

# Treatfip.org™

## GS-441524 注射液（20mg/ml）

### 1.通用名稱

GS-441524 注射液

### 2.活性成分

GS-441524 .....	90 毫克
乙醇.....	237 毫克
丙二醇 .....	1872 毫克
PEG.....	3051 毫克
稀鹽酸.....	1260 毫克

### 3.適應症

適用於治療貓傳染性腹膜炎（FIP）。FIP 是由貓冠狀病毒（FCoV）引起的一種病毒性疾病，導致貓腹膜嚴重炎症，通常是致命的。

### 4.劑量與用法

用於治療貓傳染性腹膜炎（FIP）的 Treatfip.org™ GS-441524 注射液的推薦劑量如下：

對於濕性貓傳腹：每 24 小時開始使用 0.4 毫升/千克。

對於嚴重和晚期病例，增加至 0.5 毫升/千克。

對於乾性貓傳腹：每 24 小時開始使用 0.6 毫升/千克。

對於嚴重和晚期病例，增加至 0.7 毫升/千克。

對於眼部貓傳腹：每 24 小時開始使用 0.7 毫升/千克。

對於嚴重和晚期病例，增加至 0.7 毫升/千克。

對於神經系統貓傳腹：每 24 小時開始使用 0.8 毫升/千克。在嚴重和晚期病例中，增加至 1.0 毫升/千克。

## 給藥方法

對於皮下給藥，提起貓頸背部的一層皮膚，以 45 度角插入針頭，緩慢注射規定劑量的注射液。根據獸醫的指示輪換注射部位，並監測不良反應。

## 5. 禁忌症

對 GS-441524 或其任何成分過敏者禁用。

## 6. 注意事項

局部反應：注射部位紅腫、腫脹、疼痛或溫熱感。

過敏反應：皮疹、癢癢、呼吸急促或其他過敏症狀。

胃腸不適：噁心、嘔吐或腹瀉。

## 7. 孕期和哺乳期使用

孕婦和哺乳期個體在使用 GS-441524 注射液之前應諮

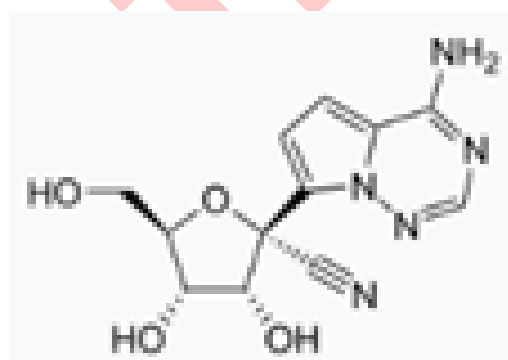
詢獸醫。在孕期或哺乳期使用 GS-441524 注射液應基於對潛在風險和利益的慎重評估。

## 8.藥物相互作用

賴氨酸可能會影響 GS-441524 的有效性。不要給予賴氨酸，因為它與精氨酸對立，而精氨酸對免疫功能至關重要。GS-441524 的注射液中含有乙醇，當與頭孢菌素類藥物同時使用時可能引起類似二硫仑反應。因此，在注射 GS-441524 時不建議同時使用頭孢菌素類藥物。

## 9.描述

GS-441524 作為 FIPV 核酸模擬 RNA 聚合酶抑制劑，其化學名稱為(5aR,6aR,7R,9S)-9-(2,3-雙羥基丙基)-7-甲基-2-(三氟甲基)-7,8,9,10-四氫-6H-吡啶[4,3,2-de]苯並噻嗪-6-酮。其分子式為 C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>N<sub>5</sub>O<sub>4</sub>，分子量為 291.26 克/摩爾。GS-441524 的結構式如下：



## 10.儲存

請在溫度不超過 30°C、避免潮濕的條件下儲存。不要冷凍。請將其放在兒童無法觸及的地方。

## **11. 發布日期**

藥物信息表的最後更新或發布日期：2021 年 12 月。

中文版

Treatflip.org