

1107

EN QUE PENSAR CUANDO SE ENCIENDEN LOS ESPACIOS PERIPORTALES

SACHUN Christopher | FOLGADO M. Lara

DE MAJO Marina S | DE LUCA Pablo A.



christophersach96@gmail.com



► OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Ante la visualización del aumento de ecogenicidad de los espacios periportales, reconocer el grupo de patologías que lo pueden generar

Plantearnos los diagnósticos diferenciales asociados a la clínica y hallazgos radiológicos





REVISIÓN DEL TEMA

Más del 80% de la linfa procedente del hígado es drenada por los vasos linfáticos colectores que discurren adyacentes a las venas portales y conductos biliares hacia el hilio hepático

La compresión de estos canales da lugar a una dilatación de los vasos linfáticos perivasculares, lo que se identifica como linfedema perivascular periportal

Los manguitos periportales hiperecogénicos se van a observar como bandas ecogénicas gruesas en el tejido conectivo periportal de la tríada portal





ETIOLOGÍAS



Resultado de la inflamación hepática que se produce en la enfermedad inflamatoria intestinal como consecuencia del paso anómalo de linfocitos desde la mucosa intestinal al sistema portal vía circulación enterohepática

Se puede ver también en casos de enfermedades hepatobiliares y otros procesos como la colangitis esclerosante primaria, pericolangitis, y otras patologías asociadas a la vía biliar.

En pacientes con traumatismo hepático cerrado se puede observar este signo debido a sangre o elevación de la presión venosa

También se puede apreciar en caso de infiltración tumoral linfática de la porta hepática o en pacientes con trasplante hepático.

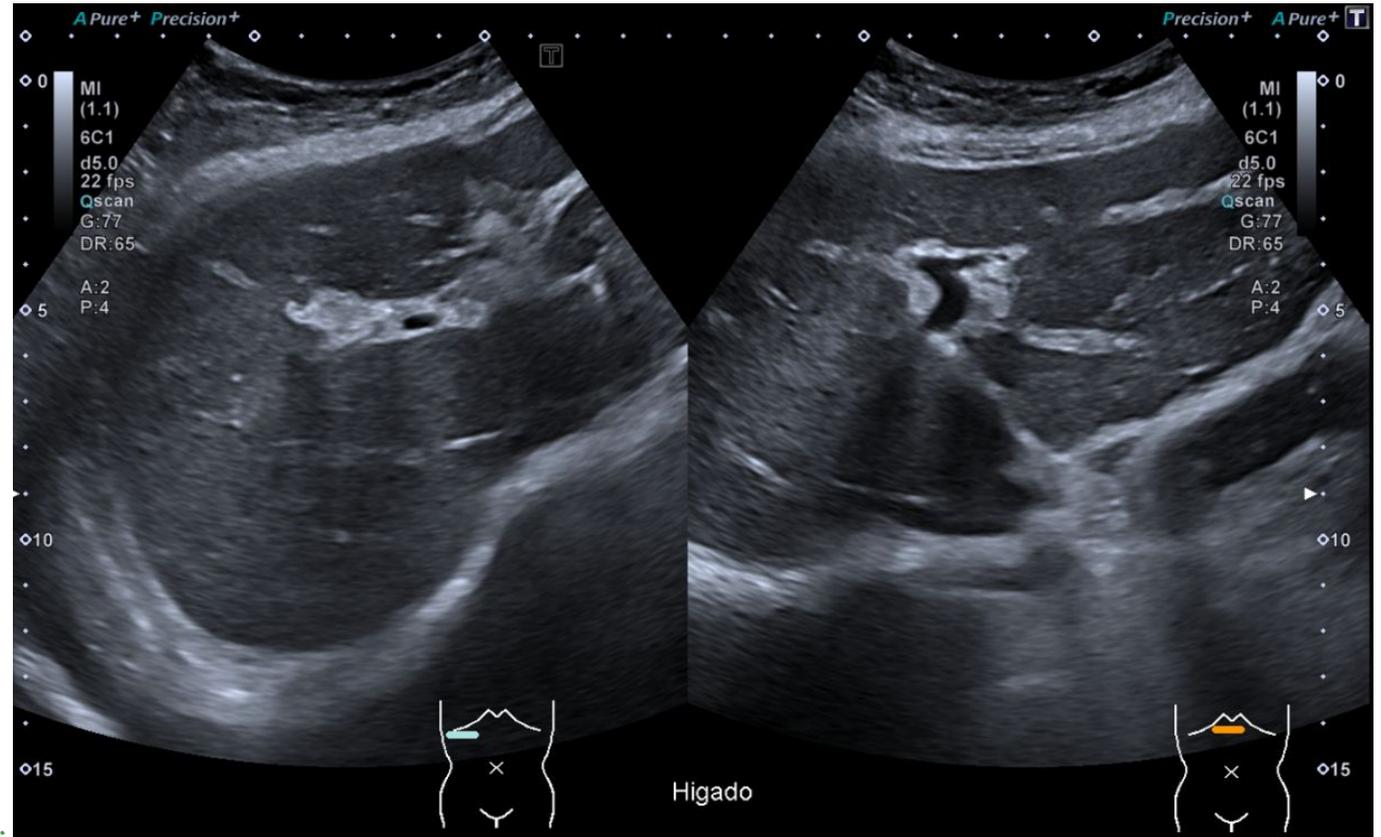




► CASO

Paciente femenina de 82 años

Se hace control ecográfico, con antecedentes de celiacía de reciente diagnóstico. En ambas imágenes se identifican espacios periportales ecogénicos



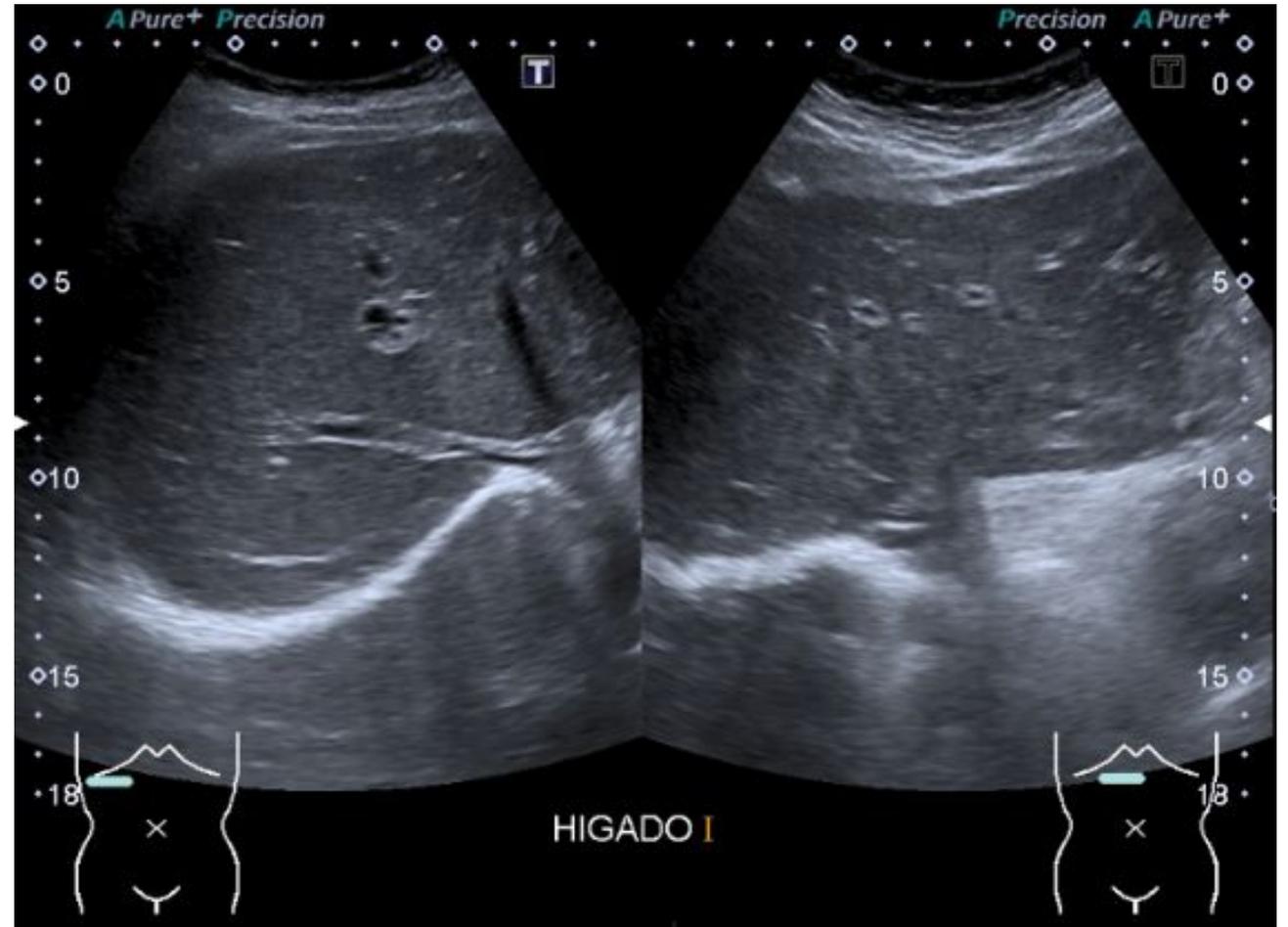


► CASO

Paciente masculino de 49 años de edad

Diagnóstico de hepatitis autoinmune en espera para trasplante hepático

En la imagen se puede observar hiperecogenicidad del manguito periportal junto con otros hallazgos atribuibles al hígado cirrótico como el líquido perihepático, disminución del tamaño de LHD, y bordes irregulares



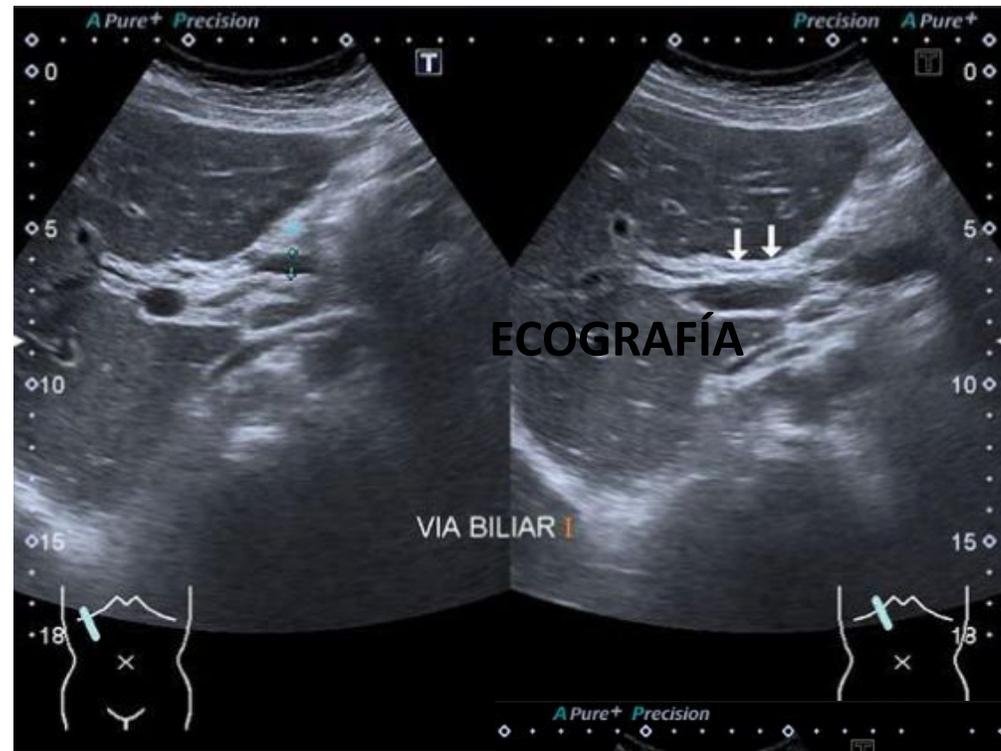


► CASO

Paciente masculino de 56 años de edad

Consulta por dolor abdominal (epigastrio e hipocondrio derecho) asociado a vómitos y náuseas, refiere ictericia y acolia.

Presenta ecogenicidad difusamente disminuida del parénquima hepático, aumento de la ecogenicidad en la triada portal. Vesícula biliar alitiásica, con paredes de espesor aumentado (10 mm).



ECOGRAFÍA

VIA BILIAR I



VESICULA I



► CONCLUSIÓN

- Los hallazgos ecografía pueden ser de utilidad en el diagnóstico de la patología periportal.
- La mayoría de los manguitos hiperecogénicos son frecuentes en pacientes con enfermedad intestinal inflamatoria.
- En muchos casos las características radiológicas resultan poco específicas, pero sin embargo los hallazgos de imagen junto con la información clínica adecuada pueden proporcionar el diagnóstico más probable.





BIBLIOGRAFÍA

- SERAM 2012 Poster S-1509
<https://dx.doi.org/10.1594/seram2012/S-1509>
- Rajendra PK et al. Echo-poor periportal cuffing: Ultrasonographic appearance and significance *Journal of Clinical Ultrasound* 1993
- • Moore KL, Agur A. Fundamentos de anatomia: Con orientacion clinica. 2a ed. Panamericana Editorial; 2003

