



**“Cobertura vacunal y factores de riesgo a Hepatitis B, en alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad Internacional “Tres Fronteras” de Ciudad del Este, Paraguay (2016)”**

Novak Y<sup>1</sup>, Vera S<sup>1</sup>, De Paula L<sup>1</sup>, Souto JL<sup>1</sup>, Velloso K<sup>1</sup>, Viana PR<sup>1</sup>, Ramos P<sup>2</sup>.

1-Estudiantes del Tercer Año de Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Internacional “Tres Fronteras”. Ciudad del Este. Paraguay

2-Cátedra de Metodología de la Investigación. Facultad de Medicina. Universidad Internacional “Tres Fronteras”. Ciudad del Este. Paraguay

# INTRODUCCIÓN

- La Hepatitis B (HVB) constituye una de las principales causas de enfermedad hepática crónica, cirrosis y carcinoma hepatocelular, transmitida principalmente por contacto sexual, transfusiones sanguíneas y materiales utilizados en tatuajes, piercings, etc.
- El objetivo es describir la cobertura vacunal y los factores de riesgo para HBV en los alumnos del segundo año de la Facultad de Medicina de la Universidad Internacional “Tres Fronteras”, Ciudad del Este, Paraguay (2016).

# MATERIALES Y MÉTODOS

- Estudio descriptivo, transversal, prospectivo. La muestra estuvo constituida por los alumnos del segundo año de medicina. El muestreo fue no probabilístico por conveniencia. El instrumento de recolección de datos fue a través de un cuestionario elaborado por los investigadores, validado, con 20 preguntas cerradas sobre variables sociodemográficas, hábitos personales, comportamiento sexual, y antecedentes de vacunación. Fue garantizada la confidencialidad y anonimato de los participantes.

# RESULTADOS:

- Fueron encuestados 86 estudiantes, edad media 27 años, rango 19 a 55. Fueron hombres 54,7%(47). Los factores de riesgo fueron, compartir materiales de higiene personal (rasurador, tijera o alicata de uña) 46,5%, tatuajes (34.8%), piercings (20.9%), y el contacto con secreciones sin Equipamiento de Protección Individual (EPI) 33.7%. El 50% (43) afirmaron utilizar siempre preservativo en las relaciones sexuales, siendo el 58,9% del sexo masculino. El 41,8% tiene cobertura vacunal completa, 19,8% incompleta y 38,4% no la tiene. El 38,46% de los hombres tienen cobertura vacunal completa, 23,08% incompleta y 38,46% no posee. El 44,68% de las mujeres tienen cobertura vacunal completa, 17,02% incompleta y 38,29% no están vacunadas

# CONCLUSIÓN

- La prevalencia de alumnos del segundo año de la carrera de medicina expuestos a factores de riesgo para la Hepatitis B es elevada
- En un alto porcentaje en ambos sexos no poseen adecuada cobertura vacunal contra la Hepatitis B.