

Treatfip.org™
GS-441524 注射液

1.通用名稱

GS-441524 注射液

2.活性成分

GS-441524	120 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0.3毫升/千克。對於嚴重和晚期病例，增加至0.4毫升/千克。

對於乾性貓傳腹：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。

對於眼部貓傳腹：每24小時開始使用0.5毫升/千克。對於嚴重和晚期病例，增加至0.6毫升/千克。

對於神經系統貓傳腹：每24小時開始使用0.6毫升/千克。在嚴重和晚期病例中，增加至0.8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

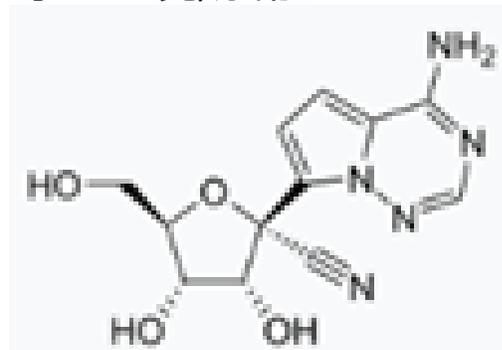
孕婦和哺乳期個體在使用GS-441524注射液之前應諮詢獸醫。在孕期或哺乳期使用GS-441524注射液應基於對潛在風險和利益的慎重評估。

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C₁₂H₁₃N₅O₄，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