



**PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A VIH Y  
HEPATITIS VIRALES TIPO B Y C EN USUARIOS DE DROGAS  
INYECTABLES (UDI) ATENDIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO  
ERASMO MEOS Y HOSPITAL MENTAL RUDESINDO  
SOTO, CÚCUTA- COLOMBIA, 2016-2018**

Nelson Cárdenas Henao<sup>1</sup>, Cristian Romero<sup>1</sup>, Gerson Gelvez<sup>1</sup>, Gabriel Alberto Rincon<sup>2</sup>,  
Gloria Blanco S<sup>3</sup>, Claudia Rocío Chía Argote<sup>4</sup>

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, MD Toxicólogo Clínico, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Científico, MD Psiquiatra, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
4. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

**Introducción** Las infecciones como HC, HB y el VIH son grandes problemas de salud pública por su forma de contagio, esto hace a los UDI un grupo de riesgo en vista de determinadas conductas. **Objetivo.** Establecer la prevalencia y conductas de riesgo asociados a la HB, HC y VIH en consumidores de drogas inyectables en el Hospital Universitario Erasmo Meoz y Hospital Universitario Rudesindo Soto. **Metodología** Es un estudio no aleatorizado de tipo observacional descriptivo con un componente transversal no participativo, que incluyó 121 UDI entre 18 y 55 años, identificados mediante revisión de historias clínicas de pacientes atendidos en los centros de salud mencionados en la ciudad de Cúcuta-Colombia durante el periodo 2016-2017 y un componente participativo consistente en encuestado directo de forma prospectiva durante el periodo febrero-julio del 2018. **Resultados** Se encontró que entre los participantes el 90.9% de los UDI eran hombres, con una edad promedio de 25 años. El VIH, HB y HC tienen una prevalencia de 17.36%, 4.96% y 41.32% respectivamente; el 4.1% eran hombres que admitieron haber tenido relaciones homosexuales; el 54.2% han tenido relaciones con trabajadoras sexuales en el último año, el 79.1% manifestaron tener manejo inadecuado de jeringas entre ellas un 29.2% compartieron jeringas, el 41.7% de los participantes se ha realizado tatuajes “caseros” en alguna ocasión y el principal motivo de inicio de consumo fue referido como la insistencia de amigos consumidores, el 48% presenta un patrón de consumo diario único, mientras que el 34% refiere inyectarse múltiples veces al día, se observó que a medida que aumenta la frecuencia de inyección, o la antigüedad





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

de consumo, aumenta directamente la presencia de VIH, HC. **Conclusiones.** Se identificó una alta prevalencia del consumo de heroína intravenosa con predominio del sexo masculino, y una alta frecuencia de inyección en su mayoría diaria, población en la cual un 51% está afectado por alguna enfermedad infecciosa, individualmente por prevalencias de 17.36% para VIH, 4.96% para HB y 41.32% para HC, asociado a un alto porcentaje de conductas de riesgo.

