REPORTE ECOGRAFICO PACIENTE
ALCALDIA FONTIBÓN

MASCOTA	**MIA**	**Hc: Alc. Fontibón**		**ESPECIE**	Canina
RAZA	Mestiza		**Peso:** 13 kg	**SEXO**	Hembra entera
EDAD	+/- 9 meses	**PROPIETARIO**	Alcaldía Fontibón		**FECHA**: 06/02/26

ANAMNESIS:

Paciente remitido a servicio de ecografía, por parte de entidad encargada, (alcaldía de Fontibón), para realización de barrido abdominal, pues presenta signos indiferenciados, entre otros: tuvo parto hace más o menos 2 meses y a la fecha tiene secresion sanguinolenta vía vulvar. Paciente no hospitalizada.

Paciente consciente, poco cooperante **(no sedado).**

Se realiza ecografía abdominal con equipo VINNO D1 VET portátil con transductor microconvex 5.0 - 11.o MHz, en modalidad harmónico, en decúbito dorsal, y decúbito lateral derecho e izquierdo y se evidencian los siguientes hallazgos entre otros:

VEJIGA URINARIA Y URETRA: Localizado en el hipogastrio, pared vesical de aspecto estratificado trilaminar liso sin cambios relevantes, con un grosor promedio de 0,12 cm, en todo su contorno. Se evidencia contenido **moderado** de tipo anecoico, se evidencia presencia de contenido hiperecogénico mínimo aparente en suspensión que no genera sombra acústica. Cuello vesical de aspecto usual. Uretra abdominal sin anomalía aparente, diámetro en su lumen promedio de 0.02 cm. (Grosor de pared vesical **mínima**: 2,3 (desv. 0,43) **leve:** 1,6 (desv. 0,29) **moderada** 1,4 (desv.0,28)). ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015.

UTERO: cuerpo: Se observa dorsal a la vejiga; de morfología redondeada que varía desde 0,65 cm hasta 0,90 cm de diámetro en promedio, estructura de aspecto heterogéneo liso y patrón hipoecoico con evidencia de contenido mínimo en su lumen de tipo heterogéneo NO anecoico y aumento leve del tamaño de sus capas además se evidencian hiperecogénicas. Se evidencia contenido mínimo en cuerno izquierdo con diámetro promedio en corte transversal desde 0,68 cm hasta 1,02 cm. Cuerno derecho con contenido aparente de aspecto heterogéneo en su lumen y diámetro promedio en corte transversal de 0,78 cm.

OVARIO IZQUIERDO: Se observa de forma semi ovalada, estructura mixta heterogénea, caudal al polo caudal del riñón con presencia de estructuras redondas de contenido

hipoecoico de diferentes diámetros; presenta a la valoración un diámetro promedio de 1,54 cm x 1,26 cm.

OVARIO DERECHO: Se observa estructura de forma semi ovalada de ecotextura heterogénea mixta en su interior, caudal al polo caudal del riñón, con presencia estructuras de aspecto semiredondos y contenido anecoico en su interior de diferentes tamaños, con diámetro de estructura promedio de 2,47 cm x 1,36 cm.

COLON: Patrón de contenido fecal en cantidad moderada, sombra sucia y gas leve en todo su contorno, se evidencia estratificación de pared dentro de rangos de referencia para la especie, capas se observan normales, grosor de pared promedio de 0.10 cm en porción descendente y 0,13 cm en porción transversa. (medida promedio para perros de menos de 15 kg: 0,15 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

RIÑON IZQUIERDO: De morfología ovalada, contornos de superficie lisa, capsula de espesor y aspecto usual; ecogenicidad isoecoico al parénquima esplénico, unión cortico medular se evidencia definida y conservada, se evidencia irrigación adecuada en seno renal al efecto Doppler; sin evidencia de presencia de líquido a su alrededor, tamaño reportado dentro de parámetros de referencia para su peso en este examen en corte longitudinal de 5,30 cm x 2,72 cm. Corteza de 0,50 cm. En corte transversal se evidencia pelvis renal sin cambio aparente. (Tamaño esperado en perros de 10 kg a 19 kg es de: 4,8 cm – 6,7 cm; fuente Dr. Carlos Núñez Esp. Ultrasonografía diagnostica en p/e FCU/UBA.)

GLANDULA ADRENAL IZQUIERDA: Forma y posición dentro de parámetros de referencia, contorno medianamente liso, hipoecoico al tejido circundante, ecotextura se observa conservada, tamaño polo craneal normal para peso y especie de 0,61 cm de diámetro; tamaño polo caudal se reporta dentro de rangos de referencia de 0,41 cm de diámetro. (medida promedio para perro: 0,60 – 0,80 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

BAZO: Localizado en flanco izquierdo, bordes regulares, redondeados y lisos, parénquima de ecotextura granular fina homogénea, parénquima hipoecoico en comparativa con el parénquima hepático, patrón vascular levemente aumentado al efecto Doppler; grosor a nivel del hilio esplénico esperado dentro de rangos para su peso actual de 1,96 cm. Sin evidencia de cambios en ecogenicidad que sugiera presencia de masas, abscesos o similar en su parénquima. (Tamaño esperado en perros medianos de hasta 2.0 cm a nivel del hilo esplénico; fuente Dr. Carlos Núñez Esp. Ultrasonografía diagnostica en p/e FCU/UBA.)

REPORTE ECOGRAFICO PACIENTE
ALCALDIA FONTIBÓN

PANCREAS: *Rama Izquierda*: Posición en parámetros de referencia, forma conservada, ecotextura no alterada, isoecoico a tejidos circundantes, grosor en parénquima se evidencia dentro de rangos para su especie de 0,58 cm, se evidencia conducto pancreático con diámetro promedio en su lumen de 0,06 cm para este examen. (medida promedio para perro: hasta 0,66 cm y conducto pancreático de 0,06 cm; ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

Rama Derecha: Posición en parámetros de referencia, forma no alterada, ecotextura homogénea, isoecoico a tejidos circundantes, grosor en parénquima promedio de 0,52 cm, normal para este examen; se evidencia conducto pancreático con diámetro actual a nivel del lumen de 0,04 cm. (medida promedio para perro: hasta 0,81 cm y conducto pancreático de 0,06 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

ESTOMAGO: Con ubicación normal a nivel de epigastrio, distensión mínima observada, normomotil. *Antro:* Patrón de contenido mucoso, gaseoso, pared con estratificación visible con alteración moderada en paredes además de aumento de tamaño en promedio de 0,53 cm. *Fundus:* patrón de contenido mucoso y gaseoso, pared con estratificación moderadamente alterada y mínimamente engrosada visible de 0,51 cm de grosor en promedio. (medida promedio para perros menores de 15 kg: 0,20 – 0,50 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

HIGADO: Densidad de parénquima granular homogéneo en región izquierda; central y derecha, se evidencian lóbulos con contornos lisos y bordes ahusados, hipoecoico en relación al bazo e isoecoico en relación con el parénquima renal. Ramificación vascular de aspecto aparentemente normal. No se reporta reactividad de grasa falciforme.

VESICULA BILIAR: Forma piriforme, contorno regular y pared lisa hiperecogénica de espesor 0,11 cm. Contenido moderado de aspecto hipoecoico sin presencia de sedimento biliar aparente, volumen promedio al momento de su valoración es de 13,22 cm^3. El conducto biliar se logra observar sin novedad aparente ni reacción hiperecogénica durante su recorrido de diámetro promedio de 0,46 cm. (Tamaño esperado en perros de 0,20 cm – 0,30 cm en su pared; fuente Dr. Carlos Núñez Esp. Ultrasonografía diagnostica en p/e FCU/UBA.)

RIÑON DERECHO: De morfología ovalada, contornos de superficie lisa, capsula de espesor y aspecto usual, ecogenicidad isoecoico al parénquima esplénico, unión cortico medular se evidencia definida y conservada, se evidencia irrigación aparentemente normal en seno renal; sin evidencia de presencia de líquido a su alrededor, tamaño reportado

dentro de parámetros de referencia para su peso de 4,85 cm x 2,86 cm. Corteza de 0,35 cm. En corte transversal se evidencia pelvis renal sin cambio patológico aparente. (Tamaño esperado en perros de 10 kg a 19 kg es de: 4,7 cm – 6,7 cm; fuente Dr. Carlos Núñez Esp. Ultrasonografía diagnostica en p/e FCU/UBA.)

GLANDULA ADRENAL DERECHA: Forma y posición dentro de parámetros de referencia, contorno liso, hipoecoico al tejido circundante, ecotextura no alterada, ancho de polo craneal promedio de hasta 0,68 cm y diámetro de polo caudal de 0,59 cm. (medida promedio para perro: 0,60 – 0,80 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

INTESTINO DELGADO: Duodeno: Posición en parámetros de referencia, patrón de contenido mucoso y gaseoso, normotilidad aparente, pared examinada estratificada sin anomalías, su tamaño el cual se reporta por encima de rangos para este examen, según rangos de referencia para especie y peso de hasta 0,45 cm de diámetro. Se realiza medición de capas donde se evidencia: mucosa: 0,30 cm submucosa: 0,05 cm muscular: 0,03 cm y serosa: 0,05 cm en promedio. (medida promedio para perro de 15 a 30 kg a nivel de yeyuno e íleon: 0,35 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

Yeyuno: ubicado en mesogastrio, patrón de contenido mucoso y gaseoso, normotilidad aparente, pared examinada estratificada medianamente alterada, grosor promedio de 0,31 cm de diámetro, Se realiza medición de capas donde se evidencia: mucosa: 0,15 cm submucosa: 0,03 cm muscular: 0,06 cm y serosa: 0,04 cm. (medida promedio para perro de 15 a 30 kg a nivel de yeyuno e íleon: 0,35 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

Íleon: con paredes conservadas estratificación no alterada, patrón de contenido mucoso, y gaseoso normotilidad aparente, con grosor en sus capas levemente aumentado por encima de parámetros pues se evidencia de 0,36 cm. (medida promedio para perro de 15 a 30 kg a nivel de yeyuno e íleon: 0,35 cm ref. Atlas ecografías Penninck D. 2 ED. 2015)

LINFONODOS: No se evidencian o identifican ganglios en el presente examen que presenten forma, ecotextura o tamaño que sugieran reactividad aparente.

Nota:

No se evidencia contenido líquido en sus cuatro cuadrantes; de aspecto anecoico. **A- FAST: (Negativo).**

REPORTE ECOGRAFICO PACIENTE
ALCALDIA FONTIBÓN

OPINION ECOGRÁFICA:

Los hallazgos ecográficos en Útero, sugieren

- Hemómetra
- Mucómetra
- Metritis
- Loquios placentarios post parto (retención)
- Endometriosis en curso

Los hallazgos ecográficos en Intestino delgado, sugieren:

- Enfermedad inflamatoria intestinal en progreso
- Enteritis de origen por establecer (bacteriano, protozoario, parasitario, similar)

Los hallazgos ecográficos en Estómago, sugieren:

- Gastritis aguda
- Gastropatía

RECOMENDACIONES Y/O SUGERENCIAS:

- Toma de exámenes de control según criterio propio del profesional tratante entre otros:
- Perfil general completo incluyendo: (parcial de orina, transaminasas hepáticas)
- Coprológico, coproscópico
- Ovariohisterectomía prioritaria
- Cambio de dieta por una de mejor calidad nutricional según recomendación médica: marca y raciones específicas para el día.
- Realizar lectura y análisis comparativo de exámenes con signos clínicos del paciente. Manejo terapéutico y quirúrgico sintomático, sugerido por médico (a) tratante.
- Ecografía control y seguimiento en 2 a 3 meses o según evolución.

Nota: se subraya dentro de la descripción de cada órgano lo que se considera anormal.

REPORTE ECOGRAFICO PACIENTE
ALCALDIA FONTIBÓN

Estas recomendaciones quedan sujetas a evaluación y toma de decisiones a criterio propio del médico (a) veterinario (a) tratante.

Las opiniones dadas se enlistan en orden de probabilidad según una apreciación subjetiva del ultrasonografista, fundamentada únicamente en las imágenes obtenidas en este examen, al momento que se realiza. Tenga en cuenta que los exámenes por imagen, son solo un apoyo diagnóstico y su importancia se basa en el análisis e interpretación que realice el médico (a) veterinario (a) tratante, teniendo en cuenta el cuadro clínico y otros exámenes realizados; por tanto, el ultrasonografista no se involucra en los procedimientos que realice el profesional tratante. La ecografía es un examen dinámico, los hallazgos acá reportados pueden tener cambios en la exploración ultrasonográfica en horas, días, semanas, meses o años después.

Atte.



Dr. John Bernal Pacabaque

Médico Veterinario – T.P. 13503 Comvezcol.
Universidad Antonio Nariño
Curso ecografía abdominal básico- intermedio (UDIVET. GSMED) 2025.
Diplomado Internacional de Ultrasonido en Veterinaria EIDM.
Universidad Nacional San Luis Gonzaga. Ica, Perú.
Registro: 7415 / enero 2024.