

BIENVENUE AU WEBINAIRE

PIF: De mortelle à traitable Naviguer dans le diagnostic et le traitement de la péritonite infectieuse féline Organisé par ClearPoint Pharmacy

Merci de vous joindre à nous aujourd'hui!

Informations pratiques:

- Cette session est enregistrée.
- Durée : 60 minutes, y compris la session de questions-réponses.
- Veuillez soumettre vos questions à tout moment en utilisant la boîte de **Chat**.
- Pour toute aide technique : utilisez le chat Zoom ou envoyez un courriel à **info@clearpointpharmacy.com**









- Aperçu de la PIF
- Diagnostiquer la PIF
- Options de Traitement Antiviral
- •Excellence en Formulation : Normes, Accès et Soutien
- •Q&R + Récapitulatif

D'ici la fin de cette session, les participants seront capables de :

- Diagnostiquer la PIF à l'aide de signes cliniques et de tests diagnostiques.
- Reconnaître et appliquer les toutes dernières options de traitement antiviral (dosages, voies d'administration, surveillance, sécurité).
- Identifier les indications appropriées pour les antiviraux PIF et distinguer l'usage correct de l'usage incorrect.





RENCONTREZ NOS CONFÉRENCIERS

Dr. Samantha Evans, DVM, PhD, DACVP, DACVM

- Professeure Adjointe, Colorado State University
- Recherche axée sur les diagnostics avancés et les thérapeutiques pour les maladies infectieuses, avec une spécialité en PIF.

Nicole Jacque

- Co-fondatrice, FIP Global CATS
- Défenseure et membre du conseil d'administration dans le domaine du bien-être félin et de la recherche sur la PIF.

Dr. Robert Nashat, PharmD

- Pharmacien avec plus de 19 ans d'expérience ; Propriétaire, Clearpoint Pharmacy
- Exploite plusieurs pharmacies à travers le Canada, et se spécialise en formulation stérile et non stérile.



Comment Obtenir Votre Crédit de Formation Continue (FC) RACE



- Étape 1 : Assister au Webinaire Complet
- Restez connecté pour la session complète (au moins 50 minutes d'un programme de 60 minutes).
- Étape 2 : Vérification
- La présence est suivie via les heures de connexion/déconnexion et les Q&R (Questions-Réponses).
- Étape 3 : Certificat d'Achèvement
- Vous recevrez votre certificat de FC par e-mail dans les 7 à 10 jours ouvrables.
- Étape 4 : Déclarer Votre Crédit
- onservez votre certificat pour vos dossiers de FC et soumettez-le à votre organisme de délivrance de licence.

Pour toute question, contactez ClearPoint Pharmacy au +1 635 2735 ou info@clearpointpharmacy.com





PIF: De Fatale à Traitable

Naviguer dans le Diagnostic et le Traitement de la Péritonite Infectieuse Féline



Avertissement et Déclaration



DÉCLARATION FINANCIÈRE:

Evans et Jacque : J'ai donné de nombreux webinaires et conférences avec honoraires sur le diagnostic et le traitement de la PIF, y compris des conférences parrainées par des pharmacies de formulation.

Soutien actuel à la recherche : EveryCat, Morris Animal Foundation, Best Friends Animal Society, Stokes Pharmacy (fournissant des comprimés de GS-441524).

DÉCLARATION D'UTILISATION NON ÉTIQUETÉE/NON APPROUVÉE :

Nous discuterons de l'utilisation non étiquetée et sans licence de médicaments antiviraux, y compris le GS-441524, le Remdesivir, le molnupiravir, le EIDD-1931, le GC376 et le Paxlovid.





À Propos de Nous

Samantha J.M. Evans, DVM, PhD, DACVP, DACVM Colorado State University



La Dre Evans se concentre sur l'avancement des approches diagnostiques et thérapeutiques pour les maladies infectieuses, avec un accent particulier sur la péritonite infectieuse féline (PIF).

Elle est actuellement Professeure Adjointe en pathologie clinique vétérinaire à la Colorado State University.

Nicole Jacque Co-fondatrice de FIP Global CATS



En plus de son travail en tant que Responsable de l'Ingénierie Logicielle, Nicole est une défenseure active pour la PIF (Péritonite Infectieuse Féline), la recherche et le traitement.

Elle est co-fondatrice de FIP Global C.A.T.S. et siège aux conseils d'administration de plusieurs organisations de bienêtre animal.







- Aperçu de la PIF (Péritonite Infectieuse Féline)
- Diagnostiquer la PIF
- Traitement Antiviral pour la PIF





Vue d'ensemble FIP





Aperçu du PIF



Le PIF provient du CoV entérique félin (FCoV) lorsqu'il mute, ce qui lui permet de se répliquer efficacement dans les monocytes et les macrophages.

Épanchement ("Humide")

Pas d'immunité à médiation cellulaire Réponse inflammatoire



Pas de PIF

Forte immunité à médiation cellulaire

FIP non effusif (« sec »)

Faible immunité à médiation cellulaire Réponse inflammatoire





Aperçu de la PIF





Large éventail (non exclusif) de présentations :

- Effusive : épanchements riches en protéines
- Non-effusive : granulomateuse

Peut affecter les chats de tout âge Plus fréquente chez les jeunes chats (<2 ans)

Uniformément fatale sans traitement











Coronavirus Entérique Félin (CEF V) vs Péritonite Infectieuse Féline (PIF V)



CEF V

- Typiquement inoffensif et l'infection passe inaperçue — mais presque omniprésente
- Peut être excrété dans les fèces pendant des semaines, des mois, voire plus longtemps
- Extrêmement contagieux
- Immunité
 - Transitoire et lente à se développer
 - La réinfection est fréquente
- Difficile à éliminer dans les foyers à chats multiples
 - Viable sur les surfaces pendant 7 semaines (conditions sèches)

FIP

- Mutation à partir du CEF V
- Pas de transmission horizontale*
- Mutation unique chez chaque chat
- CEF V → PIF V → chez ~1% des chats
- Seulement 1:10 à 1:30 développent réellement la PIF
- Fatale sans traitement





Ne traitez pas le CEF V avec des antiviraux!

 \equiv

- Cela ne fonctionnera pas!
- Difficile/impossible de maintenir un état sans CEF V
- Mauvaise gestion des agents antimicrobiens
- Encouragera le développement de souches résistantes aux antiviraux dans la nature







Diagnostic de la PIF





Diagnostic de la PIF



Journal of Feline Medicine and Surgery (2022) 24, 905-933

SPECIAL ARTICLE

2022 AAFP/EveryCat Feline Infectious Peritonitis Diagnosis Guidelines

Clinical importance: Feline infectious peritonitis (FIP) is one of the most important infectious diseases and causes of death in cats; young cats less than 2 years of age are especially vulnerable. FIP is caused by a feline coronavirus (FCoV). It has been estimated that around 0.3% to 1.4% of feline deaths at veterinary institutions are caused by FIP.

Scope: This document has been developed by a Task Force of experts in feline clinical medicine as the 2022 AAFP/EveryCat Feline Infectious Peritonitis Diagnosis Guidelines to provide

veterinarians with essential information to aid their ability to recognize cats presenting with FIP.

Testing and interpretation: Nearly every small animal veterinary practitioner will see cases. FIP can be challenging to diagnose owing to the lack of pathognomonic clinical signs or laboratory changes, especially when no effusion is present. A good understanding of each diagnostic test's sensitivity, specificity, predictive value. Iikelihood ratio and diagnostic accuracy is important when building a case for FIP. Before proceeding



Every CAT

Vicki Thayer DVM, DABVP (Felir Co-Chair Purrfect Practice P Lebanon, OR, US

Susan Gogolsk

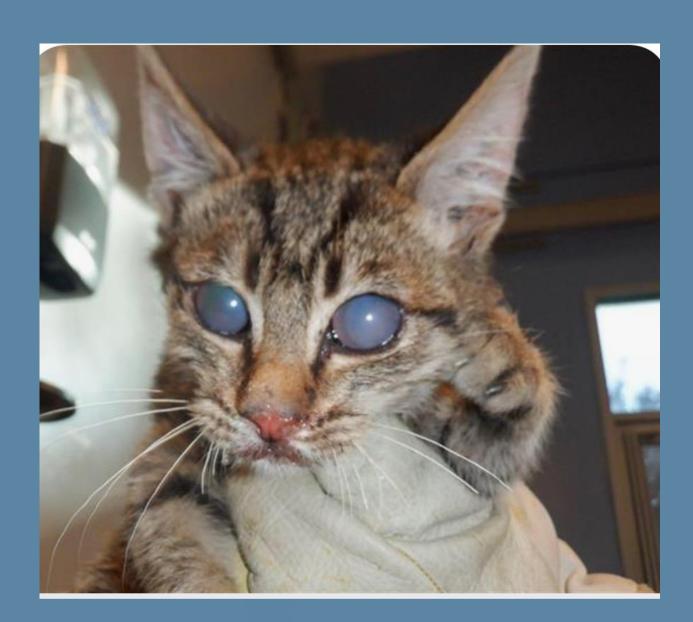






Signalisation

- Âge
 - -70 % des cas de PIF surviennent chez les chats âgés de 1,5 an ou moins.
- Race
 - L'incidence est trois fois plus élevée chez les chats de race pure en raison de facteurs génétiques transmis par le sang.
- Origine
 - -Les chats vivant dans des environnements surpeuplés ou stressants (par exemple, situations d'accumulation, refuges surpeuplés) sont plus susceptibles de développer une PIF.
 - -Les antécédents peuvent inclure :
- un retard de croissance
 - -un événement stressant récent (chirurgie, relogement, vaccination, autre maladie)
 - -une perte de poids







Symptômes courants non spécifiques

 \equiv

- Fièvre cyclique résistante aux antibiotiques
- Léthargie
- Anorexie
- Perte de poids
- Jaunisse
- Lymphadénopathie
- Muqueuses pâles
- Dilatation du scrotum/priapisme
- Vascularite
- Organomégalie
- Uvéite
- Ataxie





Modifications biochimiques et hématologiques

=

- Anémie
- Neutrophilie
- Lymphopénie
- Hyperprotéinémie (hyperglobulinémie)
- Rapport A/G < 0,6
- Hyperbillirubinémie

Tous les chats atteints de PIF ne présentent pas tous (ou une partie) de ces modifications.







Diagnostic: PIF effusive

- L'épanchement peut être
 - -abdominal
 - -pleural
 - -Péricardique
- Caractéristiques de l'épanchement de la PIF :
 - Collant/filamenteux
 - Protéines > 2,5 g/dl
 - Faible cellularité < 10 000/μl
 - Neutrophiles non dégénératifs, monocytes/macrophages, macrophages spumeux de grande taille, lymphocytes





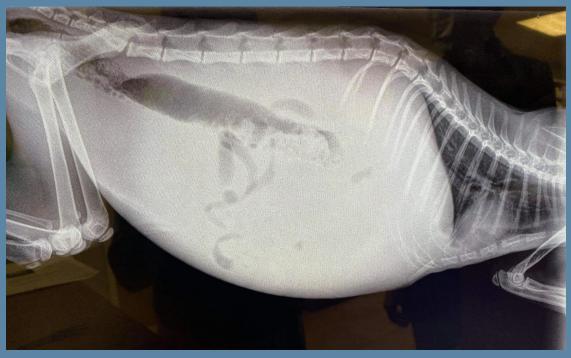


Diagnostic: PIF effusive

- Options de diagnostic des fluides
 - Cytologie
 - RT-PCR
 - Rapport A/G du fluide
 - Test Rivalta*
 - Mesure des protéines au réfractomètre*
 - Cytologie (examen microscopique)*
 - Culture bactérienne

* réalisable en interne!









Diagnostic: PIF non effusive



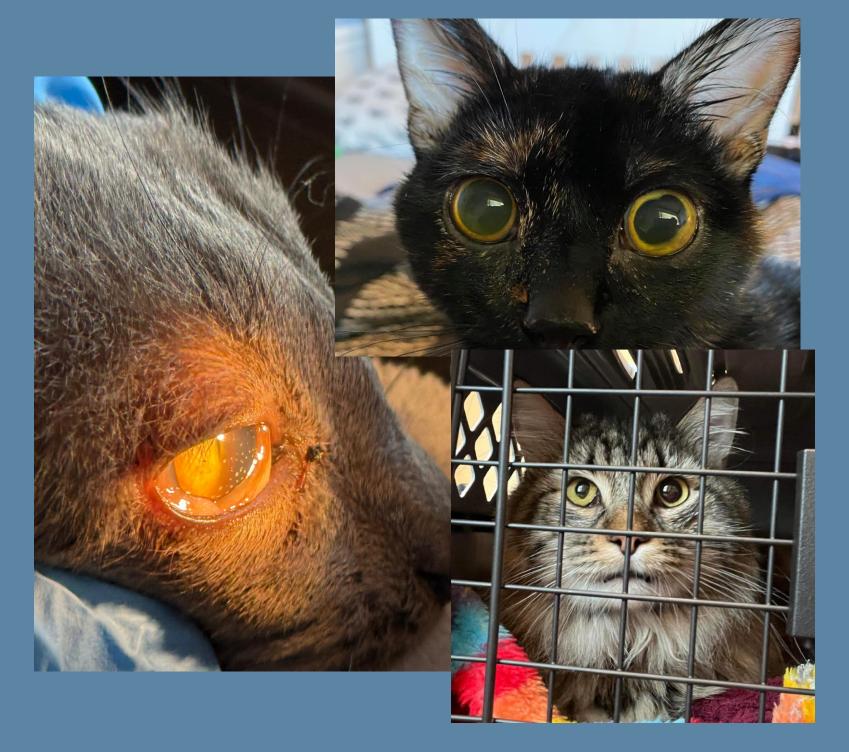
- Constatations fréquentes
 - Organomégalie
 - Lymphadénopathie mésentérique
 - Lésions et masses pyogranulomateuses
 - Vascularite/phlébite
- Diagnostic
 - Radiographie
 - Échographie
 - Brochure à l'aiguille fine (BAF)
 - Biopsie
 - Essai de diagnostic et de traitement





Diagnostic: PIF oculaire

- Observations fréquentes
- Uvéite/choriorétinite antérieure ± postérieure
- Cécité
- Hyphéma
- Manchon périvasculaire
- Précipités kératiques pathognomoniques !
- Anisocorie
- Changement de couleur de l'iris
- Hypopyon









=

- Constatations fréquentes :
 - comportement/mentalité anormal
 - signes vestibulaires centraux (nystagmus, inclinaison de la tête, rotation, apparence obtuse, déficits de réaction posturale)
 - tétra/paraparésie
 - ataxie
 - cécité du système nerveux central
 - crises d'épilepsie
 - anisocorie





Le temps presse...

• La durée médiane de survie sans traitement est de 9 jours





Ritz S, Egberink H, Hartmann K. Effet de l'interféron oméga félin sur la survie et la qualité de vie des chats atteints de péritonite infectieuse féline. J Vet Intern Med. 2007 ; 21(6) : 1193-1197. doi : 10.1892/06-302.1





Essais de traitement diagnostique



- Épuisement des options diagnostiques
- Diagnostics disponibles non concluants
- Le patient n'a pas les moyens d'autres options diagnostiques
 - IRM, ponction de LCR, biopsie, FNA, etc.
- Une intervention urgente est nécessaire
- Choisir des critères d'évaluation temporels appropriés
 - 5 à 7 jours suffisent généralement pour constater une amélioration clinique significative
 - Notez que les anályses sanguines mettent plus de temps à se normaliser



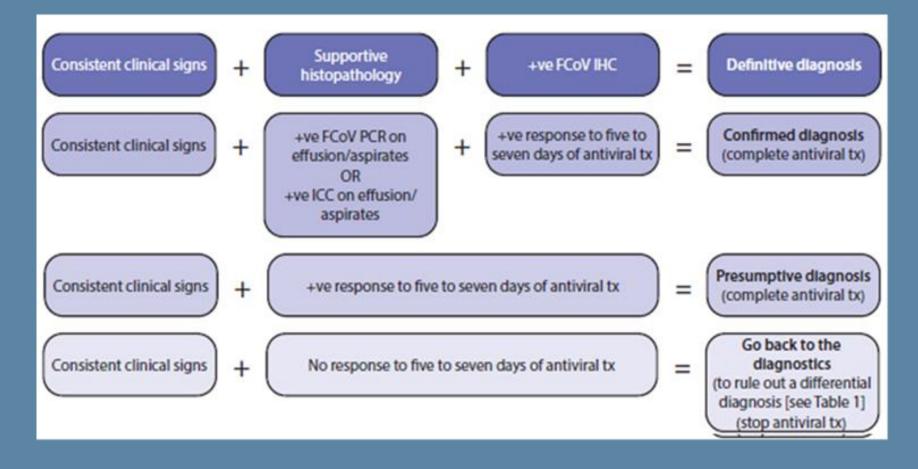


Tear 'N Share

Feline Infectious Peritonitis
Diagnosis: A Practical Approach
for Clinicians

By Petra Cerná, PhD, DACVIM (SAIM), MANZCVS (Medicine of Cats), CertAVP (SAMF), MRCVS, AFHEA; Sally Coggins, BVSc (Hons I), PhD, MANZCVS (Medicine of Cats); and Samantha Evans, DVM, PhD, DACVP, DACVM

Feline Veterinary Medicine Association Magazine Summer 2025



10 September, 2025 | Clearpoint Pharmacy

FIP Diagnosis Algorithm

Signalment and History

- FIP is most common in cats < two years old but can develop at any age
- FIP can affect cats of any breed but some pedigree cats (e.g., British Shorthair, Ragdoll, Maine Coon, and Sphynx) are more predisposed.
- Some cats can have a more acute onset of signs (e.g., effusive FIP), but a chronic history of weight loss, decreased appetite, and lethargy is also reported (e.g., noneffusive form)

Ocular Signs Uveitis, chorioretinitis, hyphema, etc. General Examination Findings Fever, enlarged lymph nodes, enlarged abdomen (peritoneal effusion), increased respiratory rate (pleural or pericardial effusion), dehydration, pale mucous membranes, icterus, etc. Neurological Signs Ataxia, hyperesthesia, nystagmus, seizures, dullness, etc.

Diagnostics

Hematology

- Anemia If moderate to severe, perform saline agglutination or Coombs test to rule out associative IMHA/PIMA
 Neutrophilia (if neutropenia, investigate possible secondary bacterial infection or sepsis), lymphopenia
- Serum chemistry
- Hyperglobulinemia, hypoalbuminemia, low A.G. (<0.4 = FIP likely)</p>
- ^o Hyperbillrubinemia, increased liver enzymes
- Electrolyte abnormalities
- POCUS screen for pleural, peritoneal, and pericardial effusion
- Fluid analysis
- " High protein (>3.0 g/dl = FIP likely), low cellularity
- Abdominal ultrasound
- ^o Enlarged lymph nodes; abnormal spleen, liver, and kidneys (medullary rim sign); mass lesions
- FNA and cytology
- Pyogranulomatous inflammation
- Histopathology If biopsy performed
- RT-PCR for coronavirus
- o Fluid sample
- * Tissue FNA mix with either a small amount of saline, EDTA-saline, or RNAlater if available
- * Tissue sample fresh frozen is best, but technique can also be performed on fixed tissue samples
- Blood not usually recommended; negative result does not exclude FCoV
- Immunocytochemistry detects FCoV antigen in macrophages
- Cytocentrifuged slides (cytospins) of fluid if possible
- FNA sildes
- Cell pellet from fluid or FNA tissue suspended in saline
- Immunohistochemistry detects FCoV antigen in macrophages in tissue



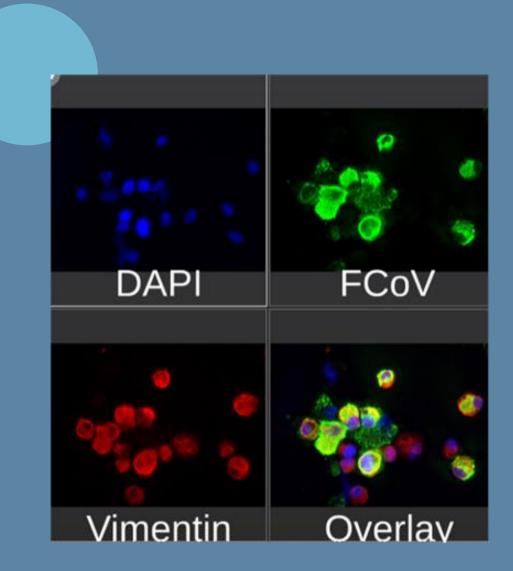
If cat is very sick or caregivers have financial constraints for additional tests, consider treatment trial with antivirals for five to seven days

IMPORTANT: Always recheck the cat in three to seven days. If no clinical response, perform additional tests as it is unlikely the cat has FIP

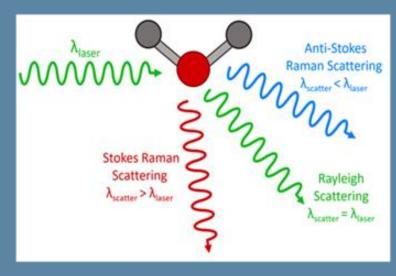
> DO NOT CONTINUE antiviral therapy for > 1 week if NO CLINICAL RESPONSE, particularly if the FIP diagnosis was not confirmed

The Next FIP Revolution: New Diagnostic Options





Multiplex Fluorescent Immunocytochemistry



Raman Spectroscopy



CBC/Chem + Machine Learning



Whole Virus Genome Sequencing





Traitement antiviral pour la PIF











Options de traitement





-Magistral

-Traitement de première intention recommandé

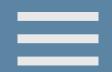
Molnupiravir

- —Magistral —Souvent utilisé comme traitement de secours, peut être utilisé en première intention si le GS
- Remdesivir
- -Prescription hors indication du médicament Veklury (Gilead Sciences Inc.) contre la COVID-19 chez l'humain
 - -Principalement utilisé lorsque le traitement par voie orale n'est pas envisageable.
- Nirmatrelvir + Ritonavir (Paxlovid)
 —Prescription hors indication du médicament Paxlovid (Pfizer) contre la COVID-19 chez l'humain
 —Principalement utilisé comme traitement de secours en association avec le GS ou le molnupiravir.
- EIDD-1931
 - -Magistral
 - -Principalement utilisé comme traitement de secours.





Efficacité du GS-441524/Remdesivir





STANDARD ARTICLE

DOI: 10.1111/jvim.16803

Journal of Veterinary Internal Medicine



Outcomes of treatment of cats with feline infectious peritonitis using parenterally administered remdesivir without transition to orally administered GS-441524

86%

Sally J. Coggins 1 | Jacqui M. Norris 1 | Richard Malik 2,3 | Merran Govendir 1 Evelyn J. Hall¹ Benjamin Kimble | Mary F. Thompson 1

DOI: 10.1111/jvim.16804

STANDARD ARTICLE

Journal of Veterinary Internal Medicine ACVIM



Thirty-two cats with effusive or non-effusive feline infectious peritonitis treated with a combination of remdesivir and GS-441524

Jodie Green Harriet Syme

| Sarah Tayler 81.3%

Original Article





Retrospective study and outcome of 307 cats with feline infectious peritonitis treated with legally sourced veterinary compounded preparations of remdesivir and GS-441524 (2020–2022)

Journal of Feline Medicine and Surgery © The Author(s) 2023 Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions DOI: 10.1177/1098612X231194460 iournals.sagepub.com/home/ifm

This paper was handled and processed by the European Editorial Office (ISFM) for publication in *JFMS*

S Sage

Samantha S Taylor^{1,2,3}, Sally Coggins⁴, Emi N Barker^{5,6}, Danièlle Gunn-Moore⁷, Kamalan Jeevaratnam³, Jacqueline M Norris⁴, David Hughes⁸, Emily Stacey⁹, Laura MacFarlane¹⁰, Carolyn O'Brien¹¹, Rachel Korman¹², Gerard McLauchlan¹³, Xavier Salord Torres¹⁴, Aimee Taylor⁵, Jos Bongers¹⁵, Laura Espada Castro¹⁵, Max Foreman¹⁶厄, James McMurrough¹⁷, Bethany Thomas¹⁷D, Emilie Royaux¹⁸, Isabel Calvo Saiz¹⁹, Guido Bertoldi¹⁹, Caroline Harlos²⁰, Megan Work²¹, Cameron Prior²¹, Stephanie Sorrell²² Richard Malik⁴ and Séverine Tasker^{2,6}

84.4%





Efficacité du GS-441524



- Le pronostic réel dépend de :
 - -La rapidité du traitement après le diagnostic ;
 - -La stabilité du patient au début du traitement ;
 - -L'observance du protocole thérapeutique;
 - –Les comorbidités ;
 - -La qualité des soins de soutien.

```
DOI: 10.1111/jvim.16803

STANDARD ARTICLE

Journal of Veterinary Internal Medicine

American College of Veterinary Internal Medicine
```

Outcomes of treatment of cats with feline infectious peritonitis using parenterally administered remdesivir, with or without transition to orally administered GS-441524

```
Sally J. Coggins 1  | Jacqui M. Norris 1  | Richard Malik 2,3  | Merran Govendir 1  | Evelyn J. Hall 1  | Benjamin Kimble 1  | Mary F. Thompson 1
```



92 % des patients ayant survécu au premier traitement de 48 heures





Protocole de traitement GS-441524



| Présentation clinique | Dose orale de GS-441524 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| aucun symptôme oculaire ou neurologique (+/- épanchement) | 15 mg/kg q24h (ou divisé q12h) |
| Symptômes oculaires (+/- épanchement) | 15-20 mg/kg q24h (ou divisé q12h) |
| Symptômes neurologiques (+/- épanchement) | 10 mg/kg q12h |

- 12 semaines/84 jours de traitement*
- Surveiller le poids et ajuster la dose.
- La dose peut être augmentée en fonction de la réponse au traitement, par paliers de 5 à 10 mg/kg.
- Il est recommandé de jeûner (pas de nourriture 1 heure avant/après) et de donner une petite friandise en même temps que le traitement.
- Facilite l'administration.
- Les données TDM (non publiées) suggèrent une meilleure absorption avec une petite friandise.





Surveillance du traitement

≡

Les chats prennent du poids très rapidement sous traitement!

Il est essentiel de peser les chats chaque semaine et d'ajuster la dose en fonction de leur prise de poids.

L'omission de cette mesure est une cause fréquente d'échec thérapeutique.



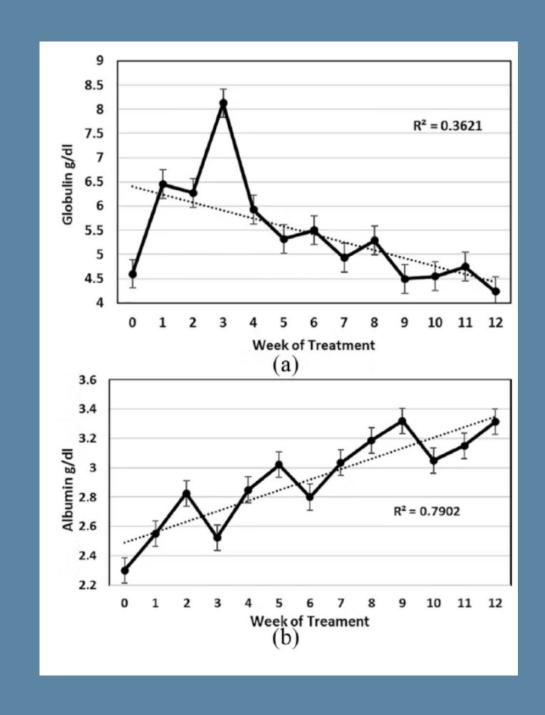




Surveillance du traitement

≡

- Recommandations générales :
 - 48 à 72 heures : Suivi oral avec le patient pour évaluer la réponse au traitement
 - 2 semaines : Suivi oral ou en clinique pour évaluer la réponse au traitement
 - 6 semaines : Examen clinique, NFS et bilans biochimiques
 - 12 semaines (avant l'arrêt du traitement) :
 Examen clinique, NFS et bilans biochimiques
 - 4 semaines après le traitement : Examen clinique, NFS et bilans biochimiques







Durée du traitement





- La recommandation actuelle est de 12 semaines de traitement antiviral.
- Des recherches récentes suggèrent que des durées de traitement plus courtes pourraient être possibles chez certains chats :
- PIF effusive
- Aucune donnée n'est disponible pour les autres formes de PIF.
- Paramètres cliniques, hématologiques et biochimiques normaux en 28 jours.
- Aucune donnée n'est disponible pour l'utilisation d'autres antiviraux.





Thérapie de sauvetage

 \equiv

- Si un chat ne répond pas au traitement, présente des signes de résistance virale ou des effets indésirables, vous pouvez changer d'antiviral (monothérapie).
- Utilisez le protocole de dosage habituel adapté à cet antiviral.
- Les antiviraux peuvent être combinés.
- GS-441524/Paxlovid
- Molnupiravir/Paxlovid
- GS-441524/Molnupiravir





Article

Unlicensed Molnupiravir is an Effective Rescue Treatment Following Failure of Unlicensed GS-441524-like Therapy for Cats with Suspected Feline Infectious Peritonitis

Meagan Roy 1, Nicole Jacque 2, Wendy Novicoff 3, Emma Li 1, Rosa Negash 1 and Samantha J. M. Evans 1,*00





Article

An Optimized Bioassay for Screening Combined Anticoronaviral Compounds for Efficacy against Feline Infectious Peritonitis Virus with Pharmacokinetic Analyses of GS-441524, Remdesivir, and Molnupiravir in Cats

Sarah Cook ^{1,*}, Luke Wittenburg ², Victoria C. Yan ³, Jacob H. Theil ⁴, Diego Castillo ¹, Krystle L. Reagan ⁵
Sonyia Williams ¹, Cong-Dat Pham ³, Chun Li ³, Florian L. Muller ⁶ and Brian G. Murphy ¹







Summary of FIP Antiviral use

Remdesivir & oral GS-441524 should be our first-line antivirals

(minimize subcutaneous administration of RDV/GS-441524 where possible)

Switch to Molnupiravir or EIDD-1931 if poor response to remdesivir / GS-441524 Or recurrent disease

(or if remdesivir / GS-441524 are cost prohibitive)

Add in a protease inhibitor for refractory cases

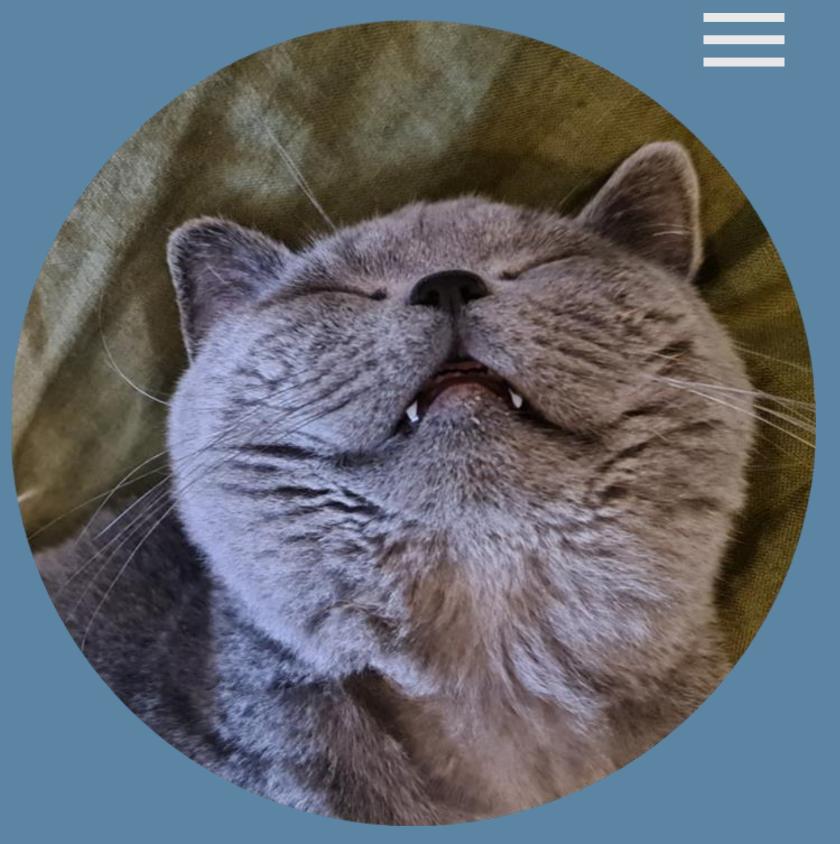




Treatment of FIP will continue to evolve rapidly

ISCAID FIP Treatment
Guidelines are being developed!









FAQ's









Can I use empiric therapy with GS-441524 to help diagnose FIP?



- Should I treat FECV-infected cats with GS-441524 to prevent FIP?
- What about all of the supplements and add-ons?



• Can I vaccinate/neuter?



Ideally wait 2-3 months post treatment, but fine to do sooner if risk requires this

Do neurologic or severe cases of FIP need to be started on injectable drugs?







Should I still treat if retroviral positive?





2021



Article

Unlicensed GS-441524-Like Antiviral Therapy Can Be Effective for at-Home Treatment of Feline Infectious Peritonitis

Sarah Jones 1, Wendy Novicoff 2, Julie Nadeau 3 and Samantha Evans 1,*0

- Department of Veterinary Biosciences, College of Veterinary Medicine, The Ohio State University, Columbus, OH 43210, USA; Sarahejones79@yahoo.com
- Departments of Orthopaedic Surgery and Public Health Sciences, School of Medicine, University of Virginia, Charlottesville, VA 22903, USA; wmn2v@virginia.edu
- 3 Hamilton Region Veterinary Emergency Clinic, Hamilton, ON L8P 4W3, Canada; julie.nadeau7@gmail.com
- * Correspondence: evans.2608@osu.edu; Tel.: +1-614-292-9706

Yes!

Follow up study in progress (3yr survival)

n = 393 cats

17 were retroviral positive, 14 still alive

"Emerging evidence retroviral positive cats can still have a favourable response to treatment"





Traitement de la PIF chez les chats FeLV+

Université de Floride/Austin Pets Alive (résumé ISCAID)

- Taux de survie des chats FeLV+ et non FeLV+ quasiment identiques (environ 74 %) environ 3 mois après le traitement.
- Les taux de survie ont divergé environ 1 an après le traitement (en raison de la progression du FeLV).
- Aucune différence significative dans la réponse aux marqueurs sanguins du traitement.
- Utilisation de médicaments du marché noir, protocoles de dosage variés.









Merci au Dr Evans et à Nicole pour leur contribution au diagnostic et au traitement de la PIF.

- Suite : Perspective de ClearPoint Pharmacy
- Normes de qualité et de sécurité pour la préparation magistrale
- Expertise des pharmaciens et accompagnement
- Garantir l'accès aux vétérinaires et aux familles







NORMES DE QUALITÉ ET DE SÉCURITÉ POUR LES PRODUITS VÉTÉRINAIRES COMPOSÉS





Composé à partir d'ingrédients de haute qualité provenant d'un grossiste canadien GMP approuvé par Santé Canada



Certificat d'analyse (CoA) délivré pour le produit confirmant la conformité réglementaire



Testé volontairement par des tiers pour l'identité, la pureté et la puissance



Puissance validée pour une date limite d'utilisation optimale (DAU) de 6 mois afin de garantir des résultats stables et cohérents





Ressources pédagogiques

Guides de dosage, protocoles de traitement et documents à l'intention des clients, ainsi qu'un accès à notre portail vétérinaire pour les commandes en ligne, des témoignages de réussite, des mises à jour de blog et des ressources pour les vétérinaires et les propriétaires d'animaux de compagnie.

Suivi et suivi complet des dossiers FIP

Pour chaque cas traité, nous enregistrons le sexe, l'âge, le poids et le diagnostic (type de PIF) du chat. Lors du suivi de deux semaines avec le propriétaire, nous prenons rendez-vous avec son vétérinaire, documentons l'évolution des symptômes, informons le vétérinaire de l'évolution de la maladie et effectuons un dernier suivi à la fin du traitement afin de fournir un résumé complet du cas.

Pharmacien qualifié et formé au traitement de la PIF

Posologie et recommandations incluses, pour répondre à toutes les questions des vétérinaires et des clients. Un pharmacien francophone est également disponible pour répondre aux demandes relatives aux normes GS-441524 et FIP.



DISPONIBILITÉ ET ACCÈS



Disponible sous forme de suspension buvable et maintenant sous forme de comprimés!



Expédition de nuit 24 heures sur 24 partout au Canada



Livraison GTA le jour même pour les commandes passées avant 14 h



Livraison gratuite sur toutes les commandes





Premier au Canada à offrir le Molnupiravir composé.

Indication /
Positionnement

- Cas de rechute après traitement avec une dose adéquate de GS-441524
- Cas réfractaires : chats ne répondant pas comme prévu au GS-441524 et chats ne pouvant être mis à jeun avec le GS-441524

Qualité et sécurité

- Compounded with GMP-sourced ingredients (Health Canada-approved)
- CoA provided for the product

Soutien pédagogique

 Des guides de dosage et des protocoles pour les vétérinaires et les propriétaires d'animaux seront bientôt disponibles, mais notre pharmacien clinicien devrait être en mesure de répondre à toutes vos questions!





PROCHAIN WEBINAIRE



Molnupiravir pour le traitement de la péritonite infectieuse féline (PIF) : mécanisme d'action, données probantes et application clinique



Mercredi 19 novembre à 19h00 HE



RACE - Crédits de formation continue : 1 (En attente d'approbation)



Dr Sally Coggins

B.V.Sc. (avec mention), MANZCVS (médecine féline) | PhD

UNIVERSITÉ DE SYDNEY



Dr. Samantha EvansDVM, PhD, DACVP | CSU



DES QUESTIONS?





Dr. Samantha Evans samantha.evans@colostate.edu

Nicole Jacque nicole@fipglobalcats.com

ClearPoint Pharmacy
info@clearpointpharmacy.com













MERCI

≡

- •Merci à nos intervenants et à tous les participants.
- •Rappel : Les certificats de formation continue seront envoyés par courriel sous 7 à 10 jours ouvrés.
- •L'enregistrement et les diapositives seront partagés avec les participants inscrits.
- •Restez connectés : +289-635-2735 | www.clearpointpharmacy.com [Pour les vétérinaires]
- •Prochain webinaire 19 novembre 2025 à 19 h HNE
- •Molnupiravir pour le traitement de la péritonite infectieuse féline (PIF) :
- •Mécanisme, données probantes et application clinique

