

Grinolon

Reg. Q-0895-092

Acetónido de Fluocinolona

Antiinflamatorio esteroideo y antiséptico ótico.

FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Acetónido de Fluocinolona..... 0.1 mg

Vehículo cbp 1.0 mL



DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Solución antiinflamatoria, antiséptica y antiprurítica indicada para la otitis aguda y crónica; y en uso tópico en casos de dermatitis localizada en caninos y felinos.

El acetónido de fluocinolona es un corticosteroide sintético fluorado con propiedades antiinflamatorias, antipruriginosas y vasoconstrictoras. Induce la activación de genes que codifican péptidos inhibitorios de la fosfolipasa A2 que suprimen los mediadores inflamatorios (prostaglandinas y leucotrienos) al inhibir el ácido araquidónico, produciendo asimismo la reversión de la dilatación y la permeabilidad vascular. Además, es útil para disminuir las secreciones de las glándulas sebáceas y apocrinas, reduciendo así la acumulación de residuos en los canales auditivos.

El propilenglicol tiene acción antiséptica y es un agente usado como solvente y vehículo, que facilita la penetración de los fármacos. Es un potente y confiable agente antibacteriano y fungicida.

INDICACIONES:

La otitis externa representa una afección que comúnmente se encuentra en perros y gatos. Se calcula que de un 18% a un 20% de los pacientes presentados a un médico veterinario dedicado a las pequeñas especies, se encuentran afectados clínica o subclínicamente con este padecimiento. De este total de casos, aproximadamente el 80% corresponde a perros de orejas largas y caídas, o bien perros en los cuales existe abundante crecimiento de pelo en el canal auditivo. La inflamación de los oídos se caracteriza por eritema e inflamación del epitelio del oído, el cual es fácilmente traumatizado o irritado y secundariamente infectado. Entre los factores predisponentes a esta irritación se mencionan la humedad, la presencia de pelos en el conducto auditivo, atopia, seborrea o bien extensiones de procesos tanto cutáneos como del oído medio. Aunque la otitis infecciosa primaria es rara, la anatomía y la ecología del canal auditivo lo hacen incubador excelente una vez que la inflamación se ha iniciado.

Entre los organismos aislados de infecciones óticas se encuentran el *Staphylococcus aureus*, *Malassezia pachydermatis*, *Proteus sp* y *Pseudomonas sp*, especialmente en procesos crónicos. En aproximadamente un 30% de los casos, más de un organismo es cultivado. Estos agentes infecciosos pueden complicar el proceso inflamatorio primario.

GRINOLON combina la acción antiinflamatoria del Acetónido de Fluocinolona y la potente acción antiséptica del Propilenglicol, presentes en la fórmula. Entre las ventajas de los esteroides fluorados se encuentran su alta potencia y su excelente penetración, reducen la inflamación, el edema, la hiperplasia tisular, el dolor y el prurito dando como resultado su

alta efectividad con mínimo efecto mineralocorticoide, lo que le confiere un amplio perfil de seguridad en tratamientos prolongados. El propilenglicol tiene acción antibacteriana y fungicida; además facilita la penetración percutánea de los fármacos.

DOSIS:

Ótica: 3 a 5 aplicaciones cada 12 horas.

Tópica: 1 a 3 aplicaciones al día.

Se recomienda limpiar y secar el canal auditivo afectado antes de la aplicación de cualquier tratamiento.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Ótica y tópica

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

ADVERTENCIAS:

Consérvese a temperatura ambiente, a no más de 30°C y en lugar seco. No se deje al alcance de los niños. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria. Consulte al Médico Veterinario.

PRESENTACIÓN: Frasco de 10 mL

Hecho en México por:
PRODUCTOS FARMACEUTICOS, S.A. DE C.V.
Lago Tangañica Núm. 18
Colonia Granada
11520, CDMX, México
Tel. 55 52623100
Lada sin costo 800 907 49 00
Mayor información
Soporte Médico Veterinario
gervet@chinoin.com
www.chinoin.com