

**INYECCIÓN GS-441524(15mg/ml)**

**1. Nombre genérico**

Inyección de GS-441524

**2. Principios activos**

GS-441524.....	90 mg
Etanol.....	237 mg
Propilenglicol.....	1872 mg
PEG.....	3051 mg
Ácido clorhídrico diluido.....	1260 mg

**3. Indicaciones**

Está indicado para el tratamiento de la peritonitis infecciosa felina (PIF). La PIF es una enfermedad viral causada por el coronavirus felino (FCoV) que afecta a los gatos, provocando una inflamación abdominal grave y a menudo mortal de las membranas abdominales.

**4. Dosis y administración**

La dosis recomendada de Treatfip.org™ GS-441524 INJECTION para el tratamiento de la peritonitis infecciosa

felina (PIF) en gatos es la siguiente:

Para PIF húmeda: Comience con 0,4 ml/kg cada 24 horas.

En casos graves y avanzados, aumente a 0,5 ml/kg.

Para PIF seca: Comience con 0,6 ml/kg cada 24 horas. En casos graves y avanzados, aumente a 0,7 ml/kg.

Para PIF ocular: Comience con 0,7 ml/kg cada 24 horas. En casos graves y avanzados, aumente a 0,8 ml/kg.

Para PIF neurológica: Comience con 0,8 ml/kg cada 24 horas. En casos graves y avanzados, aumente a 1,0 ml/kg.

Método de administración

Para la administración subcutánea, levante un pliegue de piel en la nuca del gato, inserte la aguja en un ángulo de 45 grados e inyecte lentamente la dosis prescrita de la inyección. Rote los sitios de inyección y monitoree posibles reacciones adversas según las instrucciones del veterinario.

## **5. Contraindicaciones**

Hipersensibilidad a GS-441524 o a alguno de sus componentes.

## **6. Precauciones**

Reacciones locales: Enrojecimiento, hinchazón, dolor o calor en el sitio de la inyección.

Reacciones alérgicas: Erupción cutánea, urticaria, dificultad para respirar u otros síntomas alérgicos.

Malestar gastrointestinal: Náuseas, vómitos o diarrea.

## **7. Uso en el embarazo y la lactancia**

Las personas embarazadas y en período de lactancia deben consultar con su veterinario antes de usar la Inyección de GS-441524. El uso de la Inyección de GS-441524 durante el embarazo o la lactancia debe basarse en una evaluación cuidadosa de los posibles riesgos y beneficios.

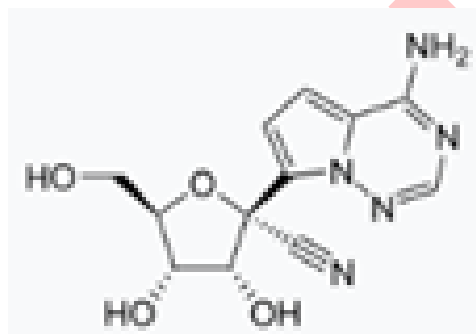
## **8. Interacciones medicamentosas**

La lisina podría afectar potencialmente la efectividad de GS-441524. Nunca se debe administrar lisina, ya que es antagonista de la arginina, que es esencial para la función inmunológica. La solución inyectable de GS-441524 contiene etanol, lo que podría llevar a una reacción tipo disulfiram cuando se administra simultáneamente con medicamentos de la clase de las cefalosporinas. Por lo

tanto, no se recomienda la administración simultánea de medicamentos de la clase de las cefalosporinas al inyectar GS-441524.

## 9. Descripción

GS-441524, como inhibidor de la ARN polimerasa del FIPV análogo a nucleótidos, tiene el nombre químico (5aR,6aR,7R,9S)-9-(2,3-dihidroxiopropil)-7-metil-2-(trifluorometil)-7,8,9,10-tetrahidro-6H-pirido[4,3,2-de]ftalazin-6-ona. Tiene una fórmula molecular de  $C_{12}H_{13}N_5O_4$  y un peso molecular de 291,26 g/mol. GS-441524 tiene la siguiente fórmula estructural:



## 10. Almacenamiento

Almacene protegido de la humedad a una temperatura que no exceda los 30 °C. No congele. Mantener fuera del alcance de los niños.

## **11. Fecha de publicación**

La última actualización o fecha de publicación de la hoja de información del medicamento: DIC 2021.

Versión en español

Treatfip.org