



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/783550/2013
EMEA/V/C/002729

NexGard (*afoxolaner*)

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

¿Qué es NexGard y para qué se utiliza?

NexGard es un medicamento que se utiliza para tratar las 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).

NexGard contiene el principio activo afoxolaner.

¿Cómo se usa NexGard?

NexGard se presenta en comprimidos masticables en cuatro concentraciones diferentes para administrar a perros de diferentes pesos. Solo se podrá dispensar con receta médica. NexGard se administra en forma de comprimidos de la dosis adecuada para el peso corporal del perro.

NexGard 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 NexGard, consulte el prospecto o contacte con su veterinario o farmacéutico.

¿Cómo actúa NexGard?

El principio activo de NexGard, 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.



Afoxolaner mata parásitos causando una sobreestimulación del sistema nervioso. Bloquea la entrada y salida normales de las partículas de cloruro cargadas (iones) en las neuronas, en especial las asociadas al ácido gama-aminobutírico (GABA), una sustancia que transmite mensajes entre los nervios (neurotransmisores). 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 NexGard en los estudios realizados?

La eficacia de NexGard 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 NexGard 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. NexGard 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 NexGard. Nexgard redujo el número de ácaros vivos en un 97 % 56 días después del inicio del tratamiento y 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 NexGard. NexGard redujo el número de ácaros vivos en un 96% 28 días después del inicio del tratamiento y un 100% 56 días después del inicio del tratamiento.

¿Cuáles son los riesgos asociados a NexGard?

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 un comprimido masticable en un momento debe eliminarse 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 NexGard en la UE?

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

Otras informaciones sobre NexGard:

NexGard recibió una autorización de comercialización válida en toda la EU el 11 de febrero de 2014.

Puede obtenerse más información sobre NexGard en el sitio web de la Agencia:
ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/NexGard.

Fecha de la última actualización de este resumen: septiembre de 2018.