

UTILIDAD DEL PANEL HEPÁTICO AUTOINMUNE EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS AUTOINMUNES

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-29>

Chelech F.¹, Bonilla M.¹, Urzúa A.¹, Covarrubias N.², Simian D.¹, Poniachik J.¹, Hurtado C.² ¹Sección de Gastroenterología; ²Laboratorio de Gastroenterología, Departamento de Medicina, Hospital Clínico de la Universidad de Chile, Santiago, Chile.

INTRODUCCIÓN: Para el diagnóstico de enfermedades hepáticas autoinmunes (EHA) contamos con múltiples herramientas, entre ellas clínica sugerente, parámetros bioquímicos, inmunológicos e histológicos. El panel autoinmune es un inmunoblot que contempla la detección simultánea de anticuerpos contra 9 diferentes antígenos hepáticos (EUROLINE, Euroimmun Alemania), el cual podría orientar al diagnóstico de estas patologías. **OBJETIVO:** Describir la utilidad del panel autoinmune en EHA. **MÉTODOS:** Estudio observacional, descriptivo. Se revisaron todos los paneles autoinmunes realizados en HCUCH entre enero 2020 y agosto 2021. Se revisó la ficha clínica de cada paciente incluyendo: características clínicas, bioquímicas, inmunológicas e histológicas. Se determinó diagnóstico por sospecha clínica (parámetros clínicos, bioquímicos e inmunológicos), diagnóstico sólo a través de panel autoinmune, y diagnóstico según biopsia hepática en casos disponible. **RESULTADOS:** Se revisaron 279 paneles autoinmunes, 101 (36%) resultaron positivos, de los cuales 45 (45%) contaban con antecedentes clínicos completos; 82% mujeres, mediana de edad 58 años (16-79). Las sospechas clínicas incluyeron hepatitis autoinmune (HAI)/colangitis biliar primaria (CBP) en 17 pacientes (38%), HAI en 12 (27%) y CBP en 10 (22%). El diagnóstico de CBP se confirmó por panel autoinmune en 9/10 y 11/17 pacientes con sospecha clínica de CBP y HAI/CBP, respectivamente (Figura 1). **CONCLUSIÓN:** El panel autoinmune resulta ser una herramienta diagnóstica útil ante la sospecha clínica de CBP.

