

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGIA

MEDICA



**Valores referenciales de la velocidad de sedimentación globular (método de Wintrobe) en personal masculino de 18 a 24 años del servicio militar de la Marina de Guerra del Perú, Callao-2016**

Tesis para obtener el Título Segunda Especialidad Profesional En Tecnología Médica Con Mención En Hematología

**Autor**

Cuya Perez De Rodriguez, Juanita Amelia

Lima – Perú  
2018



## ABSTRACT

Las pruebas hematológicas en el laboratorio clínico tienen un valor importante dentro del diagnóstico, tratamiento, seguimiento y evolución de los pacientes hasta su mejoría, siendo para cada análisis un valor referencial establecido por sexo, edad y lugar de origen. Debido al aspecto clínico de los pacientes es necesario realizar estudios que establezcan valores referenciales para la población de nuestro país y lograr un diagnóstico del paciente realizado en el momento y lugar determinado. La velocidad de sedimentación es una prueba de apoyo de bajo costo y de fácil implementación utilizado como prueba de diagnóstico, seguimiento y evolución en casos de inflamación, infecciones y determinadas enfermedades oncológicas y autoinmunes. **OBJETIVOS:** Determinar los valores referenciales de la velocidad de sedimentación (VSG) mediante el Método de Wintrobe en la población del personal masculino de 18 a 24 años del Servicio Militar de la Marina de Guerra del Perú, Callao ? 2016. **MATERIALES Y MÉTODOS:** Diseño observacional de tipo descriptivo y corte transversal. Se incluyó 184 varones de 18 a 24 años que se presentaron al Servicio Militar de la Marina de Guerra del Perú, Callao ? 2016. Se utilizó el método de Wintrobe para determinar la VSG; siendo determinado de forma simultánea y pareada. Los datos obtenidos se analizaron en el programa estadístico Stata/MP 13.0. **RESULTADOS:** Los valores referenciales encontrados en la población del personal masculino de 18 a 24 años del Servicio Militar de la Marina de Guerra del Perú, Callao ? 2016 fueron de 2 a 16mm/hr. **CONCLUSIÓN:** Se encontró que la población estudiada (184 varones) del personal masculino de 18 a 24 años que se presentaron al Servicio Militar de la Marina de Guerra del Perú, Callao ? 2016 en el mes de Diciembre, se encuentra dentro de los rangos establecidos internacionalmente y pueden ser usadas bajo la limitación establecida en esta investigación.