

Valoración ultrasonográfica de la congestión venosa - VExUS: Imágenes médicas.

Recibido: Febrero 1, 2026.
Aceptado: Febrero 8, 2026.
Publicado: Febrero 9, 2026.
Editor: Dr. Franklin Mora.

Como citar:
 Osorio W. Valoración ultrasonográfica de la congestión venosa - VExUS: Imágenes médicas. REV SEN 2026;14(1):130-132.

DOI: <http://doi.org/10.56867/165>

Sociedad Ecuatoriana de Nefrología, Diálisis y Trasplantes.

ISSN-L: 2953-6448

Copyright 2026, Washington Xavier Osorio Chuquitarco. This article is distributed under the [Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0 Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), which allows the use and redistribution of the article, citing the source and the original author for non-commercial purposes.

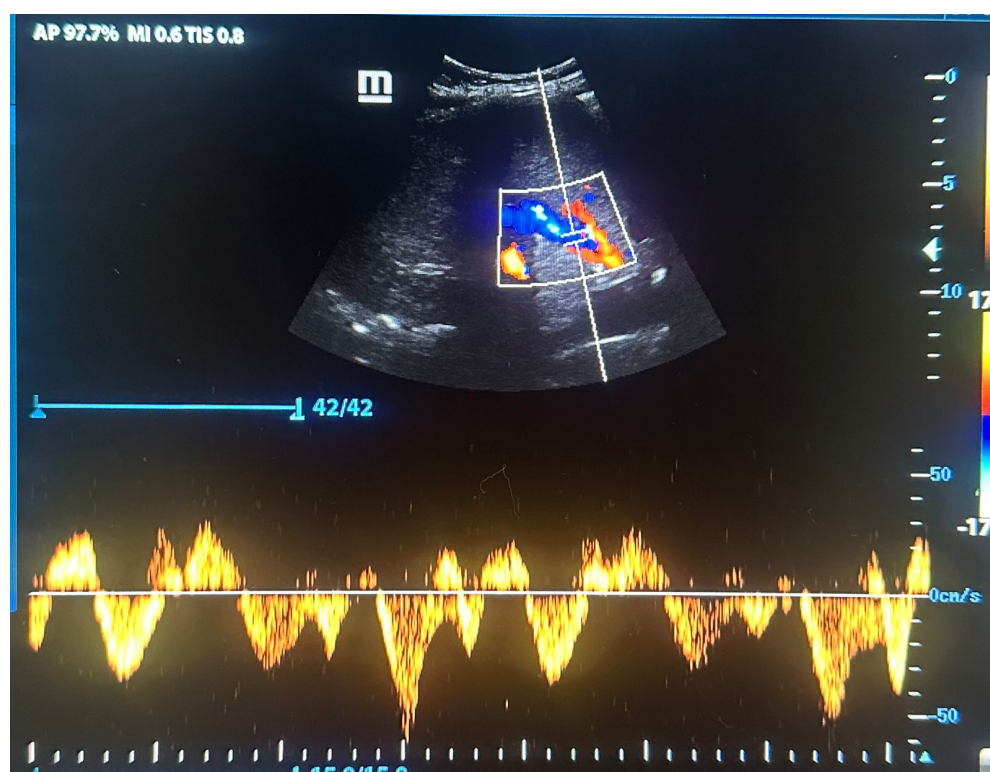
*** Autor de correspondencia**

Email: Washington Xavier Osorio Chuquitarco
 <drosoriowhm@gmail.com>/
 Dirección: Av. Gran Colombia & Quito. CP 170136
 Teléfono: [593] (02) 396-8300.

Washington Xavier Osorio Chuquitarco ¹.

1. Departamento de Nefrología, Hospital de Especialidades de FF.AA N°1 – Quito, Ecuador.

Imagen médica



Doppler de la vena hepática con patrón monofásico pulsátil con inversión sistólica, compatible con elevación de la presión auricular derecha y con congestión venosa sistémica significativa.

- inversión o marcada disminución de la onda sistólica
- predominio diastólico
- episodios de flujo retrógrado
- morfología muy pulsátil
- gran variabilidad con el ciclo cardíaco

En términos prácticos:

S < D
 S reversa.

Ultrasonographic assessment of venous congestion - VExUS: Medical imaging.

Abstract

Image description: Doppler of the hepatic vein with a monophasic pulsatile pattern with systolic inversion, compatible with elevation of right atrial pressure and with significant systemic venous congestion.

- inversion or marked decrease in the systolic wave.

- Diastolic predominance.

- Retrograde flow episodes.

- Very pulsatile morphology.

- great variability with the cardiac cycle.

In practical terms:

S < D

S reverse.

Abreviaturas

S: sistólica.

D: diastólica.

Información suplementaria

Los materiales suplementarios no han sido declarados.

Agradecimientos

No declarados.

Contribuciones de los autores

Washington Xavier Osorio Chuquitarco: Conceptualización, curación de datos, investigación, visualización, redacción-borrador original.

Todos los autores leyeron y aprobaron la versión final del manuscrito.

Financiamiento

El estudio fue autofinanciado por el autor.

Disponibilidad de datos o materiales

No aplica.

Declaraciones

Aprobación del comité de ética y consentimiento para participar

No requerido para casos clínicos.

Consentimiento para publicación

El autor cuenta con la autorización del paciente para la publicación de las imágenes y del caso clínico.

Conflictos de interés

El autor declara no tener conflictos de interés.

Uso de IA generativa

El autor declara no haber usado IA generativa en este documento.

Información del autor

Washington Xavier Osorio Chuquitarco, Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Central del Ecuador (Quito, 2004). Especialista en Nefrología por la Universidad San Francisco de Quito, (Quito, 2013).

Email: drosoriowhm@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0003-0625-7299>

Referencias

1. Lopez R, Llorente J, Gaibor J, Palacio P. Síndrome bradi-taquicardia en paciente con disfunción tiroidea y Anomalia de Ebstein: Una asociación inusual o una triada mortal. (2025). Actas Médicas (Ecuador), 35(S1), 4. Doi: <https://doi.org/10.61284/251>

DOI: Digital Object Identifier. **PMID:** PubMed Identifier.

Nota del Editor

REV SEN se mantiene neutral respecto de los reclamos jurisdiccionales sobre mapas publicados y afiliaciones institucionales.
