

## CONFIRMACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-VIRUS HEPATITIS C POR EL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA: EXPERIENCIA DE UN CENTRO UNIVERSITARIO

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-22>

**Miranda J.**<sup>1</sup>, Covarrubias N.<sup>1</sup>, Tabilo P.<sup>2</sup>, Venegas M.<sup>1</sup>, Hurtado C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Laboratorio de Gastroenterología, Sección de Gastroenterología, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile. <sup>2</sup>Programa de Formación de especialista en Laboratorio Clínico, Universidad de Chile.

**Introducción:** Los anticuerpos anti-VHC reactivos deben ser enviados a confirmación al Instituto de Salud Pública (ISP). En el periodo 2013-2019, el ISP informó una confirmación de 37% para muestras de laboratorios clínicos. **Objetivo:** Determinar el porcentaje de confirmación del ISP de exámenes positivos anti-VHC realizados en el laboratorio de gastroenterología del Hospital Clínico Universidad de Chile. Identificar un valor de corte predictivo para la confirmación del ISP. **Métodos:** Estudio observacional, analítico. Se revisaron los resultados enviados a confirmación al ISP entre enero 2016 y junio 2021. Las determinaciones fueron efectuadas con técnica CMA (Architect, Abbot), se consideraron positivas las muestras con índice S/CO  $\geq 1$ . Se excluyeron las muestras con registro anterior de confirmación. Se realizó estadística descriptiva y analítica (T student y curva ROC). **Resultados:** Se enviaron a confirmar 136 muestras, 59 (43%) resultaron positivas, 57 (42%) negativas y 20 (15%) no concluyentes. De las muestras positivas, 42 correspondieron a hombres, mediana de edad 50 años (rango 23-87). Se observó una diferencia significativa en los índices S/CO entre el grupo confirmado positivo y negativo (promedio 12,8 vs 1,9, respectivamente;  $p < 0,001$ ). El área bajo la curva ROC del índice S/CO fue de 0,998 con un valor de corte óptimo de 4,85 (S: 96,5-E: 98,3). **Conclusión:** Nuestros resultados muestran un bajo porcentaje de confirmación para VHC, similar a lo reportado por el ISP a nivel nacional. Un índice S/CO  $\geq 4,85$  puede ser útil como predictor de confirmación.