

Ultrafil® Plus

Antibacteriano – Antimicótico – Antiinflamatorio – Acaricida

Ultrafil® Plus, suspensión ótica, está indicado en el tratamiento de otitis externas generadas por bacterias, hongos y/o ácaros sensibles a la asociación. Su uso está especialmente indicado en infecciones óticas generadas por bacterias tales como, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*, *Proteus* spp. y *Escherichia coli*; hongos tales como, *Malassezia pachydermatis*, *Candida* spp. y *Microsporum canis*, y/o ácaros de la especie *Otodectes cynotis*.



Ficha Técnica

Forma farmacéutica

Suspensión ótica.

Acción terapéutica

Antibacteriano – Antimicótico – Antiinflamatorio – Acaricida.

Especies de destino

Perros y gatos.

Propiedades

Ultrafil® Plus es una asociación farmacológica de Gentamicina, Clotrimazol, Betametasona y Tiabendazol, que le confieren propiedades antibacterianas, antimicóticas, antiinflamatorias y acaricidas.

- La Gentamicina es un antibiótico aminoglucósido bactericida con buena actividad frente a una variedad de bacterias, en especial bacilos aerobios gram negativos. La Gentamicina actúa inhibiendo la síntesis normal de proteínas en las bacterias susceptibles. Específicamente, la Gentamicina es activa frente a organismos aislados comúnmente en cuadros de otitis, tales como: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*, *Proteus* spp., y *Escherichia coli*, entre otros.
- El Clotrimazol es un agente antifúngico imidazólico, que se utiliza en el tratamiento de infecciones producidas por varias especies de dermatofitos patógenos, hongos y *Malassezia* sp. Su acción afecta la síntesis de componentes esenciales de la membrana plasmática de hongos, en consecuencia afecta su crecimiento y división. Estudios in vitro, han demostrado su actividad frente *Candida* spp., *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Microsporum canis* y *Malassezia pachydermatis*.
- La Betametasona es un glucocorticoide sintético de acción prolongada. Posee una potencia antiinflamatoria 25 veces más potente que la Hidrocortisona, y no posee actividad mineralocorticoide. Su acción disminuye o previene las respuestas tisulares a los procesos inflamatorios de tal modo que reducen los síntomas de la inflamación sin afectar la causa basal.
- El Tiabendazol es un agente benzimidazólico, con actividad antiparasitaria, antifúngica y acaricida. Su acción ocurre a través de la inhibición de la enzima Fumarato Reductasa bloqueando la función mitocondrial, generando una incapacidad de la obtención de energía, y causando la muerte del parásito. Además se describe que los benzimidazoles en general, se unen a Tubulina, bloqueando la polimerización de la Tubulina a microtúbulos, en consecuencia dañando la integridad y las funciones de transporte de las células parasitarias. Estudios han comprobado su excelente actividad frente al ácaro *Otodectes cynotis* en cuadros de otitis en perros y gatos.

Composición

Cada mL de suspensión contiene:

Gentamicina Sulfato.....5,09 mg

(Equivalente a 3,0 mg de Gentamicina base)

Betametasona Dipropionato.....1,29 mg

(Equivalente a 1,0 mg de Betametasona base)

Clotrimazol.....10 mg

Tiabendazol.....40 mg

Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso

Ultrafil® Plus, suspensión ótica, está indicado en el tratamiento de otitis externas generadas por bacterias, hongos y/o ácaros sensibles a la asociación. Su uso está especialmente indicado en infecciones óticas generadas por bacterias tales como, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomona aeruginosa*, *Proteus* spp. y *Escherichia coli*; hongos tales como, *Malassezia pachydermatis*, *Candida* spp. y *Microsporum canis*, y/o ácaros de la especie *Otodectes cynotis*.

Vía de administración

Administración por vía tópica por instilación en el conducto auditivo externo.

Modo de empleo y dosis

Agitar antes de usar. Limpie y seque el conducto auditivo externo antes de la aplicación del producto. Remover todo material extraño como exudado, detritus celular, etc. Recortar el exceso de pelo del área a tratar. Verificar la integridad de la membrana timpánica. Instilar 3 a 5 gotas de Ultrafil® Plus dentro del conducto auditivo a tratar, una vez al día, por 7 días consecutivos.

Contraindicaciones

- Ultrafil® Plus está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a alguno de sus componentes.
- No utilizar en pacientes que presenten perforación timpánica.
- No utilizar en conjunto con drogas que puedan inducir ototoxicidad.
- No administrar durante la preñez y lactancia.
- No administrar en animales reproductores.

Precauciones especiales de uso

- Antes de iniciar el tratamiento se debiera realizar la identificación del o de los agentes etiológicos, ya sea mediante frotis o cultivo. Además se debiera evaluar la susceptibilidad antibiótica de las bacterias patogénicas antes de utilizar esta preparación.
- Antes de instilar cualquier medicación en el oído, examine el canal auditivo externo con el objetivo de asegurar que no exista ruptura de la membrana timpánica, con el objetivo de evitar contaminación del oído medio, como también lesiones vestibulares y cocleares.
- La raza Dachshund puede ser particularmente sensible al tratamiento con Tiabendazol.

Efectos no deseados

- El uso de Ultrafil® Plus por más de 7 días pudiera retrasar la cicatrización de heridas.
 - El uso de Ultrafil®Plus pudiera estar asociado a sordera o pérdida parcial de la audición en un pequeño número de perros sensibles (geriátricos). El déficit auditivo usualmente es temporal. Si durante el transcurso del tratamiento se detectan disfunciones vestibulares o de la audición, se debiera discontinuar la terapia y realizar un lavado del conducto auditivo externo.
-

Seguridad

Estudios clínicos y estudios de seguridad de suspensiones óticas formuladas con estos compuestos, otorgan un amplio margen de seguridad según el nivel de dosis recomendada. En casos de aplicaciones masivas los pacientes pudieran presentar cuadros asociados a las sobredosis de cada uno de sus componentes, tales como:

- Gentamicina: Cuando es absorbida en forma sistémica tiene el potencial de causar nefrotoxicosis, neurotoxicosis y ototoxicosis.
- Betametasona: Su administración breve, aún en dosis masivas, no suele causar efectos perjudiciales. Su uso crónico puede causar síntomas de hiperadrenocorticismos tales como, polidipsia, poliuria, ganancia de peso, retención de Sodio, pérdida de Potasio etc.
- Clotrimazol: Es poco probable que existan signos de sobredosis causados por Clotrimazol ya que es pobremente absorbido después de su aplicación dérmica.
- Tiabendazol: Es poco factible que una sobredosis modesta cause problemas significativos. En perros se ha visto que dosis altas y crónicas pudieran ocasionar signos tales como, vómitos, diarrea, alopecia y letargia.

Precauciones especiales para el operador

- Lavarse las manos después de administrar el producto.
- Si el producto toma contacto con los ojos lávese con abundante agua.
- En el caso de ingestión accidental no inducir el vómito. Obtener ayuda médica inmediata.

Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el material de desecho

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna o precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Advertencias

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

Mantener a temperatura entre 2 y 30°C, al abrigo de la luz. Una vez abierto por primera vez la duración del producto es de 3 meses.

Condición de venta

Chile: Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Perú: Venta Libre.

Observaciones

USO VETERINARIO

USO EXTERNO

Registros

Chile: Reg. SAG N° 2210-B

Perú: Reg. SENASA F.83.47.I.0090

Presentación

Frasco con cánula con 20 mL

Elaborado y distribuido por

Laboratorio Drag Pharma Chile Invetec S.A.
Lautaro N° 300. Quilicura. Santiago. Chile.
