Informe Ecográfico

Nombre: Jhony	**Fecha:** 23 oct. 2026
Especie: Canino	**Tutor:** Soria
Sexo: Macho no esterilizado	**Edad:** 7 años

Diagnóstico

- Ureterolitiasis bilateral y nefrolitiasis izquierda obstructivas con hidronefrosis e hidrouréter bilateral severos.
- Microrenalia bilateral / disminución del tamaño renal, sugerente de cambios renales crónicos subyacentes.
- Glándulas adrenales de grosor disminuido bilateralmente (diagnósticos diferenciales: atrofia adrenal secundaria a corticoterapia/iatrogénica, hipoadrenocorticismo o variante anatómica).
- Engrosamiento parietal del ciego (diagnóstico diferencial: tiflitis reactiva/inflamatoria).
- Disminución del espesor esplénico.
- Respecto a la sospecha de obstrucción uretral consignada en la nota clínica, no se evidencia distensión vesical severa ni litiasis vesical en las imágenes analizadas; el cuadro obstructivo principal documentado corresponde a uropatía obstructiva alta por litiasis ureteral bilateral.

Se recomienda intervención médica/quirúrgica de urgencia para resolver la obstrucción ureteral bilateral (descompresión ureteral / derivación urinaria / SUB o nefrostomía según criterio clínico). Realizar analítica sanguínea completa (perfil renal, electrolitos y hemograma), urianálisis y evaluación seriada de la función renal y electrolitos. Correlacionar la disminución del espesor adrenal con antecedentes farmacológicos o pruebas de función adrenal (test de estimulación con ACTH) según pertinencia clínica.

Hallazgos

Bazo: De topografía habitual. Medida de espesor de 6.50 mm, de tamaño disminuido, contornos regulares y márgenes preservados. Parénquima de ecotextura homogénea de grano fino. Arquitectura vascular preservada.

Estómago: Distendido, presenta contenido alimenticio normal y adecuado peristaltismo. Pared de 1.70 mm en la porción evaluada, de espesor disminuido. Conserva estratificación mural.

Intestino Delgado: Peristaltismo adecuado en asas delgadas evaluadas con estratificación mural preservada, con carga mucosa a gaseosa intraluminal. Duodeno de 2.14 mm de espesor mural normal, yeyuno de 2.12 mm de espesor mural normal.

Intestino Grueso: Colon , presentó grosor de pared de 1.18 mm en región evaluada, de espesor disminuido, con contenido

FE Valentin F. Carlomagno

FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345

fecal sólido en región descendente. Ciego , presentó grosor de pared de 2.28 mm y 2.83 mm en región evaluada, de espesor aumentado.

Páncreas: No evaluado.

Riñón Izquierdo: Presenta una medida de 45.76 mm por 32.11 mm, de tamaño disminuido. Contornos regulares. Corteza de ecotextura homogénea de grano fino. Relación corticomedular alterada con adelgazamiento cortical secundario a marcada distensión de la pelvis renal, la cual mide 14.02 mm, con presencia de una estructura focal hiperecogénica con sombra acústica posterior de 2.74 mm. Uréter ipsilateral marcadamente dilatado, con un diámetro de 10.12 mm a nivel proximal y 4.55 mm a nivel medio, identificándose en su luz una estructura hiperecogénica que genera sombra acústica posterior de 4.56 mm.

Riñón Derecho: Presenta una medida de 43.46 mm por 32.98 mm, de tamaño disminuido. Contornos regulares. Corteza de ecotextura homogénea de grano fino. Relación corticomedular alterada con adelgazamiento cortical secundario a marcada distensión de la pelvis renal, la cual mide 19.76 mm. Uréter ipsilateral marcadamente dilatado, con un diámetro de 8.18 mm a nivel proximal y 2.08 mm a nivel medio, identificándose en su luz estructuras hiperecogénicas que generan sombra acústica posterior, midiendo 3.10 mm por 1.10 mm y 11.83 mm por 2.19 mm.

Vejiga: De topografía normal. Distensión moderada, con contenido anecoico. Paredes de espesor conservado.

Glándula Adrenal Izquierda: Parénquima homogéneo e hipoecoico. Tamaño de 3.11 mm de espesor y 9.02 mm de longitud, tamaño disminuido.

Glándula Adrenal Derecha: Parénquima homogéneo e hipoecoico. Tamaño de 2.72 mm de espesor y 9.32 mm de longitud, tamaño disminuido.

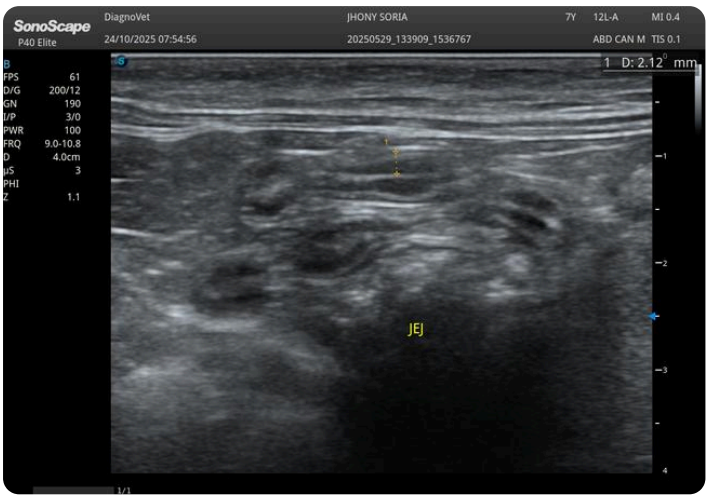
Linfonodos Abdominales: No evaluados.

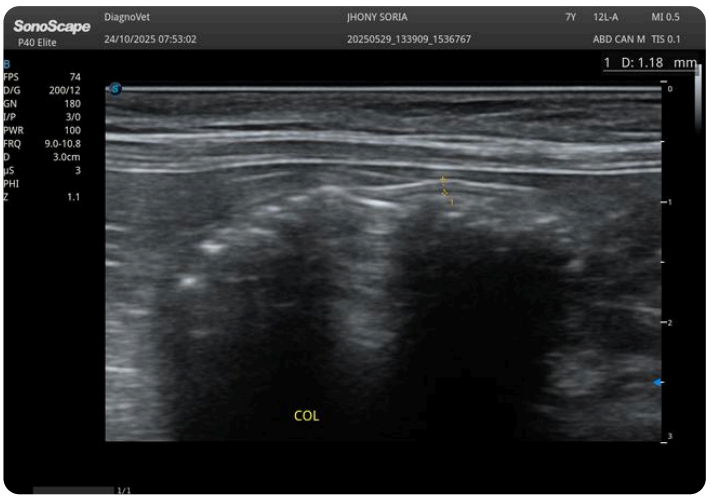
FE Valentin F. Carlomagno

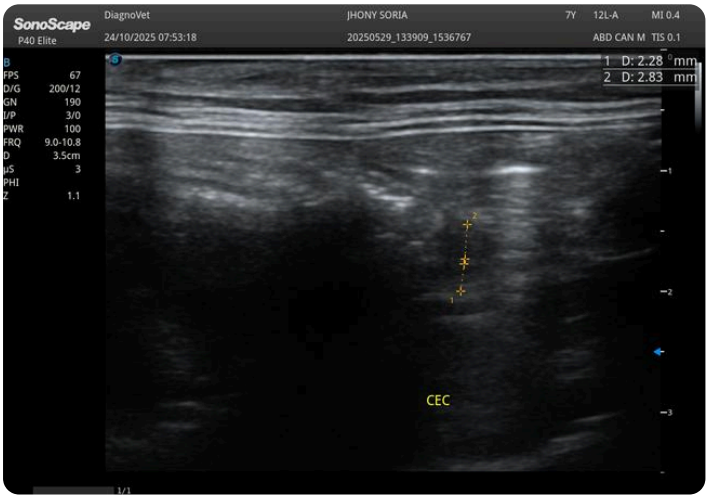
FE Valentin F. Carlomagno

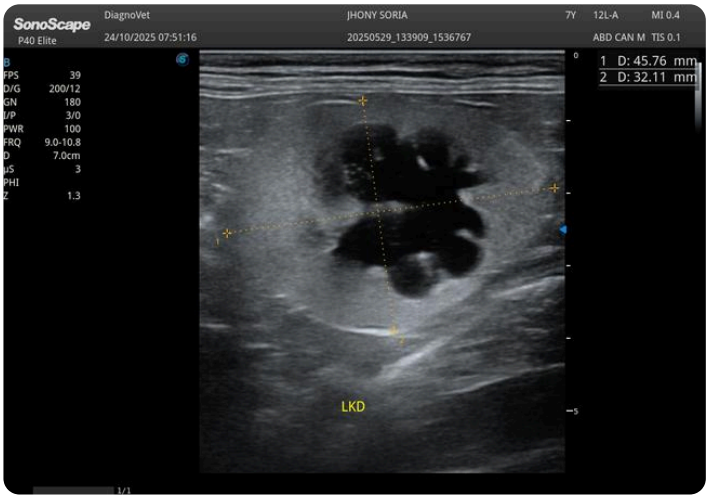
MP 12345

Imágenes





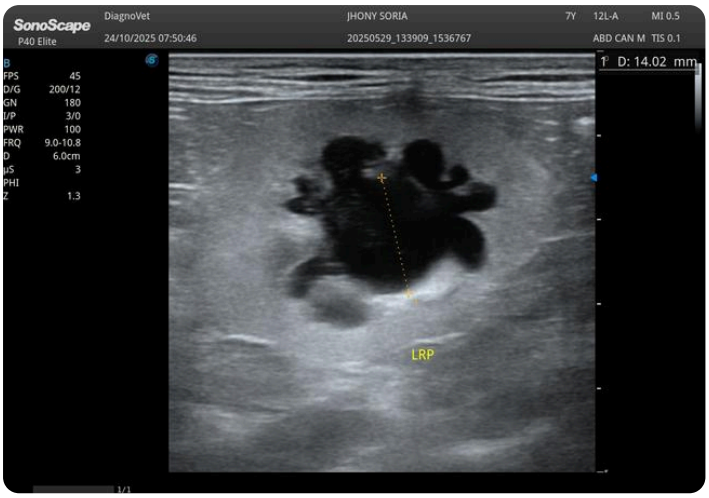


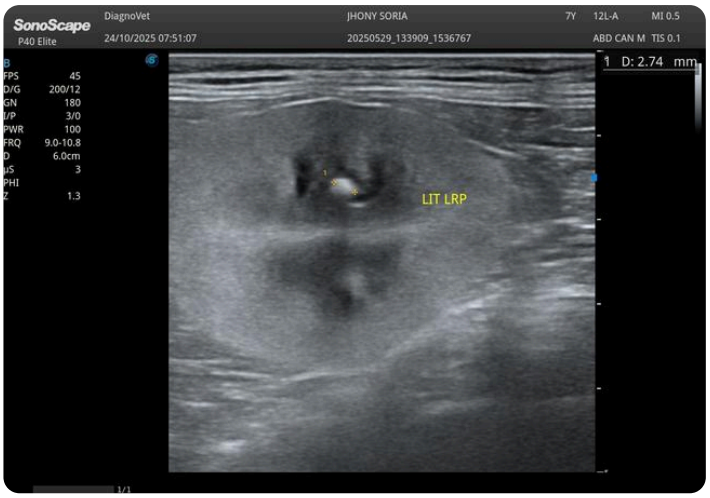


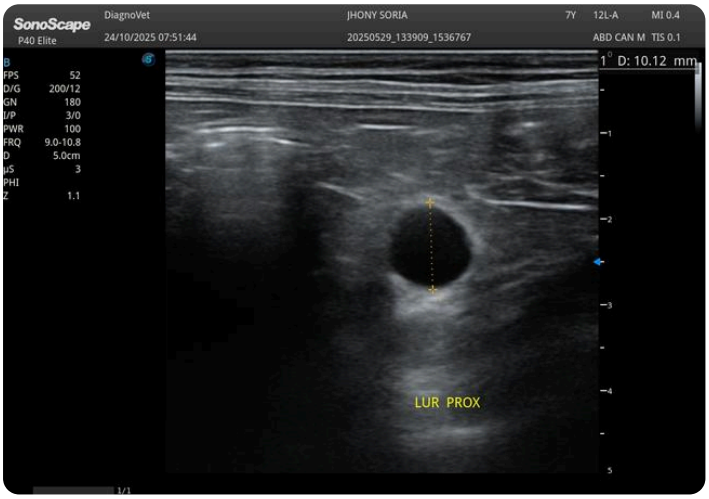
FE Valentin F. Carlomagno

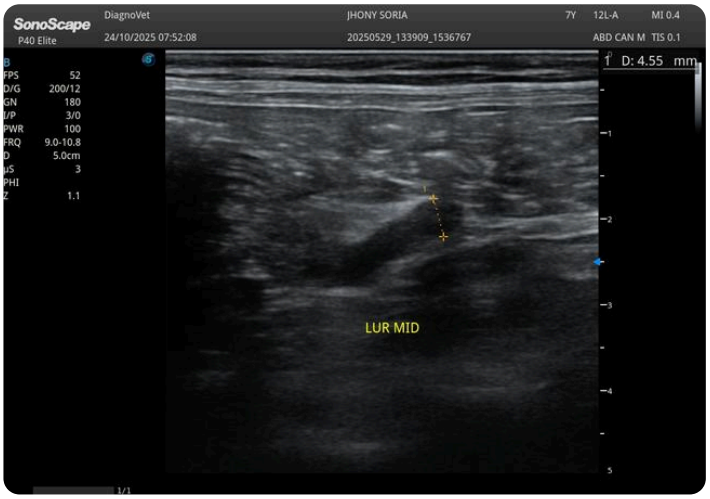
FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345





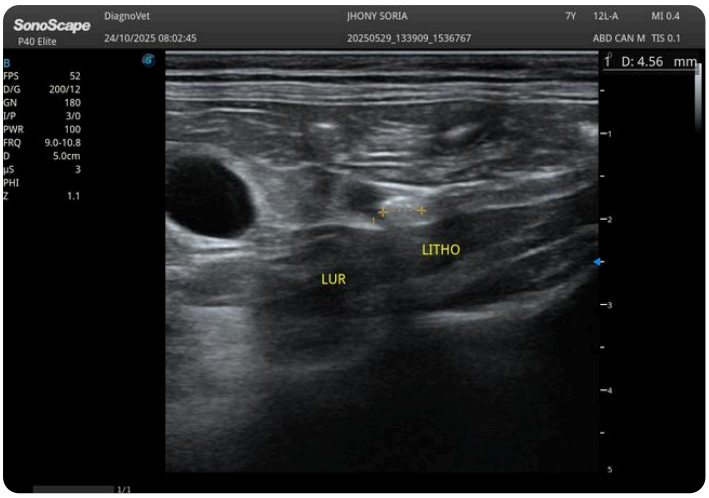


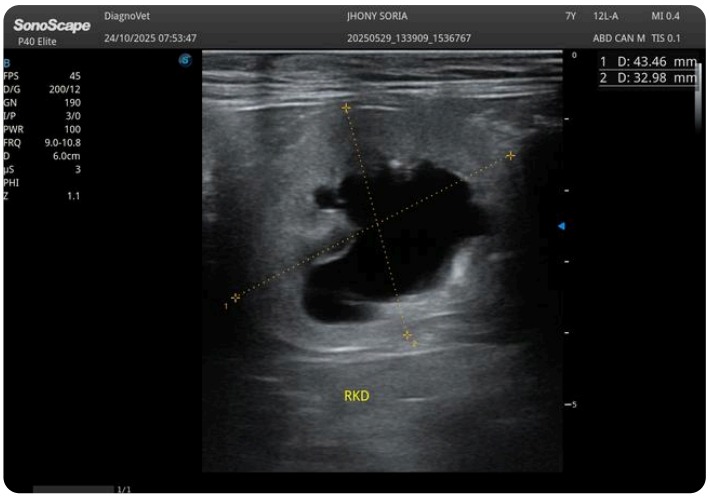


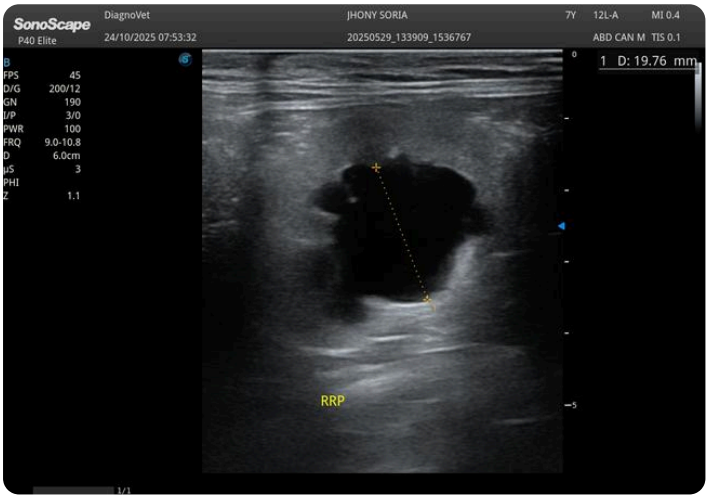
FE Valentin F. Carlomagno

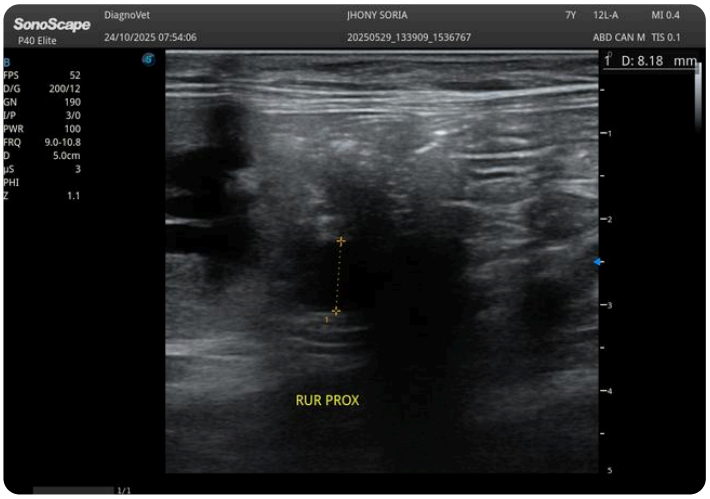
FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345





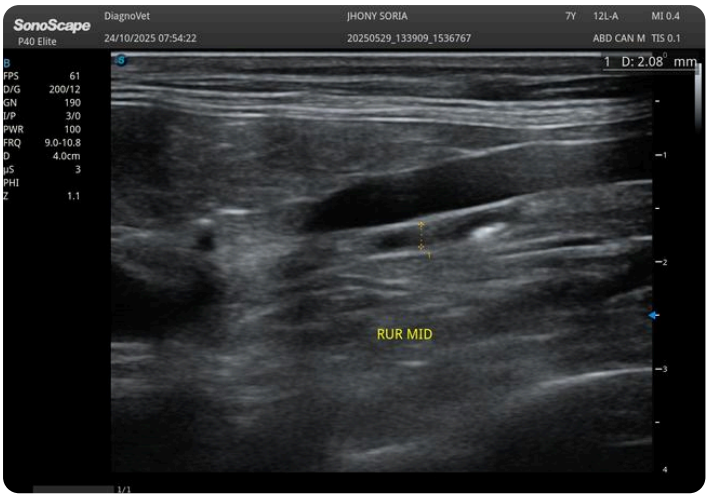


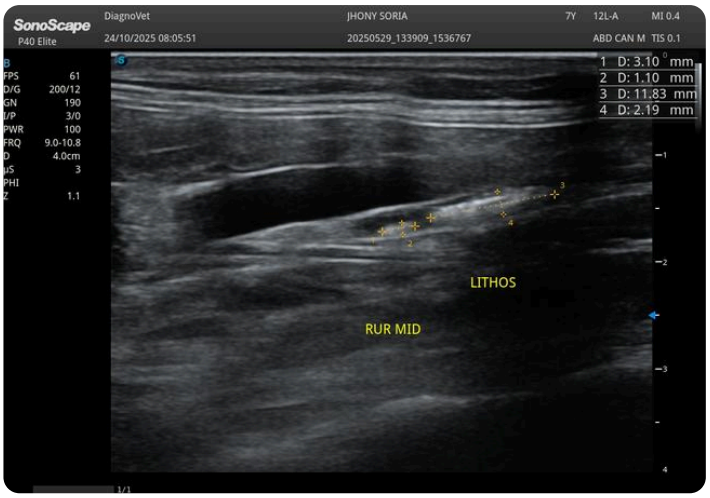


FE Valentin F. Carlomagno

FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345

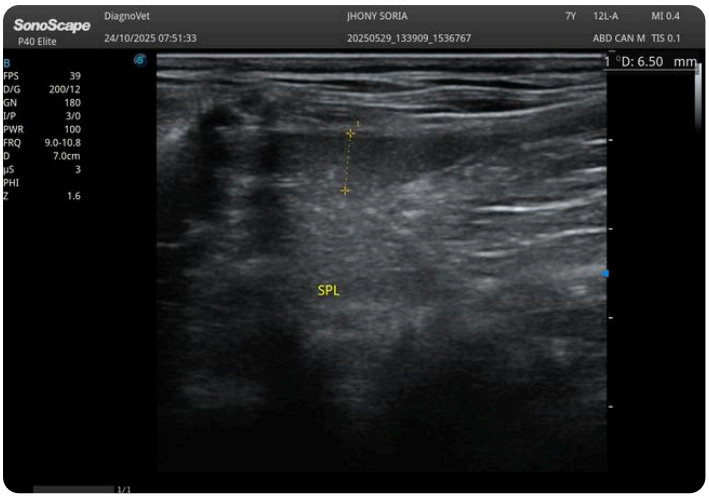


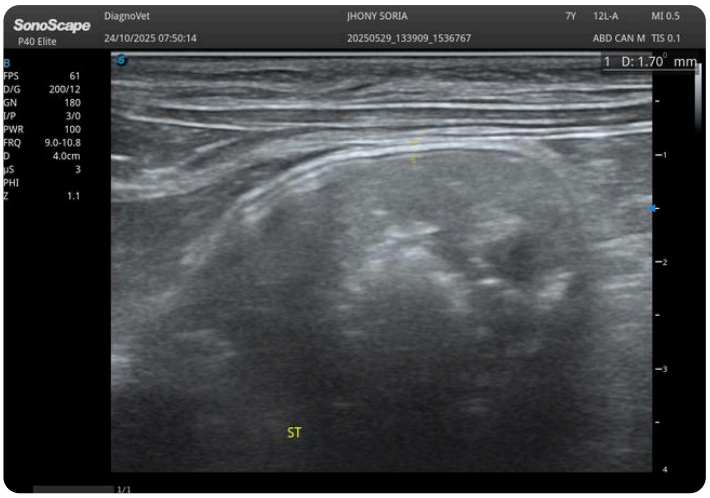


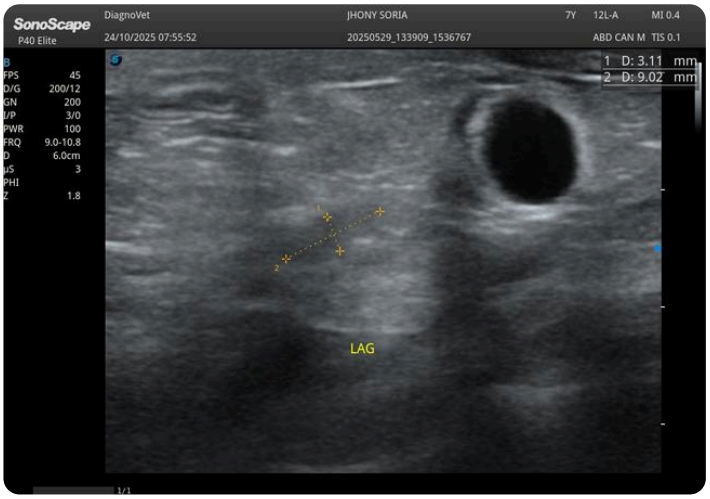
FE Valentin F. Carlomagno

FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345



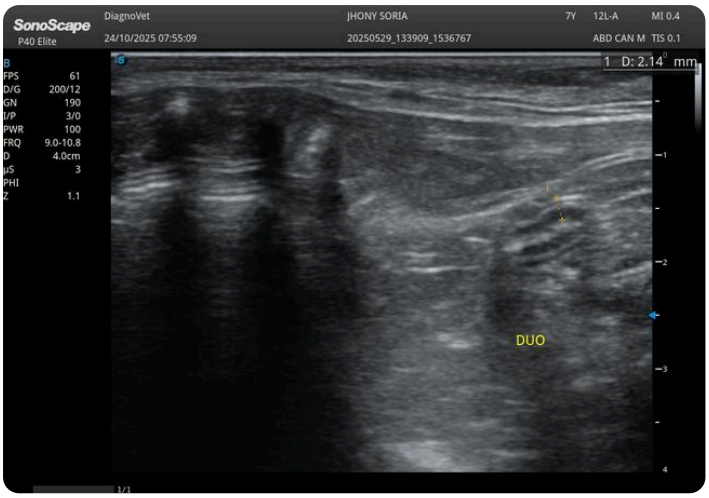




FE Valentin F. Carlomagno

FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345



FE Valentin F. Carlomagno

FE Valentin F. Carlomagno

MP 12345