



Universidad Veracruzana

Instituto de Salud Pública



**Prevalencia de la Co-infección VIH/SIDA-Hepatitis Viral B/C y
los determinantes sociales en usuarios del CAPASITS del
Hospital “Dr. Luis F. Nachón”, Xalapa, Ver.**

Tesis

Que para obtener el grado de

Maestra en Salud Pública

Área disciplinar

Epidemiología

Presenta:

Diana Elvia Rivera Landa

Directora de tesis:

MSP. Evangelina Montes Villaseñor

Xalapa, Ver., diciembre 2011

Dr. Raúl Arias Lovillo

Rector

Dr. Porfirio Carrillo Castilla

Secretario Académico

Dr. César Ignacio Beristáin Guevara

Director General de Investigaciones

Dr. Alejandro Carlos Cuervo Vera

Director General del Área de Ciencias de la Salud

Dr. Mario Miguel Ojeda Martínez

Director General de la Unidad de Estudios de Posgrado

Mtra. María Cristina Ortiz León

Encargada de la Dirección,

Coordinadora de la Maestría del Instituto de Salud Pública

Jurado

Dr. Benno George Álvaro De Keijzer Fokker

Presidente

Mtra. Cecilia Sofía Cortés Salazar

Secretaria

Dra. Marcela Arrivillaga Quintero

Vocal

Dra. Rebeca García Román

Secretaria Suplente

Dra. Dulce María Cinta Loaiza

Vocal Suplente

Resumen

Objetivo. Determinar la prevalencia de la co-infección VIH/SIDA-VHB/C y los determinantes sociales en salud de las personas usuarias del CAPASITS del Hospital Regional Dr. Luis F. Nachón, y estimar la asociación entre dicha co-infección y los determinantes sociales, específicamente posición social, rezago social y % de población sin derecho-habienencia a los servicios de salud.

Metodología. Se realizó un estudio descriptivo, transversal comparativo y analítico con 145 personas; a cada uno se le realizó prueba rápida para la detección de HBsAg y Ac-VHC y se le aplicó cuestionario en sus tres secciones: características socio-demográficas y clínicas, nivel socioeconómico y encuesta de posición social.

Resultados. La prevalencia de co-infección VIH/SIDA-VHB fue de 4.5% (IC95%: 0.60-8.35), de co-infección VIH/SIDA-HVC fue de 2.1% (IC95%: 0.43-5.93) y de co-infección VIH/SIDA-VHB+VHC fue de 0.8% (IC95% 0.02-4.09). El 82% del total de las personas del estudio, pertenece a la posición social baja. El 71% es originario de localidades con rezago social muy bajo. La posición social baja no se constituyó como factor asociado a la co-infección VIH/SIDA-VHB; tres de las variables que categorizan a la posición social baja se encontraron asociadas: 1) nivel de escolaridad baja, 2) ser desempleados, obreros, campesinos o tener trabajo informal y, 3) nivel de

ingreso mensual menor a 2549 pesos, con OR 1.12 (IC95% 0.20-6.36), OR 2.27 (IC95% 0.26-20.09) y OR 1.25 (IC95% 0.24-6.41), respectivamente. Se encontró que es 16.3 veces más probable que las personas originarias de comunidades con el 100% de población sin derecho-habienencia a los servicios de salud presenten co-infección VIH/SIDA-VHB, que las que son originarias de comunidades con menor porcentaje: RP 16.25 (IC95% 4.11-64.28) y OR 31.5 (IC95% 3.50-283.79).

Conclusiones. El determinar la prevalencia de co-infección VIH/SIDA-VHB/C es de suma importancia para brindar a las personas la oportunidad de acceder a tratamiento adecuado y mejorar su calidad de vida. Por otro lado con los resultados obtenidos se refleja la necesidad de llevar a cabo otras investigaciones con enfoque de determinación social que permitan finalmente llegar a conclusiones más sólidas en la generalidad de la población y así enfocar políticas y acciones de promoción y educación en salud hacia los grupos más vulnerables.