

## ■ ENFERMEDAD HEPÁTICA FELINA

El hígado es un órgano vital. Desarrolla múltiples funciones en importantes procesos orgánicos como en la digestión, la biosíntesis, el metabolismo energético, la eliminación de desechos y la regulación del sistema inmune. Recibe un aporte directo de sangre desde el intestino delgado. A causa de esto, el hígado es, en parte, muy vulnerable a las lesiones por algunas toxinas que se ingieren y se extienden rápidamente hacia él.

Muchas son las enfermedades que pueden afectarle, tanto primarias (del propio hígado), como desequilibrios en otros órganos o enfermedades (por ejemplo: Diabetes mellitus) que provocan daños hepáticos secundarios.

El hígado tiene una gran capacidad de reserva, lo que significa que cuando el gato empieza a presentar signos de fallo hepático, más de dos tercios del hígado están afectados.

Este órgano se regenera bien por lo que la recuperación es posible, incluso cuando la enfermedad hepática es grave.

### ■ Signos de enfermedad hepática

Los signos de enfermedad hepática son muy inespecíficos, como inapetencia, letargia, pérdida de peso y a veces fiebre. Se puede observar, también, un aumento de la ingesta de agua y vómitos. En estados avanzados se presenta ictericia (piel y mucosas amarillas).

En casos con disfunción grave del hígado se produce un comportamiento anormal y exceso de salivación. Hay enfermedades hepáticas que pueden provocar acumulación de líquido en el abdomen dando un aspecto de “barriga hinchada”.



Gato con las mucosas amarillas

### ■ Diagnóstico de la enfermedad hepática

Las primeras pruebas que se realizan para intentar diagnosticar una enfermedad hepática consisten en un análisis básico de sangre y orina.

Los niveles de bilirrubina pueden estar elevados si la enfermedad hepática está causando obstrucción en el flujo biliar, lo cual nos ayuda a saber un poco más sobre el tipo de lesión hepática que está presente. Las enzimas hepáticas se miden en sangre y nos dan idea de si se está produciendo daño en el hígado. Sin embargo, las

enzimas pueden estar elevadas por otras enfermedades como la diabetes mellitus o hipertiroidismo y no nos informan sobre la severidad o el grado de daño hepático, así como tampoco si el hígado está funcionando bien.

Si su veterinario encuentra elevadas las enzimas hepáticas, normalmente, debe realizar otro análisis de sangre llamado determinación dinámica de ácidos biliares.

Esta prueba nos dará más información de cómo está funcionando el hígado. Para ello puede ser necesario dejar al animal en la clínica, ya que para esta prueba el gato tiene que estar 12 horas en ayunas. Se toma una muestra de sangre, se le da de comer y a las dos horas se le extrae sangre otra vez. La hematología (medir glóbulos rojos y blancos) se hace para detectar cualquier signo de infección o inflamación y comprobar si hay anemia, lo que es frecuente en enfermedades graves de hígado.

Si el análisis de sangre sugiere daño hepático, se pueden realizar radiografías y ecografías para identificar mejor el problema. Una biopsia hepática (coger una pequeña muestra de hígado) puede ser necesario para encontrar la causa exacta que está provocando la enfermedad y así instaurar un tratamiento apropiado.

### ■ Las enfermedades que afectan al hígado incluyen:

#### Colangiohepatitis neutrofílica

Es una infección bacteriana dentro del hígado que conlleva su inflamación. Esto a menudo se produce de forma concurrente con una enfermedad de intestino delgado (enfermedad inflamatoria intestinal) y a veces de páncreas.



Hígado graso en un gato con lipidosis

Para el diagnóstico se requiere tomar una biopsia, que será examinada buscando indicios de inflamación. Se realiza, a la par, un cultivo en el laboratorio para identificar la bacteria implicada y qué antibiótico se necesita para eliminarla. Dando tratamiento con el antibiótico adecuado, el pronóstico es bueno si se instaura pronto, aunque las recidivas son posibles.

#### Colangitis linfocítica

Es la inflamación, principalmente, alrededor de los conductos biliares dentro del hígado. La causa es

desconocida, pero puede darse por una anomalía del sistema inmune (inmunomediado).

El diagnóstico se realiza, también, mediante biopsia de hígado y se necesita excluir una infección bacteriana.

El tratamiento consiste en antiinflamatorios esteroideos (corticoides). El pronóstico varía dependiendo de la severidad y puede ser bueno. Sin embargo, la enfermedad raramente se cura y suele ser necesario un tratamiento de por vida para evitar recaídas.

### Lipidosis hepática

Es una enfermedad en la que se produce una infiltración grasa del hígado que le causa un daño extenso y provoca su disfunción. Se produce cuando el gato deja de comer por alguna razón. Esto provoca un cambio en el metabolismo del paciente, liberando grasa desde el tejido graso al torrente sanguíneo.

Los gatos con sobrepeso que dejan de comer son los que presentan un riesgo mayor de desarrollarla, y con frecuencia existen factores de estrés que inician la enfermedad, como por ejemplo, otras enfermedades concurrentes o cambios en el entorno del gato.

La enfermedad debe sospecharse en todo gato con sobrepeso que deja de comer y se pone enfermo. Se puede confirmar con una aspiración con aguja fina del hígado (introduciendo una pequeña aguja y extrayendo unas pocas células) la cual nos mostrará muchas células grasas dentro del órgano. A veces, se realiza una biopsia para buscar una enfermedad de hígado subyacente porque la infiltración grasa puede producirse secundariamente a otras enfermedades dentro del hígado.

La lipidosis hepática es una enfermedad muy grave y muchos gatos mueren si no se instaura un tratamiento temprano. El tratamiento más importante de la enfermedad es el administrar una correcta nutrición. Para ello se necesita colocar un tubo de alimentación. Existen varias posibilidades como el nasogástrico, el de esofagostomía... Uno de los más comunes, en el Reino Unido, es el tubo de gastrotomía (un tubo colocado a través de la piel directamente hasta el estómago) que es bien tolerado por los gatos, los dueños pueden usarlo en casa y se puede dejar durante un periodo largo. Esto es importante porque aunque muchos gatos se recuperan con un tratamiento agresivo, la recuperación puede tardar meses en llegar. Se recomienda dar una dieta especial para alimentar a través del tubo y a menudo también se añaden otros suplementos nutricionales y vitaminas.

### Daño por medicación o toxinas

Los gatos son muy susceptibles al daño hepático provocado por un gran número de medicamentos comunes que son bastante seguros en otras especies.

Es esencial que siempre se consulte al veterinario antes de dar al gato cualquier producto. Si su gato enferma es de gran ayuda informar de cualquier medicación o toxina al que el gato haya podido tener acceso.

### Tumores

En el hígado pueden aparecer muchos tipos de tumores diferentes. Pueden ser primarios, que surgen en el hígado, o pueden ser consecuencia de la diseminación secundaria de un tumor que se encuentre en cualquier otra parte del organismo (metástasis). Desafortunadamente, la mayoría de los tumores hepáticos tiene un mal pronóstico.

Algunos tumores de hígado (linfoma) se pueden tratar con quimioterapia de forma paliativa. Otros (carcinoma), si están confinados en un solo lóbulo hepático, se pueden reseccionar de forma quirúrgica. Las radiografías y la ecografía del hígado pueden ayudar al diagnóstico pero una biopsia del área afectada determinará el diagnóstico definitivo.

### Amiloidosis / peliosis hepática

La amiloidosis es una enfermedad donde una proteína específica (amiloide) se deposita en el hígado causando trastorno y disfunción de éste, predisponiendo a la ruptura hepática lo que producirá una hemorragia. La peliosis hepática puede ocurrir con o sin amiloidosis y describe la presencia de espacios rellenos de sangre dentro del hígado que pueden romperse y causar hemorragia con pérdida de sangre dentro de la cavidad abdominal. Las dos enfermedades se producen, mayoritariamente, en siameses y razas orientales, pero potencialmente pueden ocurrir en cualquier gato.

### Shunt portosistémico

Ver ficha específica.

### Infecciones específicas

Toxoplasmosis

PIF "peritonitis infecciosa felina".

El Feline Advisory Bureau es el organismo sin ánimo de lucro líder en la promoción de la salud y bienestar de los gatos a través de la mejora de nuestros conocimientos de todo aquello que tiene que ver con los felinos, para ayudarnos a cuidar mejor a nuestros gatos. Actualmente ayudamos a casi 4 millones de gatos y a sus dueños cada año. Si esta hoja te ha ayudado a cuidar mejor de tu gato, por favor permítenos ayudar a otros gatos haciendo un donativo. Puedes hacerlo tanto en la web como mandando un cheque a la dirección de abajo (pagable a "Feline Advisory Bureau")

FAB, Taeselbury, High Street, Tisbury, Wiltshire, SP3 6LD, UK  
[www.fabcats.org](http://www.fabcats.org)



INFORMACIÓN PATROCINADA POR:



Diseño y realización: <http://estudicalvet.blogspot.es>