

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela de Tecnología Médica - Laboratorio Clínico



**Prevalencia del antígeno Core y confección con sífilis en donantes de sangre
del Hospital PNP del Perú Luis N. Sáenz - 2015**

Tesis para optar el Título Segunda Especialidad Profesional de Segunda especialidad en Tecnología Médica:
Inmunohematología y Banco de Sangre

Elaborado por :

GUTIERREZ GUERRERO EDWIN VLADIMIR

LIMA

2017

Resumen

Con el presente estudio se demuestra la prevalencia del Anti- Core y Confección con Sífilis en los donantes de sangre durante el periodo enero a marzo 2015 en el servicio de banco de sangre del Hospital Nacional PNP. "Luis N. Sáenz". Para ello, se realizó un estudio Descriptivo de corte transversal. La población de estudio estuvo conformada por 1.200 donantes de sangre a los cuales se les realizó el tamizaje para los siete (07) marcadores serológicos, resultaron 70 donantes reactivos a los diferentes marcadores serológicos. La prevalencia de Anti Core fue de 4.0%, sífilis el 1.25% y HCV de 0.58 Para la prevalencia de confección se tomó como población los 70 donantes de sangre con resultado reactivo, presentando reactividad simultánea con Anti core; con Sífilis 0.42 %, con HTLV 0.17 % y con HCV, HIV, HBsAg y Chagas 0.08 %. En conclusión, se logró describir claramente las características generales de la población con tamizaje para Anti-core y confección con Sífilis. Es importante conocer este tipo de estudio con el fin de fortalecer los procesos de selección de donantes de sangre y demostrar que la reactividad simultánea no es un proceso aislado en el banco de sangre