



# FEUILLET D'INFORMATION SUR GS-441524 DE TRUTINA

Trutina et Bova : Offrir GS-441524 aux vétérinaires canadiens



## PRÉPARATION OFFERTE

Concentration : 50 mg/mL  
Forme : Suspension orale  
Quantité : 30 mL  
Saveur : Thon

## SOMMAIRE

Classe du médicament : Antiviral  
Espèces : Chats



## UTILISATION CLINIQUE

La suspension orale GS-441524 est un antiviral à large spectre agissant contre les virus à ARN. La suspension orale GS-441524 est indiquée pour traiter les chats et les chatons atteints de péritonite infectieuse féline (PIF), selon les études cliniques.

## POSOLOGIE

La posologie est basée sur le poids et le tableau clinique, comme indiqué ci-dessous. Chaque cas répond différemment au traitement, et la posologie doit être adaptée à chaque patient et ajustée selon le poids et la réponse clinique.

Tableau clinique	Posologie de la suspension orale GS-441524	
	Par dose, si administré BID (toutes les 12 heures); recommandé	Total par jour si administré SID (par 24 heures)
Aucun épanchement ni signes oculaires ou neurologiques	7,5 mg/kg BID	15,0 mg/kg/jour
Avec épanchement, mais sans signes oculaires ou neurologiques	7,5 mg/kg BID	15,0 mg/kg/jour
Présence de signes oculaires (avec ou sans épanchement)	7,5 à 10,0 mg/kg BID	15,0 à 20,0 mg/kg/jour
Présence de signes neurologiques (avec ou sans épanchement)	10,0 mg/kg BID	20,0 mg/kg/jour

**Il est très important de peser le chat toutes les semaines pendant le traitement, au moyen d'une balance précise. Un traitement efficace peut entraîner une prise de poids et une croissance chez les chatons, nécessitant une augmentation de la dose afin de s'assurer que la concentration de l'antiviral administré est toujours appropriée en fonction du type de PIF qui fait l'objet du traitement.**

## ADMINISTRATION

La suspension orale GS-441524 doit être administrée deux fois par jour, toutes les 12 heures. Si nécessaire, la totalité de la dose peut être administrée une fois par jour.

La suspension orale GS-441524 doit être administrée avec une petite quantité de nourriture, au moins une heure avant un repas principal. La suspension peut être mélangée à des gâteries liquides ou autres aliments appétissants, mais ne doit pas être mélangée à un repas principal. Pour les chats qui tolèrent bien une période de jeûne, la suspension orale GS-441524 peut être administrée après une nuit de jeûne pour aider à augmenter l'appétit et l'acceptation du médicament.

## DURÉE DU TRAITEMENT

La recommandation posologique actuelle, selon des experts sur les félins et basée sur les résultats des études cliniques, est de traiter le chat pendant 84 jours.

## Mises à jour des recommandations concernant la PIF

Pour la plupart des chats, un traitement de 84 jours/12 semaines demeure la recommandation. Toutefois, un traitement plus court d'une durée de 42 jours (6 semaines) à une dose de 15 mg/kg toutes les 24 h a été utilisé avec succès pour traiter les chats atteints



## FEUILLET D'INFORMATION SUR GS-441524 DE TRUTINA

de PIF avec épanchement dans une étude récente (Zuzzi-Krebitz, *et al.*, 2024). Il est important de noter que presque tous ces chats ont répondu rapidement au traitement et que les paramètres cliniques (incluant la résolution de l'épanchement), hématologiques et biochimiques (incluant l'AGP) de la plupart d'entre eux sont revenus à la normale en 28 jours. Comme ceci ne s'applique pas à tous les chats atteints de PIF, la durée du traitement devrait être déterminée en se basant sur la réponse du chat au traitement. Une durée de traitement plus courte peut être appropriée pour les chats qui répondent rapidement au traitement et qui présentent une résolution des signes cliniques (incluant de l'épanchement), et une normalisation des résultats de biochimie et de l'AGP, le cas échéant, à la 4<sup>e</sup> et à la 6<sup>e</sup> semaine. Les signes de rechutes doivent être surveillés de près chez les chats. Le dosage sérique de l'AGP n'est pas accessible dans tous les pays, et il est possible d'utiliser le dosage sérique de la protéine amyloïde A (SAA) de façon équivalente, mais plus d'études sont nécessaires à ce sujet. Lors de la discussion avec les propriétaires, il faut mentionner que les taux de réponse et les résultats publiés à l'heure actuelle visent les chats traités pendant 12 semaines.

### CONTRE-INDICATIONS

La suspension orale GS-441524 peut être utilisée pour tous les sous-types de PIF. Le traitement est approprié lorsqu'une sonde de gavage doit être mise en place, mais non chez les chats qui présentent des signes d'atteinte neurologique sévère ou qui ne tolèrent pas les médicaments à prise orale, les chats extrêmement déshydratés ou dans un état critique, ou les chats qui ne peuvent pas prendre de médication orale pour d'autres raisons.

### SURVEILLANCE

Il est très important de peser le chat toutes les semaines pendant le traitement, au moyen d'une balance précise. Un traitement efficace peut entraîner une prise de poids et une croissance chez les chatons, nécessitant une augmentation de la dose afin de s'assurer que la concentration de l'antiviral administré est toujours appropriée en fonction du type de PIF qui fait l'objet du traitement.

- Il est très important que les propriétaires pèsent leurs chats toutes les semaines et que les vétérinaires effectuent un suivi au minimum toutes les deux semaines pour ajuster la dose (mg), mais la posologie (mg/kg) devrait rester inchangée dans la plupart des cas.
- Les symptômes de PIF devraient s'améliorer dans les premiers 48 à 72 heures suivant le début du traitement. S'il n'y a pas d'amélioration à ce stade, il faut réévaluer le diagnostic et envisager la possibilité qu'une autre cause soit à l'origine des signes cliniques. Si le diagnostic de PIF est clair, une augmentation de la dose peut être nécessaire. Il est recommandé d'augmenter la dose de 5 à 10 mg/kg/jour et d'envisager d'administrer le traitement deux fois par jour plutôt qu'une fois par jour.

### ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES

Le médicament a généralement été bien toléré dans les études cliniques. Les changements sanguins pouvant être constatés incluent une légère élévation de l'ALT, une éosinophilie et une lymphocytose, qui ne nécessitent pas de traitement particulier. Les valeurs de l'ALT reviennent généralement à la normale avec la fin du traitement. Des cas de lithiase urinaire ont été observés uniquement avec des médicaments non homologués.

### TRAITEMENTS CONCOMITANTS

Si le chat est sous prednisolone, celle-ci doit être arrêtée pendant le traitement avec la suspension orale GS-441524, sauf si cela est nécessaire pendant une courte période pour la prise en charge d'une maladie d'origine immunologique causée par la PIF (p. ex. anémie hémolytique).

Des soins de soutien, tels que des antiémétiques, des stimulants d'appétit, une fluidothérapie et des analgésiques peuvent être administrés avec la suspension orale GS-441524.

### EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE

Le produit doit être entreposé à une température de 25 °C (77 °F) ou moins.

ALT : alanine transaminase;  
BID : deux fois par jour;  
SID : une fois par jour.



Référence : Données internes de Bova.

[www.trutinapharmacy.com/FIP](http://www.trutinapharmacy.com/FIP)

Le contenu de ce feuillet d'information est basé sur la littérature publiée et les lignes directrices de Bova, et il a été revu par un vétérinaire breveté afin d'en vérifier l'exactitude.