

#145 - SEROPREVALENCIA DE INFECCIÓN POR VIRUS DE HEPATITIS, HIV Y SÍFILIS EN PACIENTES EN HEMODIALISIS. ANALISIS PRELIMINAR

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-145>

GARCIA A¹, Ramos M², Fernandez S³, Marin E², Goodman P², LUNA M², SEQUERA R²

¹Catedra de Fisiología/Escuela Luis Razetti, Caracas, Venezuela ²Lab de Inmunoquímica y ultraestructura toxinológica/Instituto Anatómico José Izquierdo, Caracas, Venezuela ³Servicio Gastroenterología/Hospital Universitario de Caracas, Caracas, Venezuela

Introducción: Se estima que unos 3.000.000 de venezolanos (10,4% de la población) tienen enfermedad renal crónica, de los cuales 21.000 requieren hemodiálisis. La prevalencia actualizada de infección por VIH, Sifilis y virus de hepatitis A, B y C en estos pacientes ha sido poco documentada.

Objetivo: Determinar la prevalencia de infección por VIH, Sifilis y virus de hepatitis A, B y C en pacientes en hemodiálisis.

Métodos: Estudio epidemiológico de tipo corte transversal, descriptivo. Muestra evaluada fue de 1234 pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis, de ambos sexos, residentes de la Gran Caracas. A cada participante se le realizó una historia clínica y se le tomó una muestra sanguínea. La presencia de anticuerpos séricos contra *Treponema pallidum*, HIV-1/HIV-2, VHA Ig M, VHA Ig G, HBsAg, Anti HbC y VHC fueron evaluados por inmunocromatografía de adsorción y las muestras positivas fueron confirmadas por Elisa 4G.

Resultados: De la muestra total evaluada 762 (61,75 %) fueron hombres y 472 (38,25 %) mujeres. La edad promedio de la muestra total fue 53,61 ± 14,47 años (IC 95 % de 52,80 a 54,42 años). El porcentaje de serologías positivas fueron: HIV 4,13% (n = 51), sifilis 5,02 % (N= 62), VHA IgM 1,46% (n = 18), VHA Ig G 23,74% (n = 293); HBsAg 0,97% (n=12), anti-HbC 1,22% (n = 15) y Anti VHC 30,88% (N=381). El 62,2 % de los seropositivos para VHC fueron hombres.

Conclusión: Se muestra la prevalencia actualizada de infecciones por VIH, sifilis y virus de hepatitis en una muestra poblacional de Venezuela de pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis. Destaca la elevada prevalencia de infección por VHC con predominio en hombres.