



INDICACIONES DE ECOGRAFÍA DE GRANDES VASOS EN ATENCIÓN PRIMARIA:

1.- CONDICIONES DE LA EXPLORACIÓN:

- Se utiliza una sonda convexa (baja frecuencia: 3,5-5 Mhz). Mayor frecuencia para personas delgadas y menor frecuencia para obesos.
- Se requiere ayuno previo de unas 6-8 horas.
- Se realizarán cortes longitudinales, transversales y oblicuos a lo largo del epigástrico, hipocondrio derecho e izquierdo.

2.- VISULIZACIÓN DE ESTRUCTURAS:

- **GRANDES VASOS:** arteria aorta abdominal, vena cava inferior, vena porta (eje esplenoportal).

3.- INDICACIONES DE LA ECOGRAFÍA CLÍNICA DE GRANDES VASOS:

Escenario	Hallazgos ecográficos	Utilidad en AP
Dolor abdominal.	• Trastornos vasculares (aneurisma de aorta abdominal, trombosis).	• Orientación diagnóstica. • Derivación, si procede. • Tratamiento. • Seguimiento.
Seguimiento de lesiones previas.	• Aneurismas de aorta.	• Seguimiento. • Evitar repeticiones y derivaciones innecesarias.
Valoración inicial ante una masa pulsátil abdominal, dolor abdominal con soplo o compromiso de sistema arterial inferior.	• Cribado de tamaño y calibre de la luz de aorta abdominal.	• Orientación diagnóstica. • Derivación, si procede. • Seguimiento. • Cribado de aneurisma de aorta abdominal en varones de 65-75 años.

4.- MEDIDAS NORMALES

- Diámetro arteria aorta: <20mm.
- Diámetro de vena cava inferior: <20mm.

5.- MODELO DE INFORME ECOGRÁFICO GRANDES VASOS NORMAL:

Aorta de calibre y paredes normales.

Bazo de tamaño y ecogenicidad normales.

BIBLIOGRAFIA:

- Alonso Roca R, Tarrazo Suárez JA, Sánchez Barrancos IM, Ruíz Serrano AL. Escenarios de la ecografía clínica hepática y de la vía biliar. En: SemFYC / Sánchez Barrancos IM. Escenarios clínicos de la ecografía en medicina familiar. I Edición. Barcelona: Congresos y Ediciones SemFYC ; 2016. 1-19.
- Alonso Roca R, Díaz Sánchez S. Utilización de la ecografía en Atención Primaria. Somamfyc.



- iii. Sánchez Barrancos IM, Vegas Jiménez T, Alonso Roca R, Domínguez Trinstancho D, Guerreiro García FJ, Rico López MC, Fernández Rodríguez V. Usefulness and reliability of abdominal clinical ultrasound in family medicine (1): liver, biliary tract and pancreas. Elsevier. 2018; 50 (5): 261-320.
- iv. Devesa Muñiz RM, Solla Camino JM. ABC de la Ecografía Abdominal. Teoría y práctica. SEMG. Editorial médica panamericana. 2010.

AUTORES: Ibeas Martínez E¹, Monforte Gilabert G².

1) Centro de Salud de Burriana (Castellón).

2) Centro de Salud de Almazora (Castellón).