Treatfip.org ™ INJEÇÃO GS-441524

1.Nome genérico

Injeção de GS-441524

2. Princípios ativos

GS-441524	120 mg
Etanol	237 mg
Propilenoglicol	1872 mg
PEG	3051 mg
Ácido clorídrico diluído	1260 mg

3.Indicações

É indicado para o tratamento da peritonite infecciosa felina (PIF). A PIF é uma doença viral causada pelo coronavírus felino (FCoV) que afeta os gatos, resultando em uma inflamação abdominal grave e frequentemente fatal das membranas abdominais.

4. Dosagem e administração

A dosagem recomendada da Treatfip.org™ GS-441524 INJECTION para o tratamento da peritonite infecciosa felina (PIF) em gatos é a seguinte:

Para PIF úmida: Comece com 0,3 ml/kg a cada 24 horas. Para casos graves e avançados, aumente para 0,4 ml/kg.

Para PIF seca: Comece com 0,4 ml/kg a cada 24 horas. Para casos graves e avançados, aumente para 0,5 ml/kg.

Para PIF ocular: Comece com 0,5 ml/kg a cada 24 horas. Para casos graves e avançados, aumente para 0,6 ml/kg.

Para PIF neurológica: Comece com 0,6 ml/kg a cada 24 horas. Em casos graves e avançados, aumente para 0,8 ml/kg.

Método de administração

Para a administração subcutânea, levante uma dobra de pele na nuca do gato, insira a agulha em um ângulo de 45 graus e injete lentamente a dose prescrita da injeção. Rode os locais de injeção e monitore possíveis reações adversas conforme as instruções do veterinário.

5. Contraindicações

Hipersensibilidade ao GS-441524 ou a qualquer um de seus componentes.

6.Precauções

Reações locais: Vermelhidão, inchaço, dor ou calor no local da injeção.

Reações alérgicas: Erupção cutânea, urticária, falta de ar ou outros sintomas alérgicos.

Desconforto gastrointestinal: Náuseas, vômitos ou diarreia.

7. Uso na gravidez e lactação

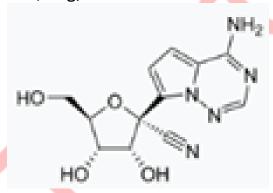
Pessoas grávidas e lactantes devem consultar seu veterinário antes de usar a Injeção de GS-441524. O uso da Injeção de GS-441524 durante a gravidez ou lactação deve ser baseado em uma avaliação cuidadosa dos riscos e benefícios potenciais.

8.Interações medicamentosas

A lisina pode potencialmente afetar a eficácia do GS-441524. Nunca deve ser administrada lisina, pois é antagonista da arginina, que é essencial para a função imunológica. A solução injetável de GS-441524 contém etanol, o que pode levar a uma reação semelhante à do dissulfiram quando administrada simultaneamente com medicamentos da classe das cefalosporinas. Portanto, não é recomendada a administração simultânea de medicamentos da classe das cefalosporinas ao injetar GS-441524.

9.Descrição

GS-441524, como inibidor da polimerase de RNA análogo a nucleotídeos do FIPV, tem o nome químico (5aR,6aR,7R,9S)-9-(2,3-dihidroxipropil)-7-metil-2-(trifluorometil)-7,8,9,10-tetrahidro-6H-pirido[4,3,2-de]ftalazin-6-ona. Tem uma fórmula molecular de C12H13N5O4 e um peso molecular de 291,26 g/mol. GS-441524 tem a seguinte fórmula estrutural:



10.Armazenamento

Armazene protegido da umidade a uma temperatura que não exceda 30 °C. Não congele. Mantenha fora do alcance de crianças.

11.Data de publicação

A última atualização ou data de publicação da folha de informações do medicamento: DEZ 2021.

