

UTILIDAD DEL PANEL DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS AUTOINMUNE EN EL DIAGNOSTICO DE COLANGITIS BILIAR PRIMARIA, EN AUSENCIA DE ANTICUERPOS ANTI MITOCONDRIALES M2

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-23>

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

INTRODUCCIÓN: El diagnóstico de Colangitis Biliar Primaria (CBP) se realiza por al menos 2/3 de los siguientes criterios: fosfatasa alcalina elevada, presencia de anticuerpos antimitocondriales (AMA) M2 positivos y biopsia hepática compatible. El panel de enfermedades hepáticas autoinmune es un inmunoblot que detecta, además de los AMA-M2, otros autoanticuerpos, como el Sp100, PML y gp210, los que permitirían realizar el diagnóstico en ausencia de AMA-M2. **OBJETIVO:** Describir la utilidad del panel de enfermedades hepáticas autoinmune en el diagnóstico de CBP, en ausencia de AMA-M2. **MÉTODOS:** Estudio observacional, descriptivo. Se revisaron fichas clínicas y resultados del panel de pacientes con enfermedad hepática colestásica en estudio. Se revisaron los AMA por IFI, los AMA-M2 por ELISA y otros autoanticuerpos presentes en el inmunoblot (EUROLINE, Euroimmun Alemania). **RESULTADOS:** Se revisaron 26 pacientes con colestasia en estudio. De ellos, 7/26 presentaron AMA y AMA-M2 negativos, 6 mujeres, mediana de edad 62 años (rango 51-76). De los 7 pacientes, 2 presentaron Sp100 y 2 gp210 como únicos marcadores y 3 presentaron Sp100 y PML positivos. A 4 pacientes se le realizó biopsia hepática: en 3 pacientes se confirmó el diagnóstico de CBP y en uno de confirmó HAI/CBP. En los 3 pacientes restantes, se confirmó CBP por panel de autoinmunidad quienes actualmente se encuentran en tratamiento. **CONCLUSIÓN:** En esta pequeña serie de casos, el panel de enfermedades hepáticas autoinmunes fue de utilidad apoyando el diagnóstico de CBP, en ausencia de los AMA y AMA-M2.