

# caso clínico de ecografía

## Gata común europeo con obstrucción biliar

### Dra. María Luisa Palmero Colado

- Miembro de GEMFE (Grupo de especialistas en medicina felina de AVEPA) y de ISFM (International Society of Feline Medicine)
- Gattos Centro Clínico Felino - www.gattos.net

### Paciente:

- Gata común europeo de 10 años.

### Historia clínica:

Acude a consulta con un cuadro de ictericia y vómitos amarillentos. Presenta ligero dolor abdominal:

### Analítica:

La analítica muestra una elevación severa de la ALT (569 U/L), GGT (6 U/L), Bilirrubina total (1.8 mg/dl). La hematología es normal.

El diagnóstico diferencial para un gato con enzimas hepáticas elevadas e ictericia y sin anemia incluye:

- Lipidosis hepática
- Colangitis (neutrofilica/linfocítica)
- Hipertiriodismo
- Neoplasia hepática/neoplasia biliar
- Infeccioso (P.I.F, FeLV, Toxoplasma)
- Causas posthepáticas: Obstrucción extrabiliar: Pancreatitis, colecistitis, rotura conducto biliar.

### Informe ecográfico:

Hígado con parénquima hipoecogénico con respecto a grasa falciforme. Se visualizan los conductos intrahepáticos dilatados por obstrucción biliar crónica.

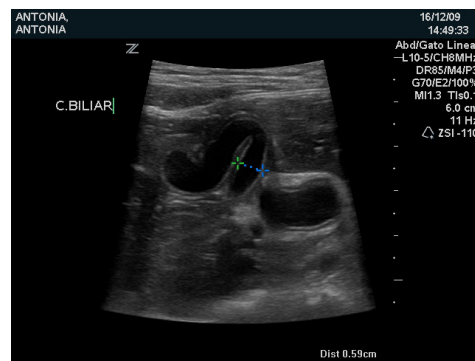


Figura 1: Colédoco dilatado y tortuoso. El diámetro del conducto biliar común en gatos normales es de 4 mm. o menos, mientras que superan los 5 mm en gatos con obstrucciones.

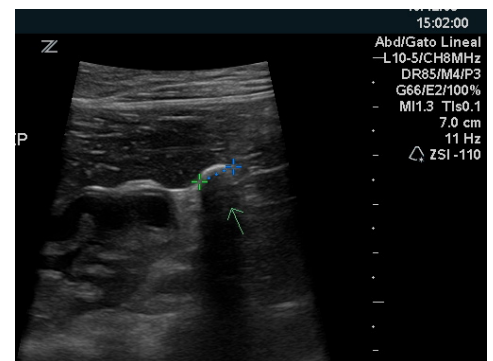


Figura 2: Colédoco dilatado y tortuoso y cálculo con producción de sombra acústica (entre cursores).

La vesícula biliar está severamente distendida y con contenido anecogénico. El colédoco está igualmente distendido y tortuoso. Cerca de la papila duodenal, se observa una zona hiperecogénica con producción de sombra acústica limpia, compatible con un cálculo y obstrucción biliar secundaria.

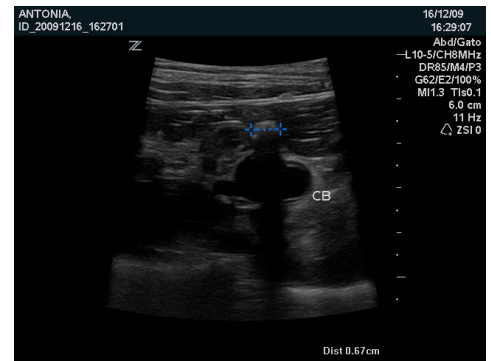
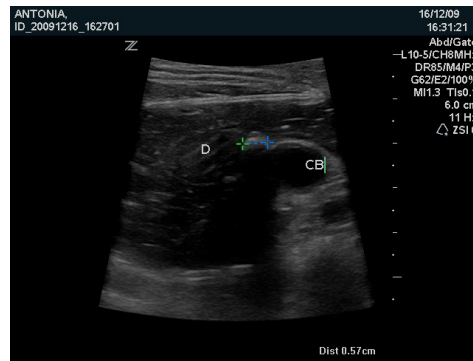
(\*) Ecografías realizadas con equipo ZONARE

## Gata común europeo con obstrucción biliar.

**Dra. María Luisa Palmero Colado**

- Miembro de GEMFE (Grupo de especialistas en medicina felina de AVEPA) y de ISFM (International Society of Feline Medicine)
- Gattos Centro Clínico Felino - [www.gattos.net](http://www.gattos.net)

Resto de abdomen econormal.



Figuras 3 y 4: Situación del cálculo (entre cursores), cercano al duodeno (D).



Figura 5: Conductos biliares intrahepáticos dilatados. Los conductos biliares intrahepáticos dilatados son similares a venas porta, sin embargo pueden diferenciarse de éstas mediante ecografía Doppler y por su cambio en calibre y paredes irregulares. La dilatación de los conductos intrahepáticos indica que la obstrucción biliar es crónica, ya que generalmente aparecen tras 5-7 días de ésta.

### Diagnóstico:

Obstrucción biliar por cálculo.

Se procedió a realizar una Colectoduodenotomía y cultivo de bilis. El cultivo demostró la presencia de Streptococcus sp.

**Gattos Centro Clínico Felino.** Centro de referencia en Medicina Felina. Dispone de un servicio de estancias para veterinarios y otro de Diagnóstico para pacientes remitidos. Puede contactar con Gattos a través de [www.gattos.net](http://www.gattos.net)

(\*) Ecografías realizadas con equipo ZONARE

Caso clínico patrocinado por:

