



QUESTIONS FRÉQUENTES SUR LA PÉRITONITE INFECTIEUSE FÉLINE (PIF) ET SON TRAITEMENT PAR GS-441524

Quelles sont les garanties de qualité et de sécurité offertes pour le GS-441524 préparé par Clearpoint Pharmacy ?

Clearpoint Pharmacy s'approvisionne en principe actif (API) GS-441524 en vrac auprès d'un grossiste canadien certifié BPF. Ce grossiste est tenu de fournir un certificat d'analyse attestant de la pureté de l'API fourni. De plus, Clearpoint Pharmacy va au-delà des exigences réglementaires pharmaceutiques en effectuant des analyses supplémentaires dans un laboratoire tiers afin de garantir la qualité optimale de ses préparations magistrales.

Où Clearpoint Pharmacy peut-elle expédier le GS-441524 préparé en pharmacie ?

La pharmacie Clearpoint expédie la préparation magistrale GS-441524 partout au Canada. La livraison est gratuite.

Les propriétaires de chats peuvent-ils s'arranger avec la pharmacie pour que leurs médicaments sur ordonnance leur soient expédiés directement ?

Oui. La préparation magistrale GS-441524 nécessite une ordonnance valide d'un vétérinaire. Les vétérinaires peuvent transmettre l'ordonnance directement à la pharmacie Clearpoint ou fournir à leurs clients une ordonnance papier que ces derniers pourront envoyer à la pharmacie Clearpoint. Clearpoint se chargera ensuite du paiement et de l'expédition directement avec le propriétaire du chat et lui expédiera la préparation.

Les vétérinaires peuvent-ils commander le GS-441524 pour le conserver en stock dans leur cabinet ?

Oui.

Quelle est la durée de conservation des formes orales (suspension buvable, comprimés et gélules) du GS-441524 préparées par Clearpoint Pharmacy ?

6 mois

DIAGNOSTIC DE LA FIP

Les tests d'anticorps contre le coronavirus félin sont-ils un outil de diagnostic fiable ?

Non. Ces tests ne sont pas spécifiques à la PIF, et la plupart des chats possèdent des anticorps contre le FCoV suite à une infection naturelle par le FCoV ou à une vaccination. De plus, un résultat négatif au test d'anticorps n'exclut pas la PIF, car jusqu'à 10 % des chats atteints de PIF ne possèdent pas d'anticorps anti-FCoV. Les recommandations de l'AAFP pour le diagnostic de la PIF ne préconisent pas la recherche d'anticorps dans le sérum, le plasma ou tout autre liquide comme outil de diagnostic de la PIF.

Peut-on débiter un traitement contre la PIF par GS-441524 avant d'avoir un diagnostic définitif ?

Oui, dans le cadre d'un essai thérapeutique visant à faciliter le diagnostic. Lorsque le diagnostic définitif de PIF est impossible en raison de l'impossibilité de réaliser des examens complémentaires ou pour des raisons financières ou pratiques, un traitement d'essai par GS-441524 aux doses recommandées peut être instauré, avec des mesures objectives permettant d'évaluer la réponse et d'identifier toute amélioration.





La plupart des chats devraient présenter une nette amélioration en 2 à 5 jours, bien que certains puissent nécessiter jusqu'à 10 jours. Si une réponse positive au traitement par GS-441524 est observée, le traitement doit être poursuivi. L'absence d'amélioration malgré une dose adéquate de GS-441524 indique qu'il convient d'envisager et d'approfondir d'autres diagnostics.

QUESTIONS GÉNÉRALES CONCERNANT LE TRAITEMENT DE LA FIP AVEC LE GS-441524

Le GS-441524 peut-il être utilisé pour traiter le FCOV/FECV chez les chats ne présentant aucun symptôme de PIF ?

Non. Le traitement antiviral doit être réservé aux chats diagnostiqués avec une PIF. Tenter de traiter le FCOV/FECV a peu de chances de réussir à long terme et peut favoriser la résistance aux médicaments ainsi que la création et la propagation de souches virales résistantes aux antiviraux, réduisant ou empêchant l'efficacité de ces médicaments contre la PIF. Pour une discussion plus approfondie des risques de résistance aux antiviraux, nous vous recommandons cet article du blog Worms and Germs du Dr Scott Weese.

Résistance aux antiviraux chez les chats, 1re partie. Médicaments contre la PIF | Blog Vers et Germes
& Résistance aux antiviraux chez les chats, 2e partie. GS-441524 | Blog Vers et Germes

[Antiviral Resistance in Cats, Part 1: FIP Drugs | Worms Germs Blog](https://www.wormsandgermsblog.com/2025/03/article/animals/cats/antiviral-resistance-in-cats-part-1-fip-drugs/) <https://www.wormsandgermsblog.com/2025/03/article/animals/cats/antiviral-resistance-in-cats-part-1-fip-drugs/> et

[Antiviral Resistance in Cats, Part 2: GS-441524 | Worms & Germs Blog](https://www.wormsandgermsblog.com/2025/04/articles/animals/cats/antiviral-stewardship-in-cats-pt2-gs-441524/) <https://www.wormsandgermsblog.com/2025/04/articles/animals/cats/antiviral-stewardship-in-cats-pt2-gs-441524/>

La préparation orale de GS-441524 peut-elle être utilisée pour traiter toutes les formes de PIF chez le chat ?

Oui. La préparation orale de GS-441524 peut être utilisée et s'est avérée efficace pour traiter toutes les formes et toutes les présentations cliniques (mouillée, sèche, neurologique, oculaire, etc.).

Si un chat a commencé un traitement avec un produit du marché noir, peut-il passer à une préparation magistrale de GS-441524 ?

Oui. Il est recommandé aux chats traités contre la PIF avec des produits du marché noir de passer à une préparation magistrale de GS-441524 dès que possible. Lors de la transition, veillez à respecter scrupuleusement la posologie de la préparation magistrale, telle que décrite dans la notice d'information du produit. N'utilisez pas les posologies/recommandations des produits du marché noir pour la préparation magistrale de GS-441524, car l'étiquetage de ces produits est souvent erroné.

Quand faut-il privilégier un traitement oral ou injectable contre la PIF ?

Les chats atteints de PIF peuvent être traités efficacement par voie orale avec du GS-441524 dès le premier jour de traitement. Le traitement injectable n'est nécessaire que dans de rares cas, notamment.

- Symptômes neurologiques graves/incapacité à avaler
- Chats gravement déshydratés ou en état critique
- Chats ne pouvant être administrés par voie orale en toute sécurité

Si un traitement injectable est nécessaire, le remdésivir peut être prescrit par voie intraveineuse ou sous-cutanée. Il est généralement administré pendant quelques jours seulement, le temps que le chat puisse passer à un traitement oral.

Les chattes gestantes peuvent-elles être traitées sans risque par le GS-441524 ?

Les chattes gestantes et allaitantes atteintes de PIF peuvent être traitées sans risque par le GS-441524.





PROTOCOLES DE TRAITEMENT DE LA PIF

Quelle est la durée du traitement de la PIF par GS-441524 ?

En avril 2025, la quasi-totalité des données de traitement de la PIF, des taux de réponse publiés et des résultats concernant des chats traités pendant 12 semaines. Des recherches récentes suggèrent que des durées de traitement plus courtes pourraient être possibles pour certains chats atteints de PIF exsudative, dont les paramètres cliniques, hématologiques et biochimiques sont revenus à la normale en 28 jours. Une étude de cohorte plus importante est actuellement en cours. En attendant de nouvelles données, une durée de traitement de 12 semaines reste recommandée pour la plupart des chats.

Les recommandations posologiques mentionnent une administration toutes les 12 heures et toutes les 24 heures. Laquelle est préférable ?

Fractionner la dose quotidienne et administrer la moitié toutes les 12 heures semble permettre d'obtenir des concentrations sériques de GS-441524 plus optimales. Cependant, si un chat est difficile à traiter ou si l'emploi du temps du propriétaire ne permet pas d'administrer une dose toutes les 12 heures, un traitement quotidien unique est acceptable tant que le chat répond bien au traitement.

QUESTIONS SUR LE TRAITEMENT DE LA PIF

Que faire si un chat (qui ne présentait pas auparavant de symptômes oculaires ou neurologiques) développe de tels symptômes pendant le traitement ?

Cela indique qu'une dose plus élevée est nécessaire. Augmentez la dose conformément aux recommandations posologiques (par exemple, 15 à 20 mg/kg/jour pour les symptômes oculaires et 10 mg/kg deux fois par jour ou 20 mg/kg/jour pour les symptômes neurologiques). Si le chat reçoit déjà les doses recommandées, augmentez la dose par paliers de 5 à 10 mg/kg/jour et passez à une administration en deux prises quotidiennes (en fractionnant la dose quotidienne) si possible. Notez que les chats présentant de nouveaux symptômes oculaires ou neurologiques peuvent également nécessiter un traitement symptomatique (par exemple, des anticonvulsivants, des collyres) en fonction des symptômes présentés.

Que faire si un chat oublie une dose ?

Si un chat oublie une dose, son propriétaire doit la lui administrer dès qu'il s'en souvient. Cependant, si la prochaine dose est prévue prochainement, il faut sauter la dose oubliée et reprendre le schéma posologique habituel.

Les chats atteints de PIF doivent-ils être mis en quarantaine ?

Il n'est pas jugé nécessaire de mettre en quarantaine un chat atteint de PIF, car la transmission horizontale du virus PIF muté est considérée comme extrêmement rare, voire inexistante. Des études ont confirmé que même dans les cas où des chats en contact étroit ont développé la PIF, le virus a muté indépendamment du FECV chez chaque chat, plutôt que par transmission horizontale.

Cela dit, des recherches ont montré que le FIPV est présent dans les selles de certains chats atteints de PIF, ce qui rend la transmission horizontale théoriquement possible. Cependant, des recherches ont également montré que même lorsque le virus muté est excrété, il ne semble pas très contagieux.





Est-il sans danger de vacciner un chat pendant un traitement contre la PIF ? Qu'en est-il après le traitement ?

Aucune donnée d'étude n'est disponible concernant la vaccination systématique pendant ou après un traitement contre la PIF. L'expérience clinique actuelle indique que les vaccins peuvent être administrés selon les recommandations pour le chat, en fonction de son environnement et des risques pendant ou après un traitement contre la PIF, à condition que son état clinique soit satisfaisant.

Une fois le traitement terminé, il n'y a aucune raison connue pour laquelle un chat ne pourrait pas être vacciné. Cependant, en pratique, les rechutes étant plus susceptibles de se manifester dans les premières semaines suivant l'arrêt du traitement, il peut être judicieux d'éviter les vaccins immédiatement après celui-ci afin de ne pas confondre une éventuelle réaction vaccinale ou une réaction au stress avec une rechute de PIF.

Un chat sous traitement contre la PIF peut-il être stérilisé ? Qu'en est-il des autres interventions chirurgicales ?

Idéalement, les interventions non urgentes comme la stérilisation devraient être pratiquées environ un mois après la fin du traitement. Toutefois, si le report de la stérilisation entraîne une augmentation de l'agressivité et du stress, il est possible de réaliser l'intervention pendant le traitement, à condition que l'état clinique du chat soit satisfaisant et qu'il reste plusieurs semaines de traitement après l'opération.

Si l'état du chat est stable et qu'il répond favorablement au traitement, d'autres interventions chirurgicales peuvent être pratiquées si cela s'avère médicalement nécessaire. Il convient de veiller à ce que l'intervention et la période de convalescence se déroulent dans les conditions les moins stressantes possibles en respectant un protocole et une logistique adaptés.

D'autres soins de soutien ou thérapies sont-ils nécessaires (en plus du GS-441524) pour traiter la PIF ?

Les chats traités pour la PIF nécessitent souvent des thérapies de soutien et un traitement symptomatique en plus du traitement antiviral par GS-441524, par exemple, (mais sans s'y limiter) analgésie, perfusion intraveineuse ou sous-cutanée, hydratation, soutien nutritionnel, antiémétiques, stimulation de l'appétit, anticonvulsivants ou anti-inflammatoires ophtalmiques topiques.

Aucun supplément spécifique n'a été étudié, jugé nécessaire ou recommandé pendant le traitement de la PIF. Bien que des augmentations transitoires des valeurs hépatiques puissent être observées, celles-ci se normalisent généralement sans intervention, telle que la prise d'hépatoprotecteurs.

Chez les chats présentant un épanchement pleural, un drainage peut être nécessaire à plusieurs reprises afin de soulager la dyspnée. En général, le drainage des épanchements abdominaux est peu utile, sauf en cas de détresse respiratoire, car le liquide est généralement rapidement remplacé et se résorbe spontanément grâce au traitement par GS-441524.



Existe-t-il des contre-indications médicamenteuses pendant le traitement de la PIF par GS-441524 ?

À l'heure actuelle, aucune interaction médicamenteuse avec le GS-441524 n'est connue.

Les immunosuppresseurs, tels que les corticostéroïdes, doivent être évités autant que possible afin de prévenir toute altération de la réponse immunitaire. Dans certains cas, un traitement de courte durée (1 à 5 jours) par corticostéroïdes peut s'avérer nécessaire pour réduire l'inflammation et stabiliser l'état neurologique des chats présentant des symptômes graves. L'application topique de corticostéroïdes peut être nécessaire chez les chats atteints d'uvéïte. Un traitement plus long par corticostéroïdes peut être nécessaire si le chat a développé une anémie hémolytique auto-immune (AHA) ou présente d'autres comorbidités nécessitant un traitement stéroïdien.

En règle générale, évitez les corticostéroïdes autant que possible et, si nécessaire, utilisez-les pendant une durée aussi courte que possible. Lorsqu'un anti-inflammatoire est requis chez les chats traités pour une PIF, envisagez l'utilisation d'un AINS.

Est-il sans danger d'administrer un traitement antipuces ou vermifuge aux chats traités pour la PIF ?

Il n'existe aucune contre-indication à la vermifugation ou au traitement antipuces de routine pour les chats sous traitement par GS-441524.

QUESTIONS DIVERSES CONCERNANT LA FIP

Le vaccin Vanguard (anciennement Primucell) contre la PIF féline est-il indiqué pour protéger les chats contre cette maladie ?

L'utilisation du vaccin Vanguard/Primucell actuel contre la PIF n'est pas recommandée pour plusieurs raisons.

Premièrement, le virus utilisé pour le vaccin est d'un sérotype différent de celui que l'on trouve le plus souvent à l'état sauvage. De plus, il n'est efficace que s'il est administré avant que le chaton ne soit exposé au coronavirus félin (FECV), or presque tous les chatons y sont exposés avant l'âge recommandé pour la vaccination. Des études ont montré que le vaccin ne réduit pas l'incidence de la PIF clinique lorsqu'il est utilisé dans les chatteries où le risque de PIF est endémique, même administré à l'âge recommandé de 16 semaines. En bref, le vaccin actuel est tout simplement inefficace dans des environnements comme les chatteries et les refuges où le risque de PIF est le plus élevé.



REFERENCES

1. Coggins SJ, Norris JM, Malik R, et al. Résultats du traitement de la péritonite infectieuse féline chez le chat par remdesivir administré par voie parentérale, avec ou sans relais par voie orale par GS-441524. J Vet Intern Med. 2023 ; 37(5), 1772-1783. doi. 10.1111/jvim.16803
2. Taylor SS, Coggins S, Barker EN, et al. Étude rétrospective et évolution de 307 chats atteints de péritonite infectieuse féline traités avec des préparations magistrales vétérinaires de remdesivir et de GS-441524 obtenues légalement (2020-2022). J Feline Med Surg. 2023;25(9), 1098612X231194460. doi. 10.1177/1098612X231194460
3. Taylor S, Tasker S, Gunn-Moore D, Barker E, Sorrell S. Mise à jour sur le traitement de la PIF par des antiviraux en 2024, expérience croissante, mais encore beaucoup à apprendre. International Cat Care. Novembre 2024. Consulté le 21 avril 2025. <https://icatcare.org/resources/fip-vet-update-november-2024.pdf>
4. Thayer V, Gogolski S, Felten S, Hartmann K, Kennedy M, Olah GA. Recommandations 2022 de l'AAFP/EveryCat pour le diagnostic de la péritonite infectieuse féline [Correction publiée dans J Feline Med Surg. Décembre 2022 ; 24(12), e676. doi. 10.1177/1098612X221126448.]. J Feline Med Surg. 2022 ; 24(9), 905-933. doi. 10.1177/1098612X221118761
5. Zuzzi-Krebitz AM, Buchta K, Bergmann M, et al. Un traitement court de 42 jours par voie orale avec le GS-441524 présente une efficacité équivalente à celle du traitement recommandé de 84 jours chez les chats atteints de péritonite infectieuse féline avec épanchement. Étude prospective randomisée contrôlée. Viruses. 2024;16(7), 1144. Publié le 16 juillet 2024. doi. 10.3390/v16071144
6. Pedersen NC, Liu H, Scarlett J, et al. Péritonite infectieuse féline, rôle du gène 3c du coronavirus félin dans le tropisme intestinal et la pathogénicité, d'après des isolats provenant de chats résidents et adoptés en refuge. Virus Res. 2012 ;165(1), 17-28. doi. 10.1016/j.virusres.2011.12.020
7. Healey EA, Andre NM, Miller AD, Whittaker GR, Berliner EA. Épidémie de péritonite infectieuse féline (PIF) chez des chats en refuge, analyse moléculaire du site de clivage S1/S2 du coronavirus félin compatible avec une théorie de la virulence-avirulent circulante, de la pathogenèse de la PIF. JFMS Open Rep. 2022 ;8(1), 20551169221074226. Publié le 11 février 2022. doi. 10.1177/20551169221074226
8. Vaccins non recommandés, Recommandations 2020 de l'AAHA/AAFP sur la vaccination féline, AAHA, <https://www.aaha.org/resources/2020-aahaaafp-feline-vaccination-guidelines/not-recommended-vaccines/> Consulté le 15 octobre 2024.

