

DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE HEPATITIS C, MEDIANTE EL TEST RÁPIDO MONTEBIO HCV EN POBLACIÓN DE ALTO RIESGO DEL HOSPITAL DEL SALVADOR, CHILE.

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-31>

Carvajal A.¹, Salazar L.¹, Valdebenito C.¹, Veloso G.¹, Albán S.², Mezzano G.^{3,4}.

¹Becado Gastroenterología adulto, Universidad de Chile, Santiago, Chile; ²Becada Medicina Interna, Universidad de Chile, Santiago, Chile; ³Unidad Gastroenterología y Trasplante hepático, Hospital del Salvador – Universidad de Chile, Santiago, Chile; ⁴Centro de Enfermedades Digestivas Clínica Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

INTRODUCCIÓN: Existen 71 millones de infectados en el mundo y aproximadamente 4 millones en América Latina. En Chile, se estiman aproximadamente 35-50 mil infectados de los cuales han sido identificados y tratados menos del 10%. **OBJETIVO:** Determinar la prevalencia de anti-HCV en pacientes con alto riesgo de infección, mediante un test rápido para VHC. **MÉTODO:** Estudio transversal y descriptivo, que examinó 502 muestras de sangre capilar de pacientes del Hospital del Salvador, basado en factores de riesgo para Hepatitis C. Se utilizó el test comercial Montebio HCV que reporta una sensibilidad y especificidad del 99%. **RESULTADOS:** Del total de 502 muestras, 52.9% (266) correspondieron a mujeres. La edad promedio fue 51.5 años, el principal factor de riesgo fue ser mayor de 45 años (230 - 45.8%), seguido de ser personal de salud expuesto (34.5% - 173). El 99.4% de los test fueron válidamente realizados. La positividad fue del 0.53% (3). **CONCLUSIÓN:** La implementación de test rápido como pesquisa es una herramienta útil y costo efectivo en población con factores de riesgo. En la población estudiada existe una prevalencia mayor a la reportada en otras series.

Gráfico 1: Factores de riesgo para infección por VHC.

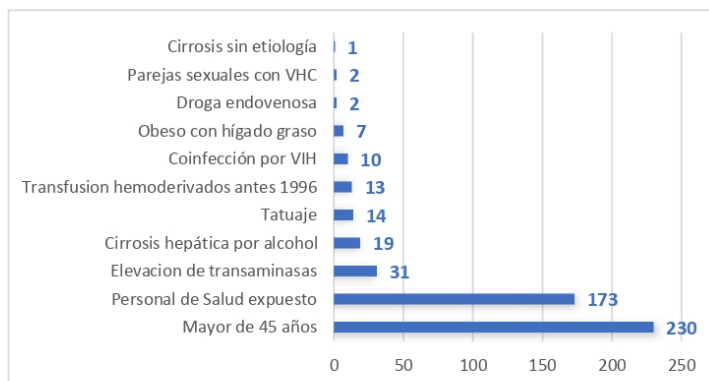


Tabla 1: Resultados positivos distribuidos por sexo, edad y factor de riesgo.

| Factores de riesgo | Resultado | Sexo | Edad | Total |
|--------------------------------------|-----------|------|------|-------|
| Cirrosis hepática por alcohol | Positivo | M | 58 | 1 |
| Mayor de 45 años | Positivo | F | 74 | 1 |
| Transfusión hemoderivados antes 1996 | Positivo | F | 75 | 1 |
| Total general | | | | 3 |