



Gastroenterología y Hepatología

www.elsevier.es/gastroenterologia



REVISIÓN

Enfermedades vasculares del hígado. Guías Clínicas de la Sociedad Catalana de Digestología y de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

Marta Martín-Llahí^a, Agustín Albillos^{b,c}, Rafael Bañares^{c,d}, Annalisa Berzigotti^e, M. Ángeles García-Criado^f, Joan Genescà^{c,g}, Virginia Hernández-Gea^{c,h}, Elba Llop-Herrera^{c,i}, Helena Masnou-Ridaura^{c,j}, José Mateo^k, Carmen A. Navascués^l, Ángela Puente^m, Marta Romero-Gutiérrezⁿ, Macarena Simón-Talero^{c,g}, Luis Téllez^{b,c}, Fanny Turon^{c,j}, Cándido Villanueva^{c,o}, Roberto Zarrabeitia^p y Juan Carlos García-Pagán^{c,h,*}

^a Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí, Barcelona, España

^b Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Universidad de Alcalá, Madrid, España

^c Centro de Investigación Biomédica en Enfermedades Hepáticas y Digestivas, CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, España

^d Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid, España

^e Hepatology, UVCM, Inselspital, Berna, Suiza

^f Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Clínic, Barcelona, España

^g Hepatología, Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Vall d'Hebron, VHIR, Barcelona, España

^h Laboratorio de Hemodinámica Hepática, Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, IDIBAPS, Barcelona, España

ⁱ Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España

^j Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona, España

^k Unidad de Hemostasia y Servicio de Hematología, Hospital de Sant Pau, Barcelona, España

^l Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España

^m Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander, España

ⁿ Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo, España

^o Servicio de Patología Digestiva, Hospital de Sant Pau, Barcelona, España

^p Unidad HHT, Hospital Sierrallana, Torrelavega, Cantabria, España

Recibido el 13 de marzo de 2017; aceptado el 29 de marzo de 2017

PALABRAS CLAVE

Enfermedades vasculares hepáticas;

Resumen Las enfermedades vasculares hepáticas, a pesar de su relativamente baja prevalencia, representan un problema de salud importante en el campo de las enfermedades hepáticas. Una característica común a muchas de estas enfermedades es que pueden causar hipertensión

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: jcgarcia@clinic.ub.es (J.C. García-Pagán).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.gastrohep.2017.03.011>

0210-5705/© 2017 Elsevier España, S.L.U., AEEH y AEG. Todos los derechos reservados.

Síndrome de Budd-Chiari;
Trombosis portal;
Hipertensión portal idiopática;
Síndrome de obstrucción sinusoidal;
Telangiectasia hemorrágica hereditaria;
Fistulas arterioportales

KEYWORDS

Vascular diseases of the liver;
Budd-Chiari syndrome;
Portal vein thrombosis;
Idiopathic portal hypertension;
Sinusoidal obstruction syndrome;
Hereditary haemorrhagic telangiectasia;
Arterioportal fistulas

portal, con la elevada morbimortalidad que ello conlleva. Con frecuencia estas enfermedades se diagnostican en pacientes jóvenes y el retraso en su diagnóstico y/o un tratamiento inadecuado pueden reducir de forma importante la esperanza de vida.

El presente artículo revisa la evidencia actual en el síndrome de Budd-Chiari, la trombosis venosa portal en pacientes no cirróticos, la hipertensión portal idiopática, el síndrome de obstrucción sinusoidal, las malformaciones vasculares hepáticas en la telangiectasia hemorrágica hereditaria, la trombosis portal en la cirrosis, otras patologías vasculares menos frecuentes como las fístulas arterioportales, así como un apartado sobre el diagnóstico por imagen de las enfermedades vasculares hepáticas y su tratamiento desde el punto de vista hematológico (estudio de la diátesis trombótica y tratamiento anticoagulante). Las recomendaciones se han realizado de acuerdo a los estudios publicados extraídos de Pubmed. La calidad de la evidencia y la intensidad de las recomendaciones fueron graduadas de acuerdo al sistema *Grading of Recommendations Assessment Development and Evaluation* (GRADE). Cuando no existían evidencias suficientes, las recomendaciones se basaron en la opinión del comité que redactó la guía.

© 2017 Elsevier España, S.L.U., AEEH y AEG. Todos los derechos reservados.

Vascular diseases of the liver. Clinical Guidelines from the Catalan Society of Digestology and the Spanish Association for the Study of the Liver

Abstract Despite their relatively low prevalence, vascular diseases of the liver represent a significant health problem in the field of liver disease. A common characteristic shared by many such diseases is their propensity to cause portal hypertension together with increased morbidity and mortality. These diseases are often diagnosed in young patients and their delayed diagnosis and/or inappropriate treatment can greatly reduce life expectancy.

This article reviews the current body of evidence concerning Budd-Chiari syndrome, non-cirrhotic portal vein thrombosis, idiopathic portal hypertension, sinusoidal obstruction syndrome, hepatic vascular malformations in hereditary haemorrhagic telangiectasia, cirrhotic portal vein thrombosis and other rarer vascular diseases including arterioportal fistulas. It also includes a section on the diagnostic imaging of vascular diseases of the liver and their treatment from a haematological standpoint (study of thrombotic diathesis and anticoagulation therapy). All recommendations are based on published studies extracted from PubMed. The quality of evidence and strength of recommendations were rated in accordance with the GRADE system (Grading of Recommendations, Assessment Development and Evaluation). In the absence of sufficient evidence, recommendations were based on the opinion of the committee that produced the guide.

© 2017 Elsevier España, S.L.U., AEEH y AEG. All rights reserved.

Introducción

Las enfermedades vasculares hepáticas, a pesar de su relativamente baja prevalencia (menos de 5/10.000 pacientes), representan un problema de salud importante en el campo de las enfermedades hepáticas. Una característica común a muchas de estas enfermedades es que pueden causar hipertensión portal (HTP), con la elevada morbimortalidad que ello conlleva. Con frecuencia estas enfermedades se diagnostican en pacientes jóvenes, y el retraso en su diagnóstico y/o un tratamiento inadecuado pueden reducir de forma importante la esperanza de vida.

El avance en el conocimiento de estas enfermedades viene dificultado por el número reducido de estudios dirigidos a evaluar su historia natural, fisiopatología o tratamiento. Sin embargo, recientemente ha aumentado el interés por estas enfermedades, como demuestra el

aumento en el número de publicaciones sobre el tema observado en los últimos años.

El presente artículo revisa la evidencia actual en el síndrome de Budd-Chiari, la trombosis venosa portal en pacientes no cirróticos, la HTP idiopática, el síndrome de obstrucción sinusoidal, las malformaciones vasculares hepáticas en la telangiectasia hemorrágica hereditaria, la trombosis portal en la cirrosis, otras patologías vasculares menos frecuentes, como las fístulas arterioportales, así como un apartado sobre el diagnóstico por imagen de las enfermedades vasculares hepáticas y su tratamiento desde el punto de vista hematológico (estudio de la diátesis trombótica y tratamiento anticoagulante). Las recomendaciones se han realizado de acuerdo a los estudios publicados extraídos de Pubmed. La calidad de la evidencia y la intensidad de las recomendaciones fueron graduadas de acuerdo al sistema *Grading of Recommendations Assessment*

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5657988>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5657988>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)