

#26 - PREVALENCIA DE VIRUS DE HEPATITIS B Y C MEDIANTE TAMIZAJE CON TEST RÁPIDO EN UNA COHORTE CHILENA

<https://doi.org/10.46613/congastro2024-026>

Lorena Castro¹, Javier Pérez-Valenzuela¹, Franco Weisser¹, Freddy Siegel², Herman Aguirre³, Marina Becerra⁴, Gonzalo Veloso⁵, Jaime Poniachik⁶, Carlos Valdebenito⁷, Luis Felipe Bustamante⁷, Gonzalo Vizuetta⁸, Juan Rozas⁹, Elizabeth Araya¹⁰, Lilian Isla³, Alejandra Rivera⁴, Rosario Pino⁶, Daniela García⁷, Andrea Martínez⁸, Javiera Achondo¹, Luis Sotillet¹⁰, Daniela Simian⁶, Gabriel Mezzano¹

¹Clínica Universidad de los Andes, ²Hospital de Valdivia, ³Hospital del Salvador, ⁴Clínica Dávila, ⁵Instituto Nacional del Cáncer, ⁶Hospital Clínico Universidad de Chile, ⁷Hospital Hernán Henríquez Aravena, ⁸Hospital Juan Noé, ⁹Complejo asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz, ¹⁰Hospital San José del Carmen.

Introducción: Los virus hepatitis B (VHB) y C (VHC) son una de las principales causas de morbimortalidad a nivel mundial. Su epidemiología en Chile no es completamente conocida, estimándose una prevalencia de 0,034-0,15% para VHB y 0,1-0,19% para VHC. Si bien, en Chile, existe amplia cobertura y disponibilidad de tratamientos antivirales, la principal barrera para lograr la eliminación de estos virus es el desconocimiento de la condición serológica. **Objetivos:** Establecer la prevalencia mediante tamizaje de VHB y VHC en población de riesgo en Chile. **MÉTODOS:** Estudio transversal, multicéntrico, con participación de 10 centros de salud chilenos (7 públicos y 3 privados). Se aplicaron test rápidos VHB/VHC (CTK-BIOTECH) en personas de 18 años o más con al menos 1 factor de riesgo. Se recolectaron datos demográficos y clínicos mediante plataforma REDCap®. El análisis estadístico se realizó con programa Stata 16.0. **Resultados:** Se incluyeron 1.290 pacientes en el análisis, edad promedio 44,6 ± 14,6 años y 62% fueron mujeres. En la figura 1 se describe la frecuencia de sujetos incluidos por centro. Las tres regiones donde se tamizaron más pacientes fueron Región Metropolitana (60,5%), La Araucanía (9,7%) y Los Ríos (9,2%). Los principales factores de riesgo fueron: personal de salud expuesto (36%), obesidad con hígado graso (16,3%), Elevación de transaminasas (14%) y privación de libertad (14%). En la Tabla 1 se muestran las características de los sujetos incluidos en el tamizaje. Del total de test realizados, 3 pacientes presentaron test positivo para VHB y 1 paciente coinfección VHB - VHC, dando seroprevalencia de 0,49% y 0,12% para VHB y VHC, respectivamente. Dos de los pacientes presentaban coinfección con VIH. Se realizó serología, confirmando el diagnóstico de VHB en un paciente y de VHC en otro. **Conclusiones:** En este estudio preliminar, la prevalencia de VHB y VHC en población con factores de riesgo es baja. Se requiere continuar con el reclutamiento de pacientes para identificar en qué población enfocar los esfuerzos del tamizaje y otras medidas preventivas de salud pública.

Figura 1. N° de sujetos enrolados por centro

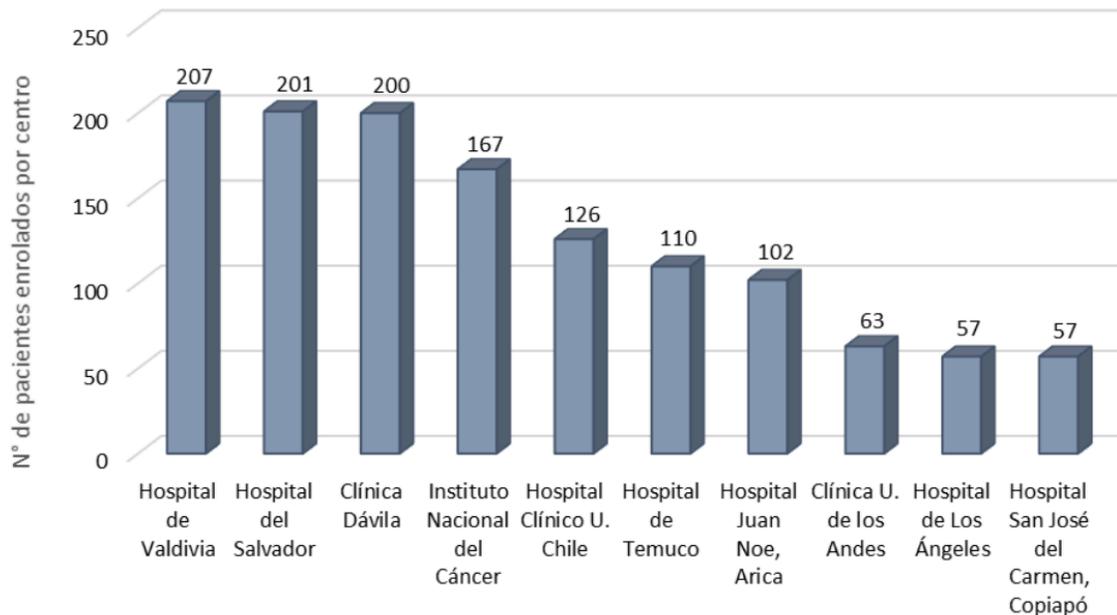


Tabla 1. Caracterización de los sujetos incluidos en el estudio

Edad (media, DE)	Total N = 1.290 (%) 44,6 (14,6)
------------------	---------------------------------------



Sexo	
Femenino	797 (62)
Masculino	486 (38)
No binario	5 (0,4)
Región de residencia	
Arica y Parinacota	102 (7,9)
Tarapacá	1 (0,1)
Antofagasta	3 (0,2)
Atacama	59 (4,6)
Coquimbo	2 (0,2)
Valparaíso	10 (0,8)
Libertador General Bernardo O'Higgins	2 (0,2)
Maule	13 (1,0)
Ñuble	3 (0,2)
Biobío	56 (4,3)
Araucanía	125 (9,7)
Los Ríos	119 (9,2)
Los Lagos	11 (0,8)
Aysén	1 (0,1)
Magallanes y Antártica	2 (0,2)
Metropolitana de Santiago	779 (60,5)
Pertenece a un pueblo originario	133 (11)
Consumo de alcohol	
Si	395 (31)
No	762 (59)
Sin información	133 (10)
Más de 2 copas al día en mujeres y 3 en hombres	64 (5)
Comorbilidades	
Diabetes Mellitus	97 (9)
Hipertensión arterial	247 (22)
Resistencia a la insulina	162 (15)
Hipotiroidismo	108 (10)
Hígado graso	261 (23)
Enfermedad renal crónica	12 (1)
Otra	247 (22)



Factores de riesgo VHB - VHC	464 (36,0)
Personal de Salud expuesto	210 (16,3)
Obesidad con hígado graso	181 (14,0)
Elevación de transaminasas	180 (14,0)
Privación de libertad	70 (5,4)
Donante de productos sanguíneos	59 (4,6)
Coinfección por VIH	56 (4,3)
Conductas sexuales de riesgo	30 (2,3)
Cirrosis hepática alcohólica	25 (1,9)
Embarazada	21 (1,6)
Hombre que tiene sexo con hombres	19 (1,4)
Transfusión de sangre antes de 1996	10 (9,8)
Situación de calle	8 (0,6)
Víctima de violencia sexual	5 (0,4)
Hemodiálisis	4 (0,3)
Parejas sexuales con VHC	4 (0,3)
Donante de productos órganos	1 (0,1)
Hijo de madre con VHC	1 (0,1)
Hijo de inmigrante de regiones de alta prevalencia no vacunado	1 (0,1)
Otro	47 (3,6)
Ninguno	181 (14,0)