**Los pacientes con enfermedades vasculares hepáticas tienen más riesgo de infectarse y sufrir complicaciones por SARS-CoV-2**

* **Un estudio multicéntrico del CIBEREHD estudia por primera vez la respuesta a la infección de una gran cohorte de pacientes con enfermedades raras del hígado**
* **Cuentan con más posibilidades de ingreso hospitalario tanto en planta convencional (14% frente 7,3%), como en UCI (2% frente al 0,7%) y una mayor mortalidad (4% frente al 1,5%)**
* **Los investigadores piden incluir a los pacientes con estas enfermedades en los grupos de acceso prioritario a la vacuna**

**Madrid/Barcelona, 14 de febrero de 2022.-** Los pacientes con enfermedades vasculares hepáticas tienen un mayor riesgo de infección por SARS-CoV-2 y de sufrir complicaciones, que podrían derivar en ingreso hospitalario y muerte. Así lo demuestra un estudio multicéntrico de varios grupos del CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) pertenecientes a la Red Española de Enfermedades Vasculares Hepáticas (REHEVASC) y que ha sido publicado en *Clinical Gastroenterology and Hepatology.*

La estrecha colaboración entre los hospitales: Clínic y Sant Pau (Barcelona), Puerta de Hierro y Ramón y Cajal (Madrid), Marqués de Valdecilla (Santander) y Beaujon de Francia, coordinados por Anna Baiges y Juan Carlos García-Pagán, ha permitido por primera vez estudiar la respuesta a la infección por coronavirus de una gran cohorte de pacientes con enfermedades hepáticas raras. *“Este trabajo es pionero y trata, por lo tanto, de determinar si los pacientes con enfermedades vasculares del hígado también representan una población vulnerable con mayor riesgo de complicaciones”*, indica Juan Carlos Garcia-Pagán, jefe de grupo del CIBEREHD en el Hospital Clínic

En este estudio se han incluido 968 pacientes con patologías vasculares hepáticas, que fueron seguidos desde el inicio de la pandemia y hasta marzo de 2021; de los cuales 274 sufrían enfermedad vascular portosinusoidal (afectación de los pequeños vasos intrahepáticos), 539 trombosis esplácnicas (atípicas) y 155 con síndrome Budd Chiari (obstrucción parcial o completa del flujo venoso hepático). Todas ellas, tienen en común la presencia de hipertensión no cirrótica y un estado protrombótico subyacente.

De estos 968 pacientes, 138 (el 14%) sufrieron COVID-19 entre marzo de 2020 y marzo de 2021, y de ellos, solo 21 permanecieron completamente asintomáticos durante la infección. Según explica la investigadora del CIBEREHD y primera firmante, Anna Baiges, *“nuestros resultados han puesto de manifiesto que los pacientes con estas enfermedades podrían tener un riesgo más elevado que la población general de infección por SARS-CoV-2, así como más posibilidades de ingreso hospitalario tanto en planta convencional (14% frente 7,3%) como en UCI (2% frente al 0,7%) y una mayor mortalidad (4% frente al 1,5%)”.*

Los investigadores consideran que este estudio *“ayuda a priorizar el acceso de esta población de riesgo a los programas de vacunación”*, porque inicialmente no estaban contemplados como población vulnerable, como sí sucede con factores asociados como la edad avanzada, sexo masculino y comorbilidades como la hipertensión arterial, obesidad, enfermedades cardíacas o diabetes.

**Enlace al artículo de referencia:**

***Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on Vascular Liver Diseases***

Anna Baiges, Eira Cerda, Caroline Amicone, Luis Téllez, Edilmar Alvarado-Tapias, Ángela Puente, Jose Ignacio Fortea, Elba Llop, Filipa Rocha, Lara Orts, Olivia Ros-Fargas, Pamela Vizcarra, Kamal Zekrini, Ould Amara Lounes, Ghiles Touati, Natalia Jiménez, Maria José Serrano, Angels Falgà, Marta Magaz, Pol Olivas, Fabián Betancourt, Valeria Pérez-Campuzano, Fanny Turon, Audrey Payance, Odile Goria, Pierre-Emmanuel Rautou, Virginia Hernández-Gea, Candid Villanueva, Agustín Albillos, Aurélie Plessier, Juan-Carlos García-Pagán. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021 Dec 27;S1542-3565(21)01356-2. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.032. Online ahead of print.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34968728/>

**Sobre el CIBEREHD**

El CIBER (Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, M.P.) depende del Instituto de Salud Carlos III –Ministerio de Ciencia e Innovación– y está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). El CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) tiene como finalidad la promoción y protección de la salud por medio del fomento de la investigación. Esta actividad, cuyo alcance incluye tanto a las investigaciones de carácter básico, como aspectos clínicos y traslacionales, se fundamenta en torno a la temática de enfermedades hepáticas y digestivas con la finalidad de innovar en la prevención de dichas enfermedades y de promover avances científicos y sanitarios relevantes a través de la colaboración de los mejores grupos españoles.