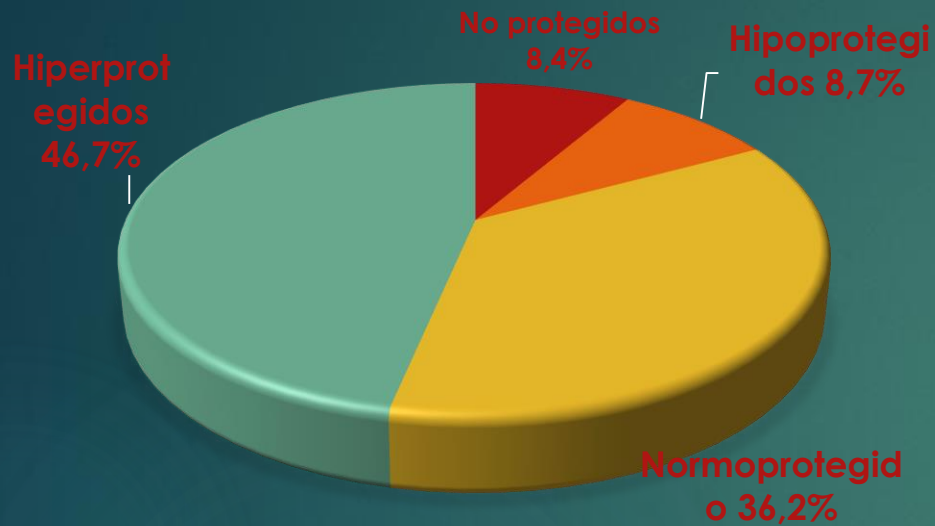


Respuesta inmunoprotectora al virus de la Hepatitis B en trabajadores del servicio de hemodiálisis

AUTORES: Pedro Luis Hechavarria Galán ¹¹¹ hechavarriagalanpedroluis@gmail.com
 Mayra Gilart Domínguez ⁴ sumalab@informed.sld.cu



El virus de la hepatitis B es el principal agente infeccioso asociado al riesgo ocupacional en los trabajadores de la salud. Se realizó un estudio descriptivo y transversal para determinar la seroprotección contra el virus de la hepatitis B en los trabajadores de los servicios de hemodiálisis, de la provincia Santiago de Cuba entre junio 2016 y enero de 2018. El universo estuvo constituido por 287 trabajadores que constituyeron la muestra, a los que se le realizó extracción de sangre por punción venosa. Las muestras se transportaron hacia el Laboratorio Provincial de Higiene Epidemiología y Microbiología donde fueron procesadas mediante técnicas serológicas. Se aplicaron como medidas de resumen las frecuencias absolutas, relativas.

Según la respuesta inmunológica predominaron los trabajadores hiperprotegidos con el 46,7%, seguida de los normoprotegidos con un 36,2%, los no protegidos e hipoprotegidos representaron la minoría. Predominó el sexo femenino que tuvo mejor protección que el masculino. El mayor porcentaje de trabajadores estuvo vacunado 93,7% y solo el 13,9% sufrieron accidentes. A los trabajadores no les fue analizado su estado inmunológico posterior a la vacunación, por lo que nuestro estudio expone por vez primera los niveles de anticuerpos frente al antígeno de superficie del virus de la hepatitis B en los trabajadores de los servicios de hemodiálisis.

sexo	No protegido		Hipoprotegido		Normoprotegido		Hiperprotegido	
Femenino	17	8%	16	7%	77	35%	107	49%
Masculino	7	10%	9	13%	27	38%	27	38%
Total	24	8.4 %	25	8.7	104	36.2%	134	46.7 %

Palabras claves: Hepatitis Normoprotegidos Hipoprotegidos Hemodiálisis