Ursoliv®

Posee **propiedades esenciales** para el **funcionamiento óptimo del sistema biliar** y el **cuidado de la salud hepática.**



John Martin®

Barro biliar y mucoceles de la vesícula biliar

¿Un hallazgo incidental o una patología en evolución?

Durante años, el barro biliar (BB) fue considerado un hallazgo ecográfico de escasa relevancia clínica. Sin embargo, la evidencia actual indica que podría ser la primera manifestación de alteraciones funcionales en la vesícula biliar, y su persistencia se vincula a condiciones de mayor gravedad como el mucocele vesicular (MVB), la formación de cálculos o colestasis crónica.

Frente a este panorama, la **salud hepatobiliar** cobra un nuevo protagonismo. El barro biliar (BB) se desarrolla cuando la bilis permanece en la vesícula biliar durante períodos prolongados. Este proceso suele estar asociado a fenómenos de estasis biliar, en los que la reabsorción de agua espesa la bilis, altera su composición y favorece la dismotilidad vesicular.

Estudios recientes han demostrado una creciente asociación entre el BB y los mucoceles de la vesícula biliar (MVB), una afección caracterizada por la acumulación anormal de mucina y bilis espesa, que puede generar obstrucción del conducto biliar y requerir tratamiento quirúrgico.

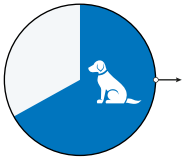
Los mucoceles se observan con mayor frecuencia en animales con hiperadrenocorticismo, hipotiroidismo e hiperlipidemia, así como en razas predispuestas como el Shetland Sheepdog, Cocker Spaniel y Schnauzer miniatura, entre otros.

Aunque el BB y los MVB se reconocen como procesos patológicos distintos, la persistencia del barro biliar podría representar una etapa previa en la evolución hacia el desarrollo de mucocele, especialmente en animales con factores de riesgo.

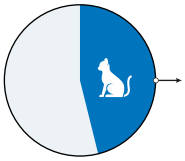
El manejo clínico del BB y su potencial progresión al mucocele requiere una **estrategia preventiva eficaz**, especialmente en pacientes con riesgo quirúrgico o enfermedades concomitantes.

El tratamiento actualmente aceptado incluye el uso de **ácido ursodesoxicólico**, una dieta baja en grasas y el control de comorbilidades endocrinas o metabólicas asociadas.

Prevalencia de barro biliar en estudios ecográficos de rutina:



Hasta el **67%** en **perros.**



Hasta el **44%** en **gatos.**

Bibliografía

Ursoliv® posee propiedades:

Coleréticas y colagogas:

Por su naturaleza hidrofílica, el ácido ursodesoxicólico:

- Aumenta el flujo biliar.
- Mejora la fluidez de la bilis.
- Reduce la proporción de ácidos biliares hidrofóbicos (tóxicos).

Antilitogénica y litolítica:

• Restaura la función de los músculos de la vesícula biliar.
• Reduce la formación de cálculos (efecto antilitogénico).
• Favorece la eliminación de colelitos (efecto litolítico).
• Neutraliza los microambientes propensos a la formación de cálculos en la vesícula biliar.

Antiapoptóticas:

- Protege frente a la muerte celular inducida por ácidos biliares hidrofóbicos.
- Conserva la viabilidad de hepatocitos y colangiocitos.

Citoprotectoras:

Los ácidos biliares hidrofóbicos son capaces de dañar las membranas celulares y generan citotoxicidad hepática y biliar.
El ácido ursodesoxicólico modifica la composición de la bilis, reduciendo la proporción de ácidos biliares tóxicos e incrementando su hidrofilia, lo que:

- Disminuye la toxicidad de la bilis.
- Protege los hepatocitos y colangiocitos.
- Contribuye a preservar la integridad del tejido hepático y biliar.

Antioxidantes:

- Inhibe la activación de las células de Küpffer.
- Reduce el estrés oxidativo inducido por ácidos biliares tóxicos.

Inmunomoduladoras y antiinflamatorias:

- Modula la respuesta inmune en enfermedades colestásicas autoinmunes.
- Limita la inflamación crónica en vías biliares.

Ursoliv®

Suspensión oral farmacológica saborizada.

FACILITA LA DOSIS **EXACTA.**



- Con **jeringa dosificadora.**
- **Fácil administración.**
- **Ideal para gatos y perros de talla pequeña.**

La **opción ideal** para el **tratamiento de afecciones,** tales como:

- **Patologías hepáticas** y **biliares inflamatorias** (sin presencia de obstrucciones).
- **Estasis biliar** (sin presencia de obstrucciones).
- **Hepatitis crónicas** y otras hepatopatías.
- **Triaditis felina**.
- Presencia de **barro biliar** o **mucocele de la vesícula biliar**.
- **Colelitiasis**.

COMPOSICIÓN:

Ácido ursodesoxicólico ..... 50 mg
Excipientes c.s.p. ..... 1 ml

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

La dosis a administrar en **perros** y **gatos** es de **10-15 mg/kg/día** (0,2-0,3 ml/kg de la suspensión). La **dosis total diaria** puede administrarse en **1 o 2 tomas**, en este último caso **separadas por 12 hs**. Se recomienda administrar junto con el alimento o a la hora de la alimentación para su mejor acción. La duración del tratamiento quedará a criterio del Veterinario actuante y guardará relación con el cuadro que se desea tratar.

PRESENTACIÓN:

Frasco **75 ml** con **jeringa dosificadora**.