

#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

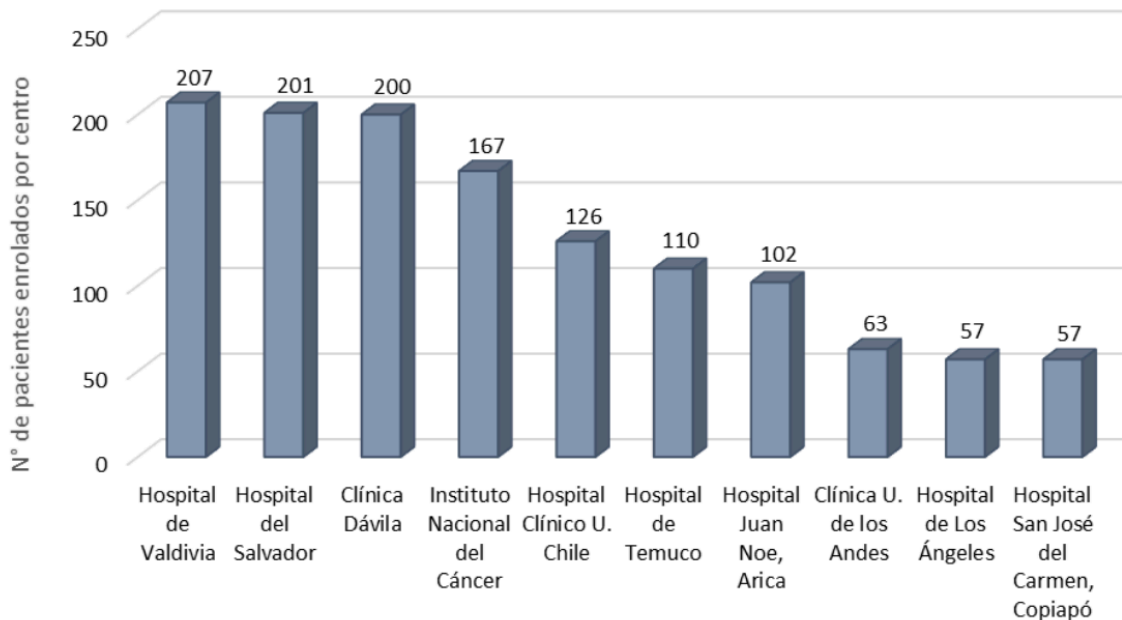


Tabla 1. Caracterización de los sujetos incluidos en el estudio

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| 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) |

