pulgas en el plazo de 8 horas y a las garrapatas de 48 horas. Después de administrado, su acción se prolonga 5 semanas contra las pulgas y hasta un mes contra las garrapatas. Debe repetirse el tratamiento a intervalos mensuales durante las temporadas de pulgas o garrapatas, mensual para la sarna demodéctica hasta que la sarna se haya tratado con éxito (tal como se confirma en dos raspaduras de piel negativas con un mes de intervalo) y mensual durante dos meses en el caso de la sarna sarcóptica, o más tiempo si el tratamiento no da resultado, como indican los signos clínicos y los raspaduras de piel.

Para más información sobre el uso de Frontpro, consulte el prospecto o póngase en contacto con su veterinario o farmacéutico.

Official address Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

Address for visits and deliveries Refer to www.ema.europa.eu/how-to-find-us

Send us a question Go to www.ema.europa.eu/contact **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



¿Cómo actúa Frontpro?

El principio activo de Frontpro, el afoxolaner, actúa como un «ectoparasiticida», lo que significa que mata los parásitos que habitan en la piel o en el pelo de los animales, como las pulgas, las garrapatas y los ácaros. Para que el principio activo surta efecto, las pulgas y garrapatas deben haberse adherido a la piel del perro y comenzado a alimentarse de su sangre.

El afoxolaner mata a los parásitos causando una sobreestimulación del sistema nervioso. Bloquea la entrada y salida de las partículas de cargadas (iones) de cloro en las neuronas, en especial los nervios que producen la sustancia ácido gama-aminobutírico (GABA) para regular el sistema nervioso. Esto provoca una actividad descontrolada del sistema nervioso y la parálisis y muerte de las pulgas, las garrapatas y los ácaros. El afoxolaner mata las pulgas antes de que puedan poner huevos, por lo que ayuda a reducir la contaminación en el entorno del perro.

¿Qué beneficios ha demostrado tener Frontpro en los estudios realizados?

La eficacia de Frontpro contra pulgas y garrapatas se ha investigado tanto en estudios de laboratorio como de campo.

En un estudio de campo realizado en la UE y en el que participaron 146 perros con infestaciones de pulgas o garrapatas, un único tratamiento con Frontpro fue eficaz para el tratamiento de las infestaciones de pulgas y garrapatas en perros durante un período durante un periodo de hasta 30 días después del tratamiento. Frontpro redujo el número de pulgas y garrapatas en al menos un 98 % y fue al menos tan eficaz como un medicamento de unción puntual que contenía piriprol (otro medicamento contra pulgas y garrapatas).

En un segundo estudio de campo de la UE participaron 31 perros con sarna demodécica que fueron tratados mensualmente en 3 ocasiones con Frontpro. Frontpro redujo el número de ácaros vivos en un 97 % 56 días después del inicio del tratamiento y en un 98 % 84 días después del inicio del tratamiento.

En un tercer estudio de campo de la UE participaron 38 perros con sarna sarcóptica, que fueron tratados mensualmente durante dos meses con Frontpro. Frontpro redujo el número de ácaros vivos en un 96 % 28 días después del inicio del tratamiento y en un 100 % 56 días después del inicio del tratamiento.

¿Cuál es el riesgo asociado a Frontpro?

Dado que las pulgas y garrapatas deben comenzar a alimentarse de la sangre del perro para que puedan ser destruidas por el medicamento, no puede descartarse el riesgo de transmisión de las enfermedades con las que podrían estar infectados.

¿Qué precauciones debe tomar la persona que administra el medicamento o está en contacto con el animal?

Solo se debe coger un comprimido masticable cada vez del blíster para evitar que los niños accedan al producto. El blíster de los comprimidos masticables debe ser devuelto a la caja de cartón.

Las personas que manipulen el medicamento se deberán lavar las manos después de su uso.

¿Por qué se ha autorizado Frontpro en la UE?

La Agencia Europea de Medicamentos decidió que los beneficios de Frontpro son mayores que sus riesgos y recomendó autorizar su uso en la UE.

Otras informaciones sobre Frontpro

Frontpro ha recibido una autorización de comercialización válida en toda la UE el 20 de mayo de 2019.

La autorización se basó en la autorización concedida a NexGard en 2014 («consentimiento informado»).

Puede encontrarse más información sobre Frontpro en la página web de la Agencia: ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/frontpro.

Fecha de la última actualización de este resumen: noviembre de 2020.