

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGIA

MEDICA



**Frecuencia de fenotipos del sistema RH en receptores de
hemocomponentes de sangre del "Hospital Nacional
Daniel Alcides Carrión" Callao-2015**

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

Autor

Anhuaman Caceda, Maria Isabel

Lima – Perú
2018

ABSTRACT

La identificación de fenotipos Rh a receptores y a unidades sanguíneas a transfundir en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión no se realiza de manera rutinaria, corriendo el riesgo de sensibilizar al paciente con un antígeno diferente y los efectos colaterales subsecuentes. La presente investigación tuvo como objetivo determinar la frecuencia de fenotipos del sistema Rh en receptores de hemocomponentes de sangre del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión Callao-2015, se empleó un estudio del tipo descriptivo no experimental de corte Transversal, se aplicó el muestreo no probabilístico por conveniencia seleccionando al total de la población conformada por 486 receptores atendidos entre marzo y abril 2015, recopilando la información en una ficha de observación las cuales fueron procesados mediante la estadística descriptiva, encontrando entre los resultados que, el fenotipo de mayor frecuencia fue C+c+E+e+ presente en 234 receptores, C+c-E-e+ en 58 (12%) receptores, así como el C-c+E+e- en 56 (12%) receptores y el fenotipo de menor frecuencia fue el C+cE+e+ presente en 15 receptores, entre el fenotipo y grupo sanguíneo se encontraron diferencia de frecuencias, así también en el sexo y los grupos étnicos, concluyendo que existe diferencia entre las frecuencias de fenotipos, de ellos el de mayor frecuencia fue C+c+E+e+, por lo que es de mucha necesidad reconocer estos indicadores.