

INFORME DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Clínica Veterinaria: Ecospet	Edad: 12 años
Médico solicitante: Miluska Muñiz	Sexo: macho entero
Paciente: Felipe Burga	Peso: 12.2kg
Especie: canino	Ayunas: si
Raza: Schnauzer	Fecha: 19/12/25
Motivo del examen: cojera.	

1. VEJIGA			5. BAZO		
Forma: normal Contenido: escaso a moderado, anecoico Paredes: 0.49cm, moderadamente engrosada en porción craneal Mucosa: regular Sedimento: moderado, hiperecoico, grueso, asentado			Tamaño: normal Grosor: 1.49cm, normal Ecotextura: gruesa Ecogenicidad: normal Bordes: lisos y regulares Vasculatura: leve congestión venosa Presenta al menos un foco redondeado, hipoeico, de bordes poco definidos, de hasta 0.54cm.		
2. RIÑÓN	DERECHO	IZQUIERDO	6. ESTÓMAGO		
Tamaño:	6.24x3.89x3.83cm normal	5.88x3.06x3.40m normal	Espesor: 0.41cm, levemente engrosado		
Definición	levemente disminuida	levemente disminuida	Mucosa: regular		
Ecotextura:	homogéneo	homogéneo	Estratificación: submucosa y muscular levemente engrosadas		
Ecogenicidad:	moderadamente aumentada	moderadamente aumentada	Contenido: escaso, anecoico, ecogénico, hiperecoico, compatible con líquido, mucus y gas		
Bordes:	lisos y regulares	lisos y regulares	Peristaltismo: normal		
Pelvis:	normal	normal	La cantidad de gas permitió evaluar el contenido y las paredes de forma parcial.		
3. HÍGADO			7. INTESTINO (yeyuno)		
Tamaño: moderadamente aumentado Bordes: lisos y cortantes Ecotextura: gruesa Ecogenicidad: levemente aumentada Vasculatura: normal Tronco de vena Porta: 0.87cm			Espesor: 0.38cm, levemente engrosado Estratificación: normal Contenido: escaso, ecogénico, hiperecoico, compatible con mucus y gas Serosa: normal Trayecto: normal Peristaltismo: normal Duodeno: descendente proximal de 0.50cm, levemente engrosado.		
4. VESÍCULA			8. COLON (descendente)		
Forma: normal Contenido: moderado, anecoico Paredes: normales Barro: abundante, ecogénico, organizado, asentado y adherido			Espesor: 0.16cm, normal Estratificación: normal Contenido: moderado, ecogénico, hiperecoico, compatible con heces semipastosas a compactas y gas Peristaltismo: normal		
9. LÍQUIDO LIBRE					
Cantidad: ausente					

10. ADRENALES simétricas

TOPOGRAFÍA DE DERECHA

Presenta estructura alargada, de bordes irregulares, de 2.91x0.93cm aprox, hipoecóica, heterogénea. Tejido adyacente hiperecócico.

IZQUIERDA

Tamaño: aumentado
2.18cm largo, 0.80cm caudal
Forma: normal
Contornos: regulares
Ecotextura: homogénea
Ecogenicidad: hipoecóica
Definición C/M: no se observa

11. RAMA PANCREÁTICA DERECHA

DERECHA

Tamaño: 1.29cm, levemente engrosado
Ecogenicidad: mixta
Ecotextura: heterogénea
Bordes: regulares y definidos
Vena pancreática: normal
Presenta puntos/focos hiperecócicos distribuidos de forma difusa (fibrosis, infiltración grasa)

IZQUIERDA

Topografía conservada

12. PROSTATA

Tamaño: levemente aumentado
3.05cm de alto, 3.72cm de ancho y 3.60cm de largo
Forma: simétrica
Ecogenicidad: ecogénica
Ecotextura: heterogénea
Presenta escasas estructuras anecoicas, redondeadas, de hasta 0.95 cm.

13. TESTÍCULOS simétricos.

DERECHO

Tamaño: normal
Ubicación: saco escrotal
Ecogenicidad: intermedia
Ecotextura: gruesa, homogénea
Arquitectura: conservada
Epidídimo: conservado
Presenta estructura ovalada, hipoecóica, de 0.74cm.

IZQUIERDO

Tamaño: normal
Ubicación: saco escrotal
Ecotextura: gruesa, homogénea
Ecogenicidad: intermedia
Arquitectura: conservada
Epidídimo: conservado
Presenta al menos tres estructuras redondeadas, ecogénicas, de ecogenicidad intermedia, de hasta 1.63cm. A la evaluación Doppler color, presenta vascularización incrementada de patrón mixto.

...CONTINÚA

VENA CAVA CAUDAL TERMINAL presenta contraste espontáneo y enlentecimiento de la velocidad sanguínea.

VENA CAVA CAUDAL PREHEPÁTICA se observa ensanchada con masa ovalada, ecogénica, de más de 2.85x2.10cm y 1.68x0.74cm. A la evaluación Doppler color presenta marcada vascularización con mosaico color y a la evaluación Doppler espectral presenta flujo arterial. Sugerente de neoplasia.

OTROS:

Otros órganos evaluados no mostraron anomalidades.

**Topografía: se refiere únicamente a la zona donde debería estar ubicado el órgano y no al órgano en sí.*

ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS SUGERIDOS

Hemograma, perfil hepático, pancreático (lipasa pancreática específica canina), renal, densidad urinaria, análisis de orina, ratio proteína en orina/creatinina, SDMA, ecografía abdominal en ayunas, rx de tórax, según signos clínicos y a manera de control.

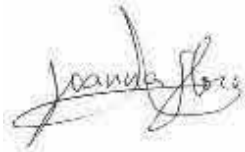
OBSERVACIONES:

Paciente de temperamento nervioso (jadeo constante), dificultó evaluación ecográfica.
Se sugiere seguimiento clínico y re evaluación ecográfica según sintomatología.

EN SUMA, IMÁGENES COMPATIBLES CON:

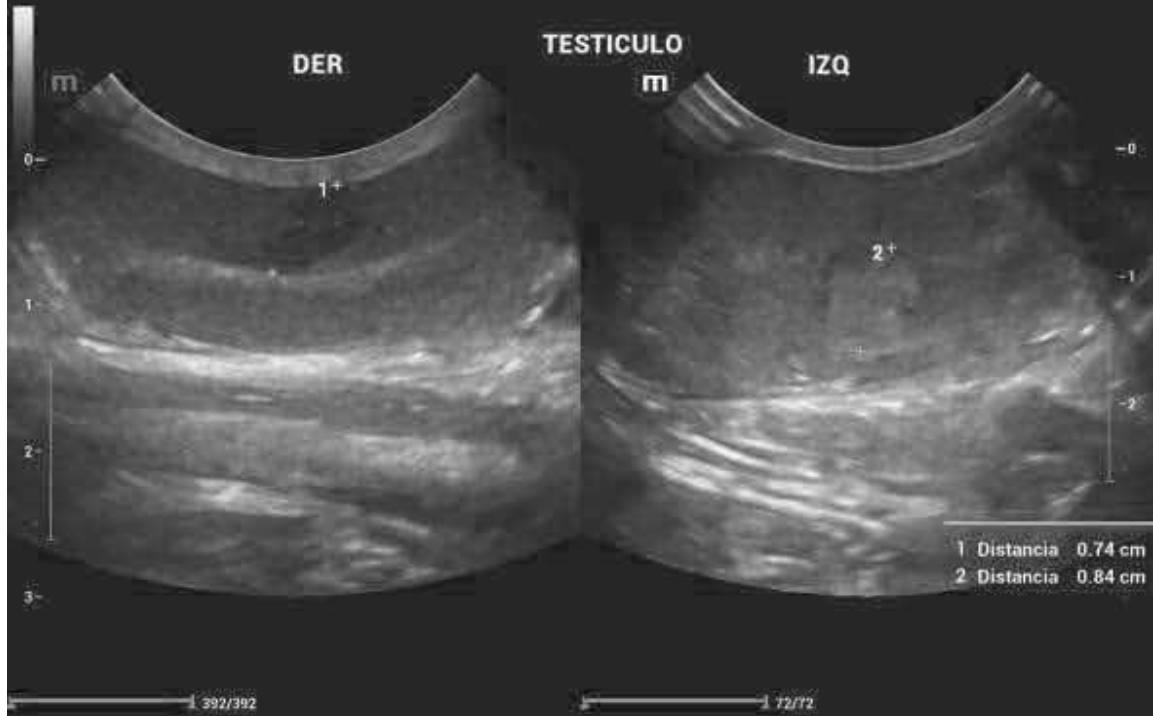
- **Vejiga** moderadamente engrosada con moderada cantidad de sedimento mineral grueso. Sugerente de cristaluria. Asociar a grado de repleción, urianálisis y signos clínicos.
- **Riñones** con la definición levemente disminuida sugerente de inflamación/patología difusa, cambios seniles. Asociar a signos clínicos y función.
-Médula externa ecogénica, asociado a endocrinopatía o puede ser fisiológico especialmente en razas toy.
- **Bazo** con al menos un foco hipoecóico, sugerente de hematopoyesis extramedular, hiperplasia nodular linfoide. Asociar a hemograma e historia clínica de paciente.
- **Bazo** con congestión venosa, sugerente de hipertensión portal. Asociar a historia y signos clínicos.
- **Hígado** con cambios sugerentes de hepatitis crónica (colestasis crónica), algún grado de fibrosis, hepatopatía vacuolar esteroidea (altas concentraciones de corticosteroides en plasma, medicamentos, endocrinopatías), esteatosis o lipidosis, hepatopatía infecciosa (Leptospira, Ehrlichia, Leishmania, Adenovirus), inmunomediada, idiopática. Asociar a función y signos clínicos.
- **Vesícula biliar** con abundante barro biliar. Sugerente de colestasis con predisposición a colecistitis, endocrinopatías (hipotiroidismo, hipertiroidismo, diabetes), dislipemia, ayuno prolongado. Asociar a exámenes de laboratorio y signos clínicos. Asociado a colecistis aguda, anafilaxia, insuficiencia cardíaca congestiva, hipoproteinemia, hipertensión portal.
- **Estómago** levemente engrosado, sugerente de inflamación, edema, gastritis.
- **Intestinos (yeyuno)** levemente engrosados, sugerente de inflamación, edema, enteritis.
- **Duodeno** levemente engrosado, sugerente de inflamación, edema, duodenitis. Asociado o con predisposición a vómitos, pancreatitis.
- **Topografía de adrenal derecha** sugerente de neoplasia, granuloma. Pueden ser no funcionales o funcionales (productores de cortisol, aldosterona, hormonas sexuales, catecolaminas). Asociar a signos clínicos y exámenes de laboratorio.
- **Adrenal izquierda** levemente aumentada de tamaño, sugerente de hiperplasia, neoplasia. Puede estar asociado a hiperplasia senil no funcional. Asociar con signos clínicos y función. Se sugiere seguimiento.
- **Páncreas, rama pancreática derecha** con cambios sugerentes de infiltración grasa, fibrosis, cambios seniles, inflamación. Considerar pancreatitis crónica. Asociar a función y signos clínicos.
- **Signos de hipertensión portal compensada**, circulación esplácnica congestionada (bazo, porta), intestinos engrosados (sugerente de edema), cambios en la arquitectura hepática.
- **Testículos** con nódulos sugerentes de neoplasia, hiperplasia. Asociar a signos clínicos y exámenes complementarios.
- **Próstata** con cambios sugerentes de hiperplasia prostática y/o prostatitis. Presenta escasos quistes distribuidos de forma difusa.
- **Vena cava caudal terminal** presentan contraste espontáneo, sugerente de hipercoagulabilidad.
- **Vena cava caudal pre hepática** presenta masa sugerente de neoplasia, metástasis de neoplasia adrenal, trombo oncológico.

**La ecografía es un método diagnóstico complementario que no determina función, ni tipo celular de los órganos evaluados. Es necesario presenciar las imágenes ecográficas en movimiento para emitir un diagnóstico, las fotos son referenciales. El diagnóstico ecográfico debe ser interpretado por el médico solicitante según los signos clínicos del paciente.*



Joanna Flores Ramírez
Médico Veterinaria Zootecnista
Posgrado en Ecografía Veterinaria
CMVP 7203

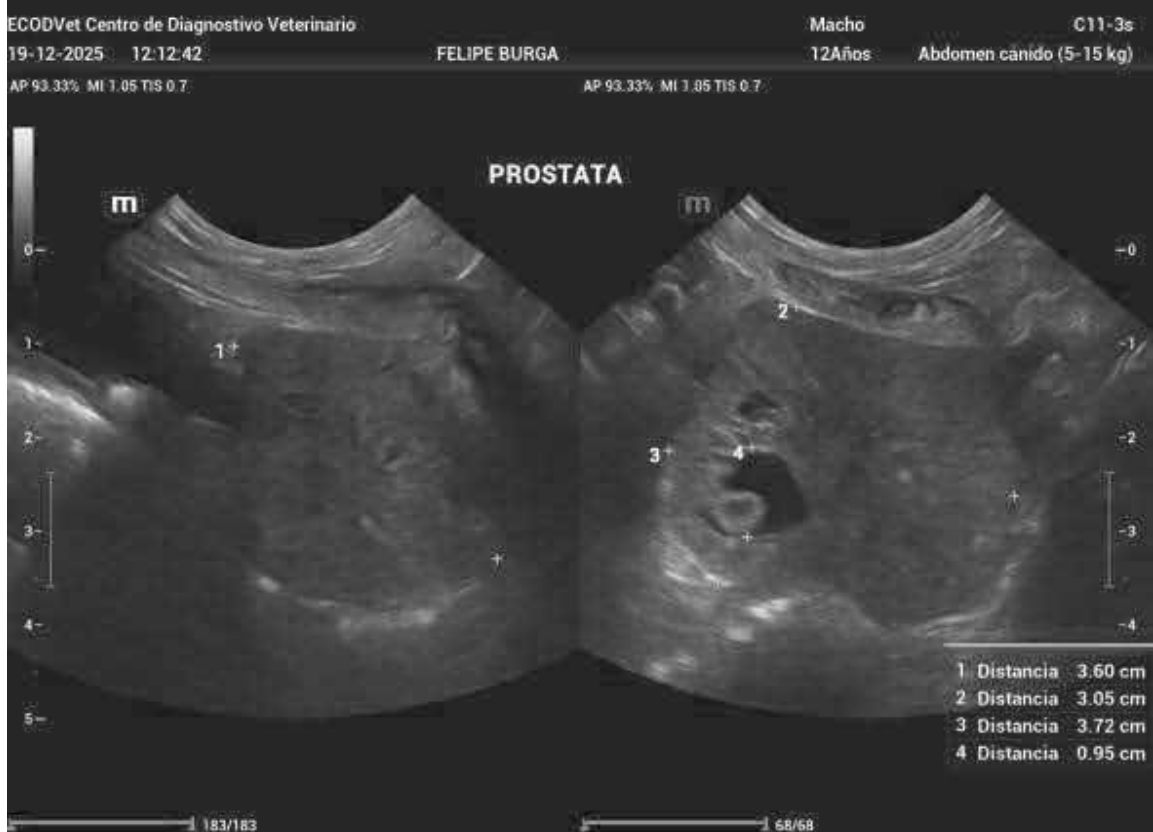
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario
 19-12-2025 12:09:46 FELIPE BURGA Macho C11-3s
 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.37 TIS 0.7 AP 93.33% MI 1.37 TIS 0.7

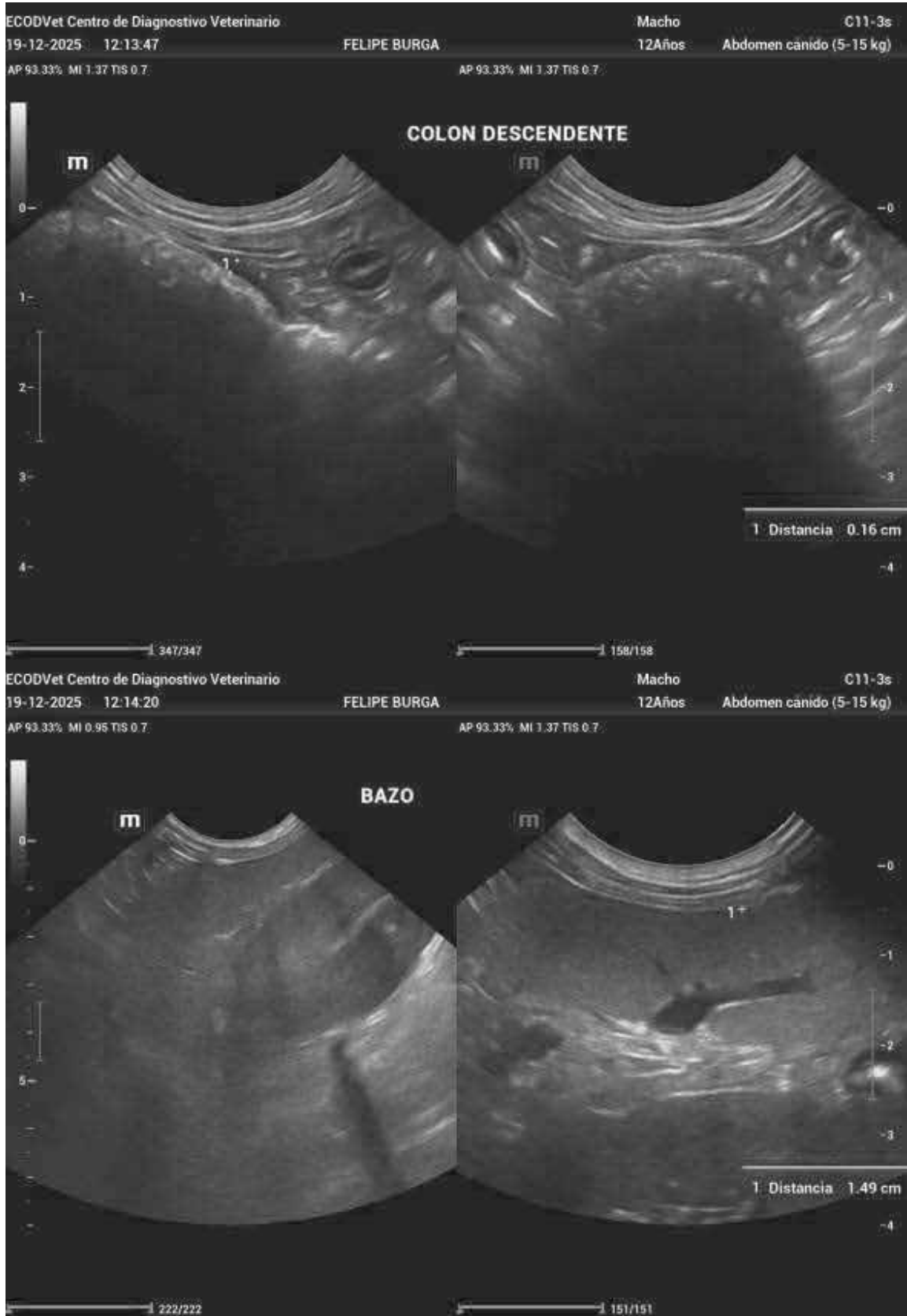


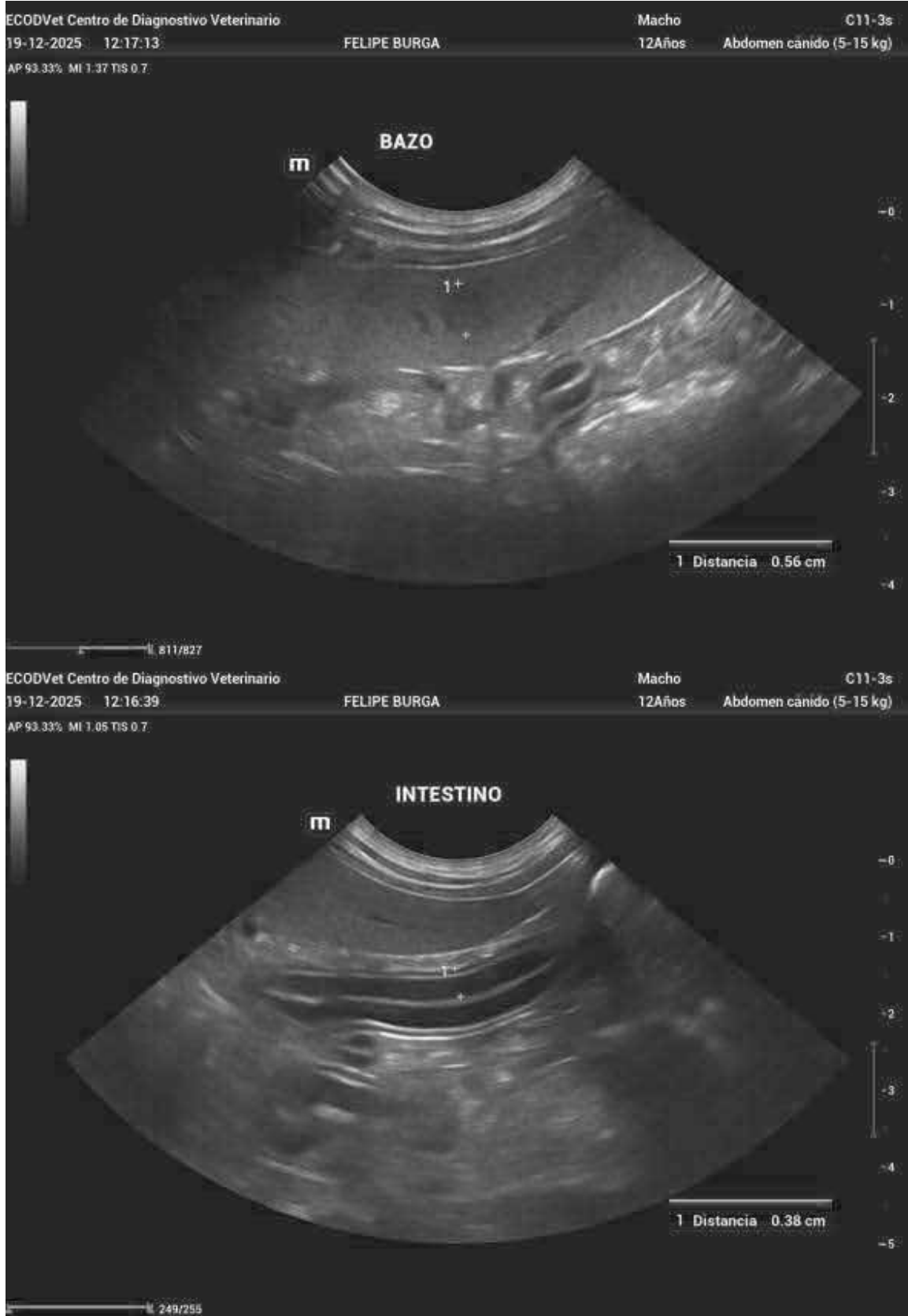
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario
 19-12-2025 12:10:44 FELIPE BURGA Macho C11-3s
 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.37 TIS 0.7











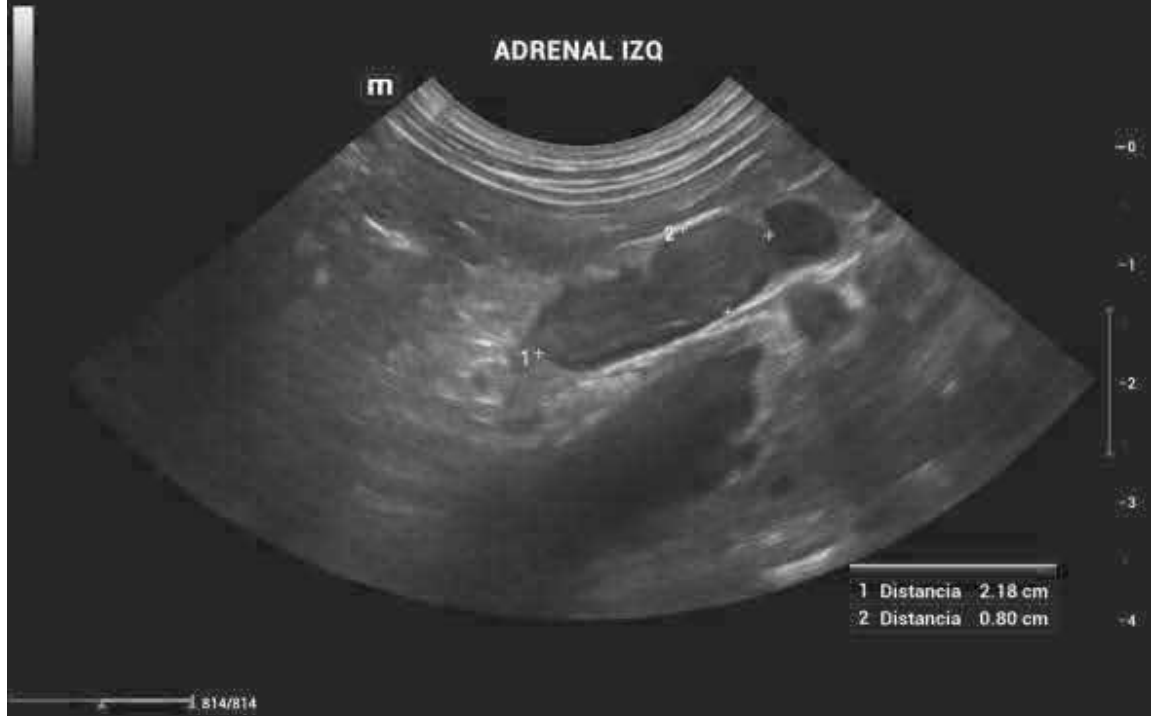
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:17:34 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.05 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:17:52 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.05 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:18:27 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.37 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:18:53 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.12 TIS 0.6



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:19:12 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.12 TIS 0.6



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:19:42 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



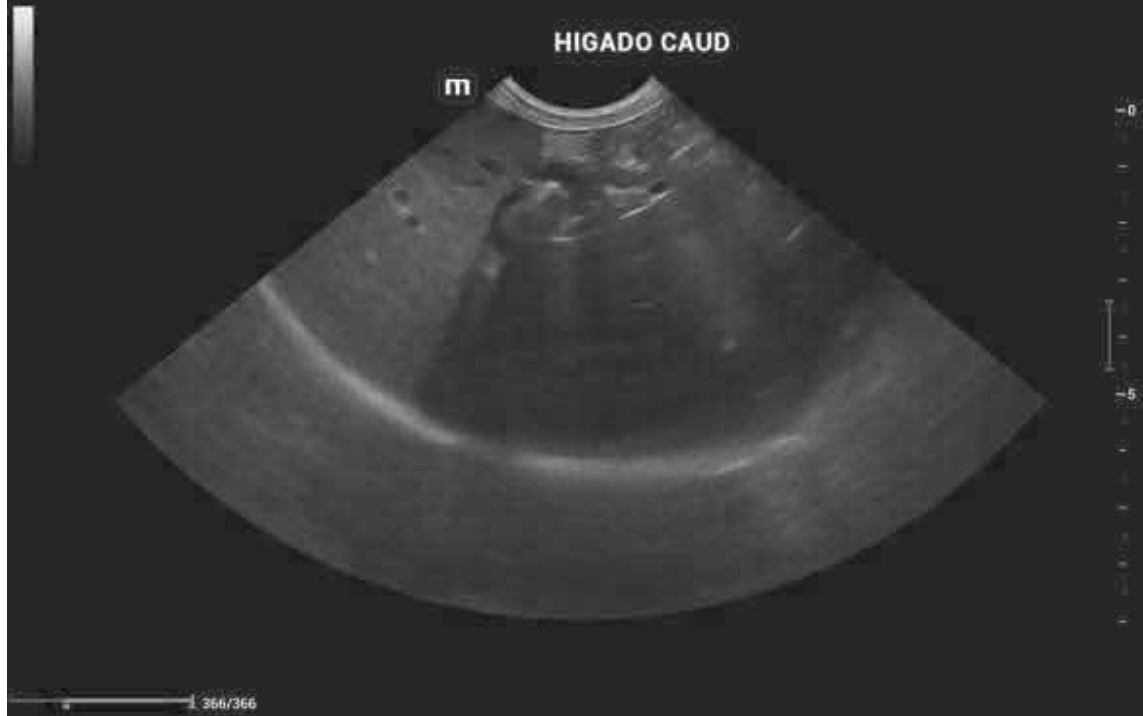
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:19:54 FELIPE BURGA 12Años Abdomen cánido (5-15 kg)
AP: 93.33% MI 0.95 TIS 0.7



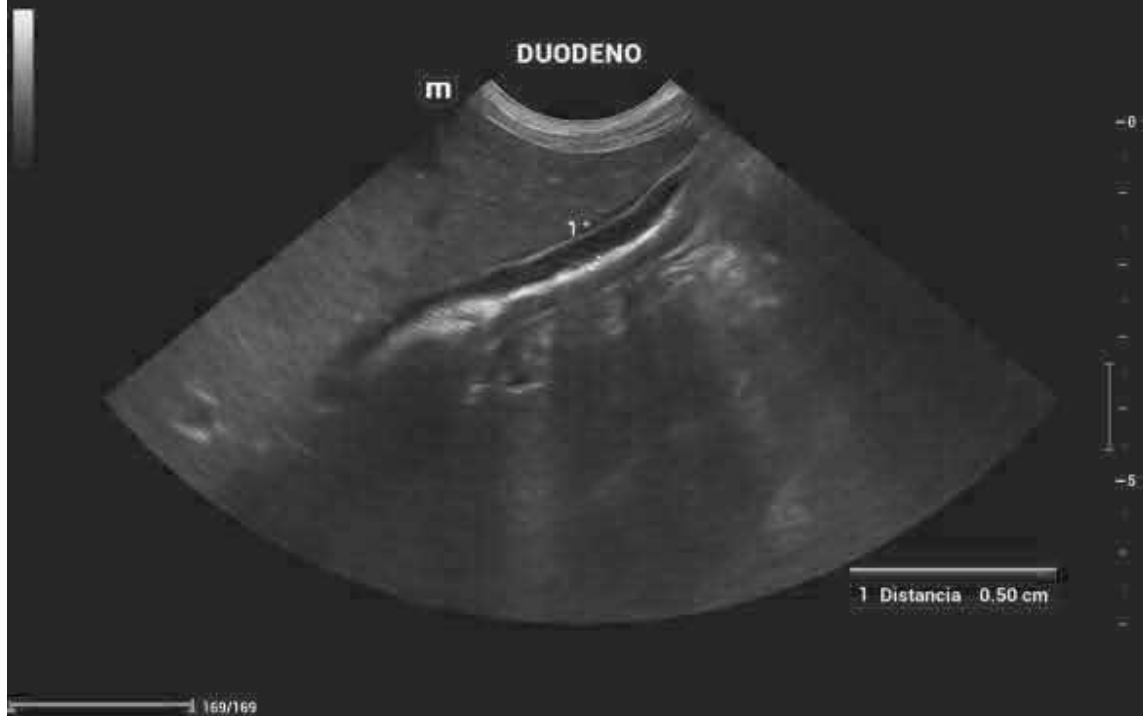
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:20:06 FELIPE BURGA 12Años Abdomen cánido (5-15 kg)
AP: 93.33% MI 0.99 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostico Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:20:26 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 0.99 TIS 0.7



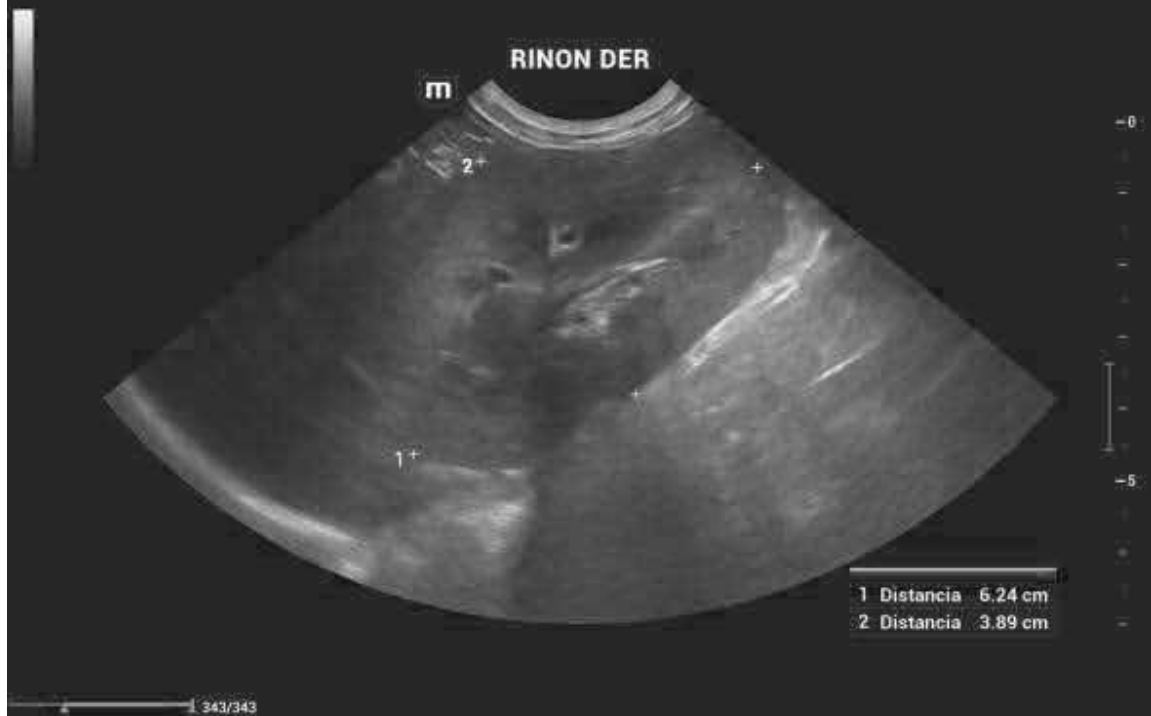
ECODVet Centro de Diagnostico Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:20:39 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:21:00 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.12 TIS 0.6



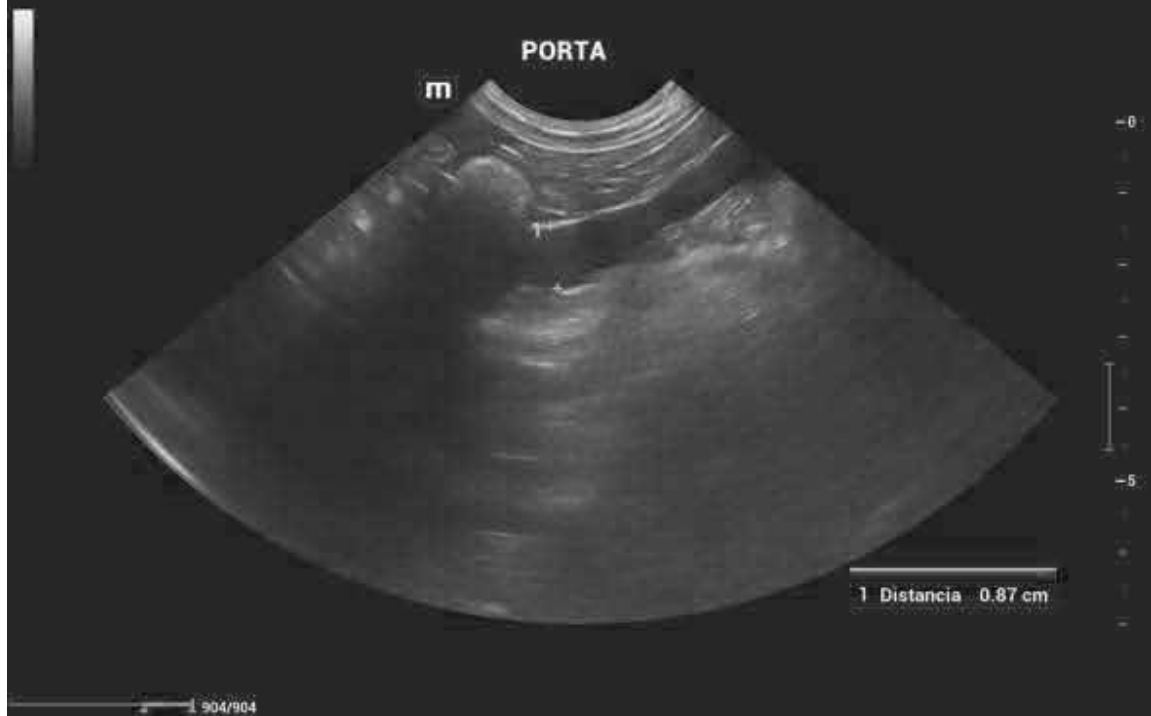
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:21:26 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



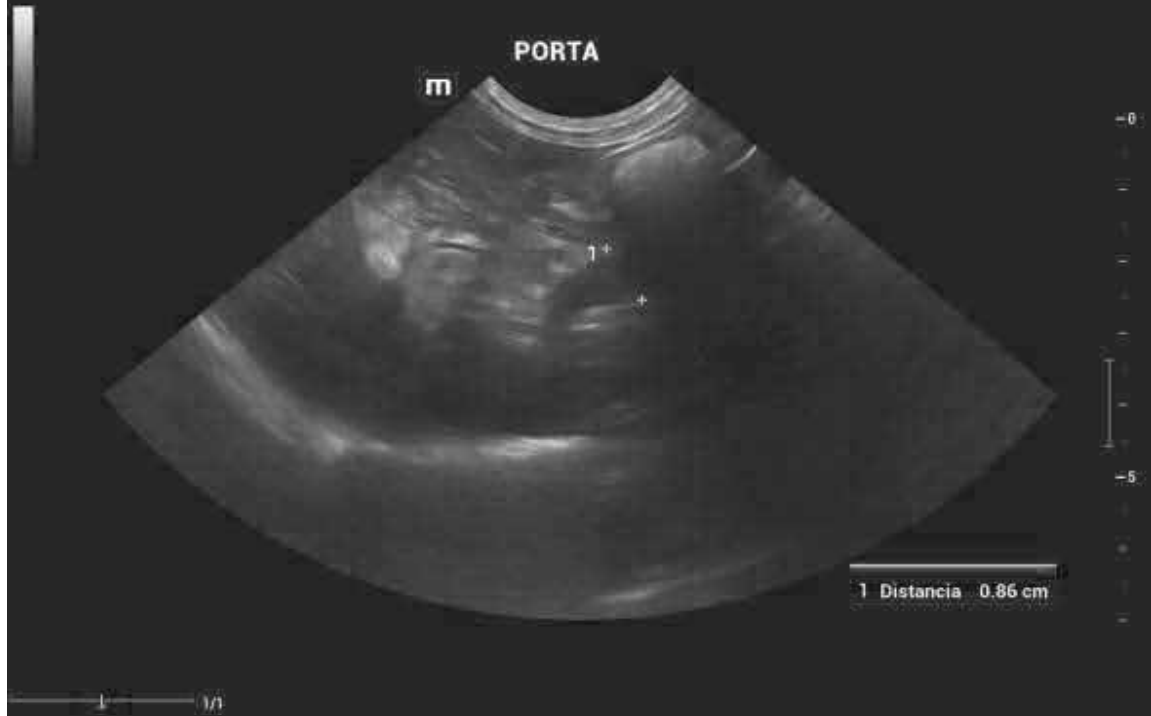
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:21:43 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



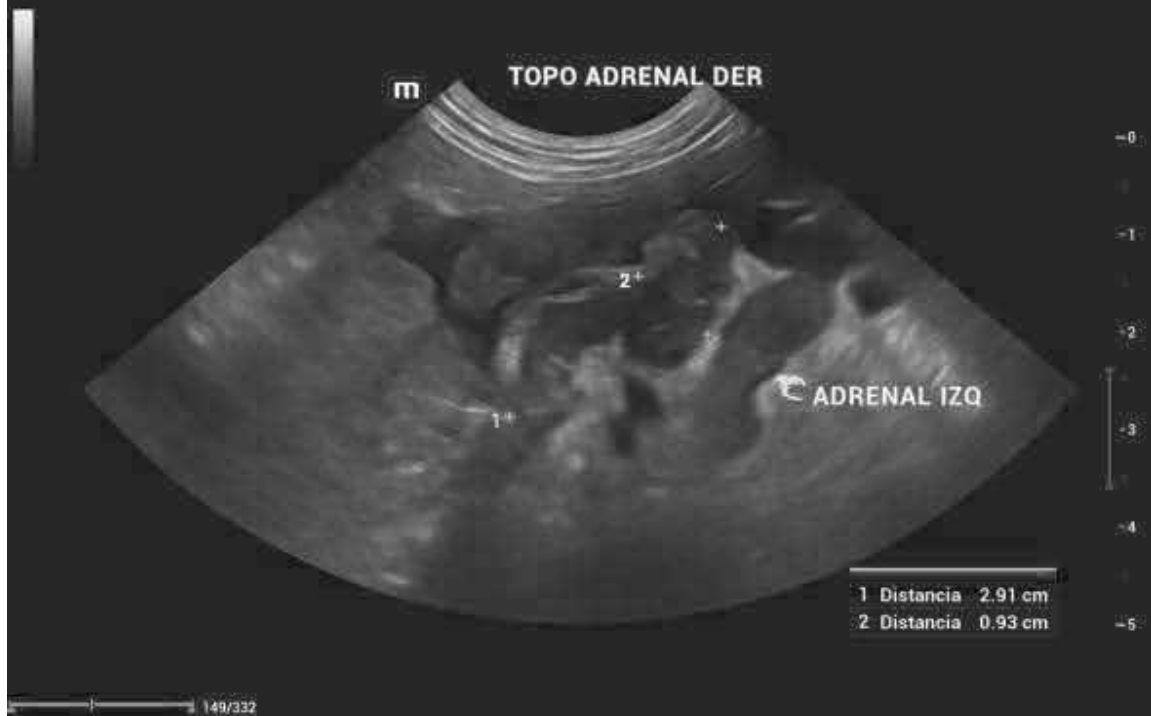
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
19-12-2025 12:27:38 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



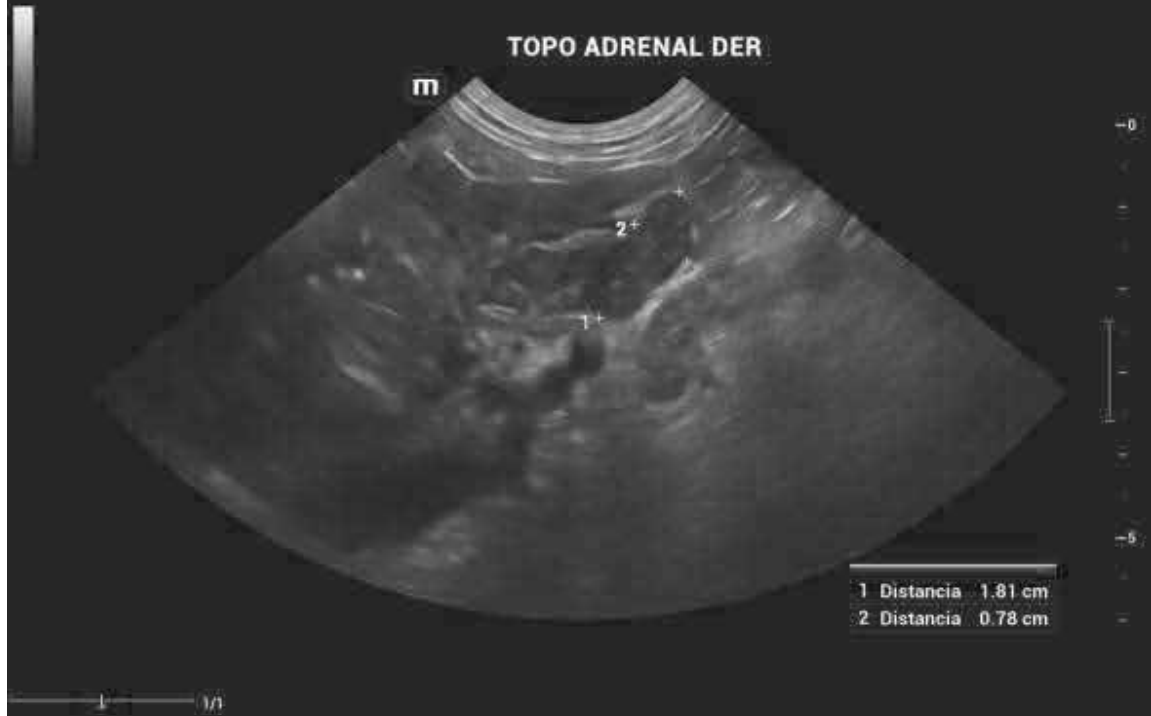
ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:27:54 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:26:17 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.05 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:26:53 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.12 TIS 0.6



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:23:13 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.01 TIS 0.7



ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:26:17 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.06 TIS 0.7



285/332
 ECODVet Centro de Diagnostivo Veterinario Macho C11-3s
 19-12-2025 12:24:20 FELIPE BURGA 12Años Abdomen canido (5-15 kg)
 AP 93.33% MI 1.12 TIS 0.9



