

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD POSTGRADO
Escuela de Maestria



**PREVALENCIA DE HEPATITIS B EN DONANTES DE BANCO DE
SANGRE DEL HOSPITAL II ESSALUD CAJAMARCA, 2009 - 2013**

Tesis para optar el Grado Académico de Maestro de MAESTRO EN TECNOLOGÍA MÉDICA CON
MENCIÓN EN HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Elaborado por :

RUIZ SANCHEZ ROCIO DEL PILAR

TRUJILLO

2017

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo general, determinar la prevalencia de Hepatitis B en Donantes de Banco de Sangre del Hospital II EsSalud Cajamarca, 2009 al 2013. Es una investigación de tipo básica y diseño Descriptivo y se tuvo como población a 2062 donantes de que acudieron al Hospital II EsSalud Cajamarca, 2009 al 2013., se utilizó el muestreo probabilístico estratificado para determinar la muestra de 324 unidades de estudios. Los resultados indican que la prevalencia de la Hepatitis B en los donantes al Banco de Sangre del Hospital II Essalud Cajamarca desde el año 2009 al 2013, es decir la proporción de donantes que resultaron reactivo para HbsAg y Core Total durante el periodo indicado, se encontró una prevalencia de HbsAg de 0,62% y con Core Total de 6,17%. Así mismo el grupo de edades de 18-24 años el 100% están aptos para donar, del grupo de 25-29 años el 93,51% están aptos y el 1,30% presenta HbsAg reactivo y el 5,19% Core total reactivo; del grupo 30-39 años el 85,19% están aptos para donar y el 1,23% tuvo resultado de HbsAg reactivo y el 13,58% presento Core Total reactivo y según el sexo es reactivo a HsbAg el 0,89% que son de sexo masculino y 0% de sexo femenino y reactivo a Core Total el 8,48% de sexo masculino y el 1% de femenino, teniendo mayor incidencia el sexo masculino. Así mismo la prevalencia de hepatitis B según tipo de donante voluntario el 100% están aptos para donar, de los donantes Autologos el 100% están aptos; de los donantes de Reposición que son en su mayoría el 92,31% están aptos, el 0,70% presenta HbsAg reactivo y el 6,99 Core Total reactivo.

No existen donantes remunerados.