

Docteur, est-ce que tous ces médicaments sont vraiment nécessaires pour traiter mon animal atteint d'une maladie hépatique ?

Réponses fournies par la conférencière Dre Lisa Carioto, D.M.V., DVSc, Diplomate ACVIM

TESTS DIAGNOSTIQUES

Est-ce important de faire un jeun avant de faire les enzymes hépatiques ?

Oui, idéalement l'animal devrait être à jeun car la lipémie peut affecter les résultats des enzymes.

Chez un chat, est-ce qu'une augmentation légère de l'ALT sans aucun autre symptôme nécessite une investigation ? Est-ce possible d'avoir une légère élévation de l'ALT chez un jeune chat de 1 an, sans avoir nécessairement d'hépatopathie ?

L'ALP pourrait être légèrement augmenté chez le chat en croissance, mais pas l'ALT. Toute augmentation de l'ALT est significative. Chez un chat adulte, toute augmentation de l'ALP est importante à considérer à cause de sa très courte demi-vie. Je commencerais par m'assurer que 1) le chat était à jeun lors de la prise de sang et que 2) l'échantillon n'était pas hémolysé. Ensuite, je redemanderais l'anamnèse pour m'assurer que le chat ne démontre pas des signes cliniques subtiles, soit des vomissements intermittents, un chat qui ne mange pas aussi bien que normalement, qui est un peu plus calme que la normale ou se couche dans des endroits différents de ses habitudes normales. Des fois les signes sont tellement subtils que les propriétaires ne vont pas réaliser que leurs chats démontrent des anomalies. Si les réponses suggèrent un problème, je recommanderais une investigation plus poussée. Si le chat est considéré normal OU bien si le client n'est pas prêt à investiguer davantage, je recommande de reconstrôler les enzymes hépatiques, incluant un GGT dans 4-6 semaines.

Pourquoi la créat était-elle augmentée chez Toby ?

L'urée et la créatinine de Toby étaient augmentées avec une densité urinaire très concentrée. Selon ces valeurs et le fait que Toby était cliniquement déshydraté, l'augmentation de l'urée et la créatinine était secondaire à une azotémie PRÉ-rénale (donc, la déshydratation). Les valeurs sont revenues dans les limites de la normale après avoir corrigé sa déshydratation.

Est-il indiqué de mesurer les sels biliaires chez les chats ?

S'il y a une inquiétude d'une dysfonction hépatique, oui, les sels biliaires peuvent être mesurés chez le chat. Cependant, si l'animal est ictérique ou si la bilirubine totale est augmentée (et vous avez exclu les causes pré-hépatiques et post-hépatiques) vous n'avez pas besoin de les mesurer.

Peut-on ponctionner la vésicule biliaire en chirurgie sans trop de risque, quels sont les risques et pouvez-vous en décrire la technique svp ?

Oui, vous pouvez ponctionner la vésicule biliaire en chirurgie, mais il faut prendre des précautions pour ne pas causer une fuite des contenus (pour éviter une péritonite biliaire). Je n'ai pas de référence pour effectuer cette procédure lors de la chirurgie, mais la procédure de choécystocentèse échoguidée est décrite ; Veterinary Clinics of North America, Small Animal Practice, Hepatology volume 39, Number 3, May 2009, page 462 ou bien Ettinger.

DOSES

Quelle est la dose de vitamine B12 ?

Les doses publiées varient dépendant de la référence utilisée. Personnellement, j'utilise les doses suivantes :

- Chats et chiens de petite race : 250 ug
- Chien de race moyenne : 500 ug
- Chiens de grande race : 1000 ug

Administration par voie sous-cutanée une fois par semaine pendant 4 semaines, ensuite une fois aux 2 semaines pour 2-3 doses, ensuite une fois par mois pendant 3-6 mois selon la nature de la condition traitée.

SAME ET SILYBINE

Est-ce qu'il y a des cas de maladie hépatique où la Silymarine n'est pas indiqué (donc usage de Zentonil Plus au lieu du format Advanced) ?

C'est plutôt le contraire. La silybine offre des bénéfices additionnels dans ces cas.

Après combien de temps, suite à un traitement de Zentonil Advanced, doit-on reconstrôler les enzymes hépatiques ?

Je recommande d'attendre 4-6 semaines avant de reconstrôler les enzymes hépatiques.

LIPIDOSE ET SAME PRÉVENTIF

Pour une lipidose hépatique, recommandez-vous le Zentonil Plus ou le Zentonil Advanced ?

Zentonil Advanced serait tout indiqué, grâce aux bénéfices additionnels de la silybine.

Est-ce que j'ai avantage à donner Zentonil pour les chiens sur cortico ou phenobarbital ?

Oui, potentiellement, mais j'utiliserai le SAME combiné avec la silybine, soit le Zentonil Advanced grâce aux bénéfices additionnels de la silybine.

AUTRES TRAITEMENTS

Devrait-on privilégier un omega 3 qui provient du poisson plutôt que d'une plante ?

Je suis désolée, j'ai mal compris cette question lors du webinar. Les omégas-3 qui proviennent des plantes, soit alpha-linolenic acid n'est pas bien métabolisé chez le chat, donc j'ai tendance d'utiliser les omegas-3 qui proviennent des poissons.

Combien de temps prescrit-on le Clavaseptin pour une cholangiohépatite suppurative ? Le niveau des enzymes hépatiques est-il votre guide pour la poursuite ou l'arrêt des antibiotiques ?

Les antibiotiques sont administrés pour un minimum d'un mois. La durée minimale est augmentée à deux mois dans les cas où les réévaluations ne seront pas possibles. Idéalement, on poursuit le traitement jusqu'à deux semaines après le retour à la normale des enzymes hépatiques.

Recommandez-vous les ABs si on soupçonne fortement une lipidose hépatique ?

Non, seulement si le chat se présente avec de la diarrhée hémorragique ou des vomissements contenant du sang ; c'est-à-dire, une brisure de la barrière gastro-intestinale, car il y a un risque d'une translocation bactérienne.

Quels médicaments analgésiques utilisés vous chez un chat qui a un problème hépatique ?

J'utilise des infusions constantes de fentanyl ou butorphanol. Je diminue la dose si la dysfonction hépatique est sévère.

Quel anti-émétique utilisez vous chez le chat ?

J'utilise soit le métoprolamide en infusion constante (et non pas des injections SQ aux 8 heures) ou bien du maropitant par voie sous-cutanée une fois par jour. J'explique au client que ces médicaments ne sont pas homologués chez les chats (mais qu'on a plus d'expérience avec le métoprolamide que le maropitant).

Y a-t-il des antibiotiques qui sont absolument à éviter lors de problèmes hépatiques ?

Les antibiotiques aminoglycosides ou des céphalosporines de 3^e génération qui ont un spectre d'action qui n'est pas assez large.

PLAN B

Est-ce que votre protocole de traitements empiriques proposés chez le chat est aussi le même chez le chien ?

Oui, c'est similaire, mais je regarde toujours la race impliquée car je vais être plus agressive avec des Dobermans, des épagneuls, des Bichons frisés, des Labradors soit avec toutes races qui sont prédisposées aux maladies hépatiques.

URSODIOL

Comment savoir s'il y a une obstruction biliaire ? Peut-on exclure une obstruction biliaire si les radiographies sont normales ? Doit-on absolument faire une échographie avant d'instituer un traitement avec de l'Ursodiol ?

Il faut soit faire une échographie abdominale ou bien aller en chirurgie pour déterminer si l'animal souffre d'une obstruction biliaire. Les radiographies ne nous donnent pas d'information concernant la présence ou absence d'une obstruction biliaire. Si l'échographie abdominale est impossible (refus du propriétaire, manque de moyens financiers, etc.) et que l'Ursodiol fait partie du protocole de traitement que vous désirez utiliser, assurez-vous de très bien expliquer au client les risques du traitement en présence d'une obstruction biliaire. Personnellement, je fais signer une lettre indiquant que le client ne me tiendrait pas responsable si jamais il y avait une complication secondaire à l'Ursodiol.