

#26 - NIVELES SÉRICOS DE ANTICUERPOS CONTRA PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-26>

García A¹, Cheme R², Ramos M³, Fernández S²

¹Escuela de Medicina Luis Razetti/Facultad de Medicina, Caracas, Venezuela ²Hospital Universitario de Caracas/Facultad de Medicina, Caracas, Venezuela ³Instituto Anatómico/Facultad de Medicina., Caracas, Venezuela

Introducción: La fisiopatología de la cirrosis guarda relación con inflamación sistémica. los niveles séricos de anticuerpos contra péptido cíclico citrulinado son considerados marcadores de inflamación sistémica.

Objetivo: determinar los niveles séricos de anticuerpos contra péptido cíclico citrulinado (Anti-PCC), en pacientes con cirrosis hepática.

Métodos: Estudio epidemiológico de tipo corte transversal, descriptivo y comparativo. **Resultados:** La muestra evaluada fueron 15 hombres y 16 mujeres con cirrosis hepática. La edad promedio de la muestra total fue 54 ± 15 años (IC 95 % de 49 a 60 años.) La etiología más frecuente fue el alcohol (26%). El 58% fue Child – Pugh Turcotte B. El 54% presentó MELD menor de 9 puntos. El 54 % presentó fibrosis significativa por APRI. El valor sérico de factor reumatoide fue menor de 8 mg/L. El valor sérico promedio de Anti-PCC, en la muestra total, fue $5,81 \pm 0,72$ UA/mL (IC 95 % de 5,55 a 6,06 UA/mL). No hubo diferencias significativas entre las medias obtenidas en la muestra según sexo; presencia de ascitis, varices periplesplénicas, dilatación portal ($p > 0,05$, prueba t de Student, alfa 0,05); ni entre entre los grupos CPT, MELD y APRI ($p > 0,05$, ANOVA One Way, alfa 0,05). El promedio de Anti-PCC en pacientes con esplenomegalia fue significativamente mayor que en aquellos sin esplenomegalia ($5,87 \pm 0,76$ UA/mL (IC 95 % de 5,55 a 6,06 UA/mL) vs $5,44 \pm 0,09$ ((IC 95 % de 5,31 a 5,56 UA/mL), $p = 0,0111$, prueba t de Student no pareada con corrección de Welch, alfa 0.05).

Conclusión: Se reporta valores séricos de Anti-PCC en pacientes con cirrosis hepática que fueron significativamente mayor que la reportada previamente en población venezolana no cirrótica. Los resultados permitirían soportar las bases para explicar los mecanismos inflamatorios asociado a cirrosis hepática.