

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**USO RACIONAL DE LOS HEMOCOMPONENTES EN EL
HOSPITAL ANTONIO LORENA DE CUSCO, 2016**

Presentado por: Bachiller David Rolando Rojas Céspedes

Para optar el Título Profesional de MÉDICO CIRUJANO

ASESOR: Dr. Héctor Danilo Villavicencio Muñoz

Cusco - Perú
2017

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar el uso racional de los hemocomponentes en el Hospital Antonio Lorena del Cusco, 2016.

MATERIALES Y METODOS: Estudio de tipo descriptivo que fue realizado en el Hospital Antonio Lorena del Cusco durante el año 2016. Se recolectó la información de las hojas de solicitud transfusional e historias clínicas mediante una ficha de recolección de datos. Se realizó análisis descriptivo, mediante frecuencias absolutas, relativas, tablas de doble y triple entrada.

RESULTADOS: se analizaron 315 fichas de recolecciones de datos donde se vio que los pacientes que recibieron la transfusión de algún hemocomponente en su mayoría fueron de sexo femenino (60%). El grupo etario que recibió la transfusión de algún hemocomponente en su mayoría fueron del grupo etario menor de 11 años (19%) y mayores de 70 años (13%), el principal criterio laboratorio para indicar paquete globular fue un hematocrito menor de 7mg/dl (37.89%) y para la indicación de concentrado de plaquetas fue un recuento de plaquetas menor de 20000 plaquetas por ml.

La profilaxis quirúrgica o pre- operatorio fue el principal motivo de transfusión (21.59%), seguido de la anemia crónica severa (17.14%) y anemia aguda severa (13.03%), la hemorragia (20.32%), seguido de la palidez (9.21%) son las principales manifestaciones clínicas al momento de la transfusión.

El hemocomponente más utilizado en el hospital fue el paquete globular que representó el 72%. Siendo emergencia el servicio que demandó la mayor cantidad de hemocomponentes (19.05%), seguido de medicina (16.83%) y servicio de ginecología – obstetricia (15.87%).

CONCLUSIONES: Hay un alto porcentaje de uso no racional de hemocomponentes, siendo el plasma fresco congelado el hemocomponente que tuvo mayor porcentaje de uso inadecuado.

Palabras clave: uso racional, hemocomponente.