

09 diciembre 2022



**NOMBRE:** Balu Espinoza  
**RAZA:** schnauzer  
**EDAD:** 10 años  
**SEXO:** macho entero

**PESO:** 9.6 Kg

**Historia clínica**

Ultrasonido control

**REPORTE ULTRASONOGRÁFICO**

ÓRGANO	TAMAÑO Y ECOGENICIDAD	RANGOS
HÍGADO	ANORMAL	-----
VB	ANORMAL	PARED 0.2 A 0.25 CM
ESTÓMAGO	SCSA	0.3 A 0.5 CM
BAZO	SCSA	-----
RIÑÓN IZQUIERDO	ANORMAL	INDICE D´ANJOU 5.5 A 9.1 CM
RIÑÓN DERECHO	ANROMAL	INDICE D´ANJOU 5.5 A 9.1 CM
AORTA	SCSA	-----
INTESTINO	SCSA	PARED 0.2 A 0.3 CM

<b>DUODENO</b>	SCSA	<b>PARED &lt; 0.5 CM</b>
<b>COLON</b>	SCSA	<b>0.2 -0.3 CM</b>
<b>LINFONODOS</b>	SCSA	-----
<b>ABDOMEN</b>	SCSA	-----
<b>PÁNCREAS</b>	SCSA	-----
<b>ADRENALES</b>	ANORMAL	-----
<b>VEJIGA</b>	ANORMAL	<b>PARED 0.14 CM A 0.23 CM</b>

**VB- VESÍCULA BILIAR**

**SCSA - SIN CAMBIOS SONOGRÁFICOS APARENTES**

**SCSR - SIN CAMBIOS SONOGRÁFICOS RELEVANTES**

## **INTERPRETACIÓN**

- Se observa sedimento severo en vesícula biliar ecogénico no mineralizado, sin presencia de litos, con pared y volumen normal calculado para el peso del paciente. Se sugiere manejo paliativo a criterio de su MVZ.
- Se observa hepatomegalia con parénquima hiperecoico con respecto al bazo, asociado a hepatopatía esteroidea o endocrinopatía. Se sugiere correlacionar con resultados de laboratorio, signos clínicos y realizar pruebas específicas complementarias.
- También se observa una lesión difusa hiperecoica en el lóbulo izquierdo hepático de 4.5 cm por 2.7 cm, dicha lesión se puede

asociar a probable hiperplasia nodular que es un cambio degenerativo benigno. Se sugiere monitorear con ultrasonidos control y evaluar función hepática periódicamente.

- Ambos riñones se observan con bordes levemente irregulares hiperecoicos tanto en corteza como en la medula con respecto al hígado y al bazo respectivamente, dichos cambios se pueden asociar a pielonefritis. Se sugiere evaluar función renal periódicamente y realizar ultrasonidos control para reevaluar dichas lesiones a criterio de su MVZ.

- Se observa sedimento severo en vejiga ecogénico. Se sugiere realizar EGO para clasificación y tratamiento específico.

También se observa estructura hiperecoica que proyecta sombra acústica de 0.43 cm por 0.25 cm asociada a urolito.

- Se observa próstata con bordes levemente irregulares y ecogenicidad mixta, con ligero aumento de tamaño, dichos cambios se asocian a cuadro de hiperplasia prostática. Se sugiere realizar orquiectomía y reevaluar en tres meses la próstata por ultrasonografía.
- Se observa adrenomegalia izquierda (el tamaño normal para el peso de este paciente sería de máximo 0.54 cm por polo en cada adrenal), dichos cambios se asocian a probable endocrinopatía. Se sugiere realizar pruebas complementarias específicas.

ADRENAL	POLO CRANEAL	POLO CAUDAL
IZQUIERDA	0.58 cm	0.52 cm
DERECHA	0.66 cm	0.53 cm

- No se observaron cambios ultrasonográficos aparentes y/o relevantes en el resto de los órganos abdominales evaluados ya sea en:

- Forma
- Tamaño
- Ecogenicidad
- Topografía
- Ecotextura
- Contenido



**MVZ ALAN ISRAEL CASTILLO ANDREW**  
**CEDÚLA PROFESIONAL 4919379 UNAM**