

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGIA
MEDICA



**Estimación de la prevalencia de gestantes HTLV I/II
seroreactivas a partir de la seroprevalencia del HTLV I/II
en donantes de sangre en el Instituto Nacional Materno
Perinatal 2015.**

Tesis para obtener el Título Segunda Especialidad Profesional En Tecnología
Médica Con Mención En Hemoterapia Y Banco De Sangre

Autor

Turalva Gutarra, Juan Jose

Lima – Perú
2018

ABSTRACT

El Objetivo del trabajo fue la ?Estimación de la prevalencia de gestantes HTLV I/II seroreactivas a partir de la seroprevalencia del HTLV I/II en donantes de sangre del Instituto Nacional Materno perinatal 2015?. Se incluyó en el estudio a todos los donantes de sangre, durante en el período comprendido de Enero hasta Diciembre del 2015, siendo 2,983 la población de donantes, de los cuales el 71.81% (2,142) correspondía a donantes varones y 28.19% (841) a donantes mujeres. Para ello se empleó el Método de estudio retrospectivo, no experimental y de corte transversal, se usó como instrumentos de recolección de datos, las fichas de selección de donantes y el libro de registro de donantes de sangre aprobado por PRONAHEBAS. Los resultados obtenidos, se le aplicó el Programa Microsoft Excel y el estadístico SPSS versión 20.0, se elaboró cuadros y gráficos de frecuencias y porcentajes. Resultados: Se encontró seroprevalencia del 1.24 % de HTLV I/II en los donantes sangre y la estimación de gestantes HTLV I/II seroreactivas, usando la razón gestantes/donantes de 2.3, fue de 2.85%. Conclusiones: Se confirmó seroprevalencia alta de HTLV I/II en donantes de sangre del Instituto Nacional Materno Perinatal, del mismo modo la alta prevalencia de gestantes HTLV I/II seroreactivas, compatibles con el patrón endémico y finalmente; es Recomendable, el tamizaje serológico en las gestantes y adoptar medidas preventivas para reducir las cifras de prevalencia y el riesgo de transmisión vertical por lactancia materna.