



## ORIENTAÇÕES PARA O TRATAMENTO DA PIF

### LEIA TODO O MATERIAL!

**Obs:** Essas orientações são dinâmicas e estão em constante aprimoramento. **Sempre confirme sua dosagem correta antes de começar.** Todos os dados foram extraídos dos estudos realizados com o GS441524 e da prática clínica com os animais em tratamento.

#### ESTÁGIOS DA INFECCÃO PIF

**Inicial:** Febre intermitente, ligeira diminuição do apetite, perda de peso e letargia.

**Grave:** Agravamento dos sintomas iniciais + ascite (líquidos em cavidades), diarreia, anemia e ICTERICIA (pele e mucosas amareladas)

**Gravissimo:** Piora dos sintomas parou de se alimentar, olhos turvos, perda de coordenação, paralisia e convulsões.

A maioria dos proprietários (88,2%) relatou melhora notável nos sinais clínicos dentro de uma semana do início do tratamento.

3,3% dos gatos morreram apesar de começar o tratamento. Alguns podem não responder bem ao tratamento. Cada gato responde de uma forma diferente no seu tratamento.

Todo o suporte deve ser discutido com seu veterinário, que pode usar essas orientações como base ou optar por outra conduta.

**Tratamento:** São, a princípio, 84 dias de tratamento, todas as doses devem ser dadas no mesmo horário ou o mais próximo possível disso.

O tratamento poderá em alguns casos necessitar de extensão e ajustes de dosagem conforme os resultados apresentados. - Cada animal tem uma resposta individual, então a observação constante do tutor é a melhor forma de assegurar que o tratamento está funcionando. - **O início do tratamento é a fase mais crítica.** Para que o animal responda ao tratamento, precisamos tratar todas as condições paralelas apresentadas como anemia por não se alimentar direito, infecções secundárias caso haja, líquidos nas cavidades ausência total de apetite, convulsões ou quaisquer sintomas graves.

Esse suporte deve ser fornecido pela equipe veterinária que o atende. O medicamento é um antiviral, você é responsável pelos demais cuidados que precisam ser oferecidos até que o animal responda ao tratamento (medicações complementares, transfusão se necessário, drenagem de fluidos, alimentação forçada). - **Você deve manter controle**

rigoroso de peso e promover o ajuste de dosagem adequado, assim como os demais suportes para seu gatinho ter uma recuperação rápida.

## CUIDADOS DE SUPORTE

Embora tenhamos visto que GS é uma droga milagrosa, não é a solução de tudo. Você ainda precisa dar condições a seu gato enquanto espera a chegada do GS e até que ele comece a responder a isso. O cuidado de suporte adequado pode fazer toda a diferença na sobrevivência ou não do gato. A falta de cuidados de suporte adequados pode causar complicações adicionais, incluindo a morte.

Os gatos precisam consumir no mínimo 200 calorias em alimentos por dia e 60 ml de água por dia. A anemia precisa ser tratada por meio de B12 ou possivelmente por transfusão de sangue, dependendo da gravidade. Pode ser necessário drenar fluidos. As febres precisam ser monitoradas e reduzidas.

**CUIDADO** – Neste período de 84 dias o foco é totalmente voltado ao tratamento, então evite qualquer tipo de evento estressor: vacinação, castração, deslocamentos desnecessários com o animal, internações sem necessidade. Faça tudo que for possível pro seu gatinho se manter tranquilo, feliz e estável, dessa forma a recuperação será mais rápida.

Medicamentos proibidos: antibióticos da família das fluoroquinolonas (ex: marbopet) -

**Antibióticos compatíveis, caso necessário:** clindamicina, vibramicina/doxiciclina, amoxicilina, metronidazol. Interromper tão logo os exames mostrem que a infecção cedeu.

**Corticoides :** SÃO SOMENTE permitidos para o controle inicial da doença, para MODULAR A RESPOSTA INFLAMATORIA. Portanto, realizar o desmame gradativo quando for possível observar que o GS está controlando a doença (entre 01 e 02 semanas após o início do tratamento)

**Vitaminas e suplementos:** É indicada a suplementação de vitamina

B12 (oral ou injetável) e o uso de SAME (S-Adenosil-Metionina) para suporte hepático. NÃO UTILIZAR COMPOSTOS QUE CONTENHAM LISINA.

**Controle de febre (primeiros três dias) - Dipirona**

**Controle de êmese (vômitos) - Cerenia**

**Controle de dor e sedação prévia às aplicações (2 a 2h30 antes das aplicações) - Gabapentina (10 a 20mg/kg)**

Vermífugos são permitidos caso necessário

Caso o tratamento corra conforme o previsto, os primeiros exames devem ser feitos mensalmente para acompanhar a evolução do tratamento. Caso o tutor não tenha condições desse monitoramento, faça no mínimo na metade do tratamento e ao final dele. (hemograma, bioquímico **incluindo bilirrubinas e proteína e frações**, ultrassom). - O exame de 11 semanas deve mostrar todos os indicadores dentro de perfeita normalidade.

Caso ao final do tratamento os indicadores não estejam dentro da normalidade **NÃO PARE AS APLICAÇÕES** e converse com o veterinário/Voluntario, sobre a extensão e ajuste de dosagens

Qualquer alteração deve ser avaliada cautelosamente e discutida com seu veterinário.

Todos os casos de recaída observados tinham algum ponto ou pequeno detalhe que poderia ter sido observado

Muitas vezes a extensão do tratamento por alguns dias (ou até mesmo o aumento de dosagem) é o bastante para corrigir o que ainda não está perfeito. Isso é bem mais seguro do que interromper e ter que reiniciar o tratamento alguns dias depois por apresentar uma recaída (as recaídas são tratadas em dose dobrada, o que encarece o tratamento). - É esperado um ganho de peso de ao menos 1,5kg ao longo do tratamento e caso o animal não esteja ganhando peso, isso pode ser indicativo de dosagem insuficiente.

Como o tratamento não é de conhecimento de todos os veterinários, nos colocamos à disposição para auxiliar na análise dos exames, o que não substitui de maneira alguma o acompanhamento veterinário.

## Aplicações :

### Uma injeção subcutânea ao dia (no mesmo horário)

Tipo de injeção: GS é administrado por via subcutânea. Variar todos os dias a região das aplicações. conferir a dosagem com o voluntario ou veterinário, e atualizar semanalmente de acordo com o ganho de peso

Certifique-se de que o gato esteja hidratado, o GS funciona melhor nessa situação.

Para isso, puxe suavemente a pele do lombo do seu gato e estique-a um pouco para cima, como se a separasse do corpo. Em um gato bem hidratado a pele voltará ao seu estado normal logo em seguida, enquanto que se o gato estiver desidratado demorará um pouco mais.



Cada gato lida de forma diferente com a administração da injeção. Alguns vão pitar mais por serem contidos, alguns ficarão parados, enquanto outros precisam ser enrolados em uma toalha ou saco contenção.

**Vazamento:** na aplicação , há casos em que a agulha transpassa a pele e o medicamento vaza, ou que o gato não está totalmente imobilizado e se mexe, causando perda do medicamento. Se você conseguir estimar o quanto foi perdido, administre uma dose parcial para compensar essa perda. Se a dose toda for perdida, dê uma nova dose completa.

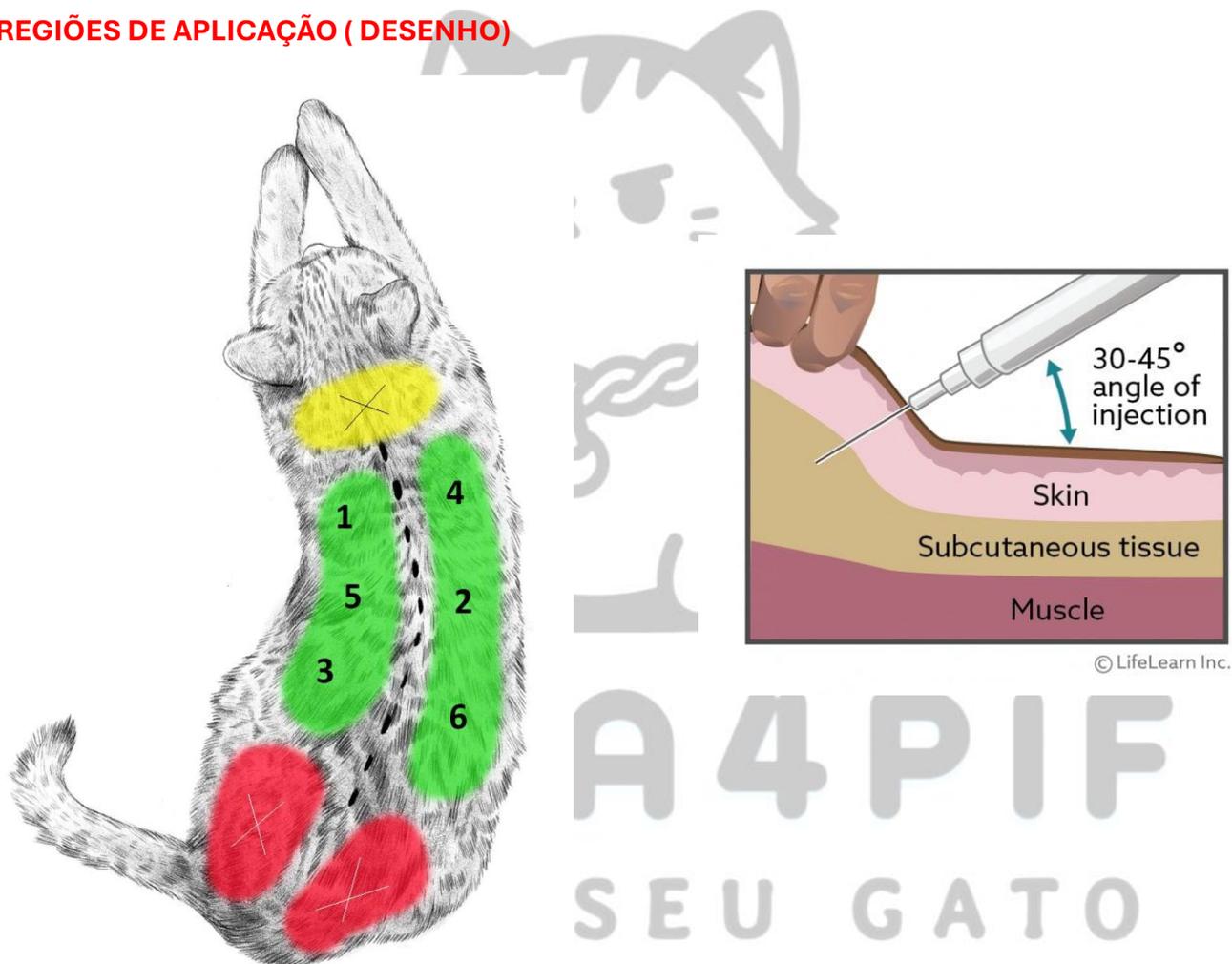
### Locais de aplicação:

**região do dorso do animal.** ( coluna vertebral , lombar e cervical) apesar de ser mais simples de aplicar, existe a possibilidade de desenvolver sarcoma e não poder ser tratado, então essa região deve ser evitada. **A região amarela é onde eles sentem menos dor, até pode ser usada essa região, mas o ideal é uma vez por semana, no máximo.**

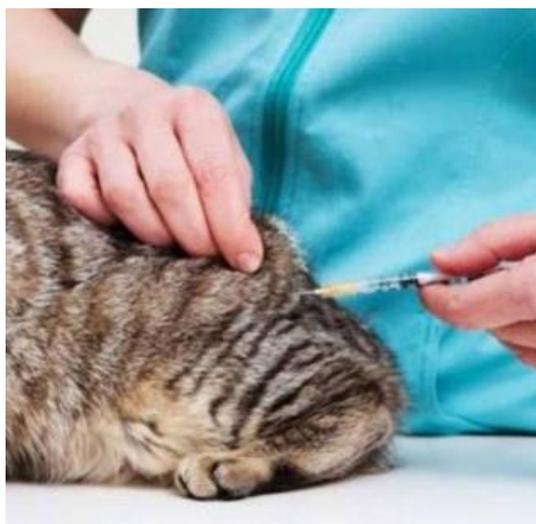
**região das laterais nos flancos.** Alterne os lados nas aplicações, siga o desenho abaixo.

**Pode acontecer do gatinho ter feridinhas na região das aplicações. Isso ocorre quando o GS vaza na aplicação. Sempre verifique após aplicar, se foi tudo injetado. Caso tenha vazado um pouco, limpe com algodão e soro fisiológico, pois a acidez do GS causa irritação na pele.**

### REGIÕES DE APLICAÇÃO ( DESENHO)

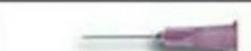
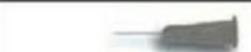


Vídeos que ensinam e auxiliam a fazer injeção subcutânea:

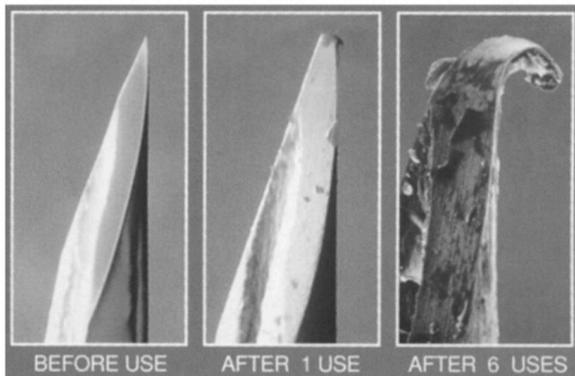



**Como administrar injeções subcutâneas diárias de GS441524 para tratamento de PIF** :  
 CURE FIP™ EUROPE  
 11 mil visualizações · há 2 anos

A agulha 26 é a mais fininha, e indicada, pode ser usado seringa de insulina.

Tabela de Medidas de Agulhas			
Métrico (mm)	Gauge/ Polegadas	Cor do Canhão <small>A cor do canhão define o diâmetro da agulha</small>	
1,60 x 40	16G 1 1/2		Branco
1,20 x 25 1,20 x 40	18G 1 18G 1 1/2		Rosa
1,00 x 25 1,00 x 30	19G 1 19G 1 1/4		Amarelo
0,80 x 25 0,80 x 30 0,80 x 40	21G 1 21G 1 1/4 21G 1 1/2		Verde
0,70 x 25 0,70 x 30	22G 1 22G 1 1/4		Preto
0,55 x 20	24G 3/4		Violeta
0,45 x 13	26G 1/2		Castanho
0,38 x 13	27 5G 1/2		Cinza

- Não há necessidade de jejum nem de intervalo na utilização da forma injetável.
- O MEDICAMENTO NÃO DEVE SER REFRIGERADO. Apenas deve ser mantido abrigado de luz e calor
- NÃO use a mesma agulha para puxar a medicação e para aplicar
- Troque a agulha para aplicar diariamente.



**SE ATENTE AOS PRAZOS DE ENVIO DAS AMPOLAS. ORGANIZE-SE ANTES , O GATINHO NÃO PODE TER NENHUM TIPO DE INTERRUPÇÃO.**

## O QUE NÃO FAZER DURANTE O TRATAMENTO

- Não deixe um gato passar dias sem comer. Alimente e hidrate com seringa, se necessário;
- Em hipótese alguma administre subdose ou ignore as doses do protocolo do GS;
- Não vacine o gato durante o tratamento e período de observação;
- Não submeta o gato a qualquer cirurgia eletiva durante o tratamento ou durante o período de observação;
- Não dê qualquer outro medicamento que possa ter efeitos colaterais neurológicos. Isso inclui anti-pulgas/carrapatos, coleiras para pulgas e alguns vermífugos.

**WhatsApp**

**PARA COMPRA DO GS E DÚVIDAS :**



**(13) 4042-4567**



**ORIENTAÇÃO TÉCNICA E DÚVIDAS EM CASOS CLÍNICOS :**



**(51) 99123-2247**