

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



“DIAGNÓSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DEL ÁREA DE FARMACOTECNIA Y ADECUACIÓN A LA NORMA TÉCNICA DEL MINISTERIO DE SALUD PARA LA ELABORACIÓN DE PREPARADOS FARMACÉUTICOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO 2018”

TESIS PRESENTADO POR:

Br. Arango Callañaupa Wilfredo

Br. Peña Santillana Eduardo

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO
FARMACÉUTICO**

ASESORA:

Dra. Carla Del Carpio Jiménez

COASESOR:

Q.F. Denis Amilcar Pérez Chuquimago

CUSCO-PERÚ

2019

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, tuvo como objetivo principal “Diagnosticar el funcionamiento del área de Farmacotecnia y adecuar a la Norma Técnica del Ministerio de Salud para la elaboración de preparados farmacéuticos en el servicio de farmacia del Hospital Regional del Cusco”.

El diseño de la investigación es de tipo descriptivo porque implica observar y describir el funcionamiento del área de Farmacotecnia y prospectiva por que la información se registró según fueron ocurriendo los fenómenos.

Como instrumento de investigación para: El diagnóstico del área de Farmacotecnia fue fichas de observación, la adecuación e implementación de un manual de manipulación el instrumento fue el Manual de Buenas Prácticas de Manufactura, la elaboración e implementación de formatos de recepción, cuarentena, etiquetado, almacenamiento, conservación de las materias primas y material de acondicionamiento se usaron como instrumento la RM_Nº 538-2016/MINSA y el Manual de Buenas Prácticas de Almacenamiento, la actualización del manual de preparados farmacéuticas, Protocolos Operativos Estándar, protocolos de control de calidad microbiológico de ambientes y superficies los instrumentos fueron libros online vía internet y la RM_Nº 538-2016/MINSA, elaborar e implementar un programa computarizado de farmacotecnia se usaron como instrumento guías de elaboración de programas de farmacotecnia, bibliografía especializada online internet y especialistas en el tema y determinar los preparados farmacéuticos más demandados se utilizaron como instrumento registro de preparados farmacéuticos, recetas de prescritas de preparados farmacéuticos y paquete estadístico SPSS versión 17.0 por recomendación.

Conclusión: Se realizó el diagnóstico del área de Farmacotecnia para la adecuación a la norma técnica del ministerio de salud. Se adecuó, elaboró y se actualizó la documentación necesaria para garantizar la seguridad, eficacia y calidad de los preparados farmacéuticos elaborados en el área de Farmacotecnia del Hospital Regional del Cusco, se elaboró e implemento un programa computarizado de farmacotecnia y se determinó los preparados farmacéuticos de mayor demanda, siendo los servicios con mayor porcentaje la unidad de cuidados intensivos con 29.1%, pediatría c con 21.3%, pediatría b con 20.5% y el servicio de dermatología con 10.7% existiendo una demanda creciente de los preparados farmacéuticos en área de Farmacotecnia del Servicio de Farmacia de dicho Hospital.

PALABRAS CLAVE: Farmacotecnia, Preparados Farmacéuticos, Norma técnica (R.M.Nº538-2016/MINSA), programa computarizado farmacotecnia.