



FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE FARMACIA
Y BIOQUÍMICA

PRESCRIPCIÓN Y CONSUMO DE ANTIBIÓTICOS DE RESERVA EN
LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN DE LA CLÍNICA
INTERNACIONAL, ENERO – JUNIO 2014.

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Presentado por:

Br. Abarca Heredia, Mercy Yoseli

Br. Paulino Anglas, Ronald

Asesor:

Dra. Emma Caldas Herrera

Lima – Perú

2015

RESUMEN

Introducción: El uso inadecuado de los antibióticos de reserva tiene como consecuencia la generación de microorganismos resistentes, generando mayor estadía hospitalaria y coste sanitario. **Objetivo:** Determinar la prescripción y consumo de antibióticos de reserva en los servicios de hospitalización de la Clínica Internacional, Enero – Junio del 2014. **Metodología:** Estudio de utilización de medicamentos observacional y retrospectivo en una muestra de 237 pacientes. La información fue recopilada de historias clínicas mediante un formato de recolección de datos. El consumo de antibióticos se expresó en DDD/100 camas - día. **Resultados:** El antibiótico de reserva más prescrito fue Ceftriaxona (66,90%), seguido de Vancomicina (7,93%); siendo los especialistas en Medicina Interna (22,40%) y Cirugía Oncológica (17,60%) los que prescriben en mayor frecuencia este tipo de antibacterianos. Los diagnósticos más frecuentes fueron: Infecciones de vías urinarias (13,50%), celulitis (5,06%) y sepsis (3,80%). En un 43,46% de los diagnósticos se utilizó la Ceftriaxona como profilaxis en cirugía. La selección de los antibióticos de reserva se encuentra acorde a la guía de Tratamiento de Enfermedades Infecciosas 2013 – 2014 OPS - OMS en un 40,69%. Se realizó un 35,17% de interconsultas al servicio de Infectología y se autorizó el uso del 28,62% de los antibióticos prescritos. La solicitud de cultivo fue realizada en un 33% de los pacientes. Finalmente, el antibiótico de reserva de mayor consumo fue Ceftriaxona con 5,98 DDD/100 camas - día. **Conclusión:** La prescripción de antibióticos de reserva se ha dado mayoritariamente sin sustento microbiológico y sin previa autorización por el servicio de Infectología. La Ceftriaxona es el antibiótico de reserva más prescrito y consumido, usado generalmente en profilaxis quirúrgica. Esto refleja la necesidad de la creación de guías clínicas y el cumplimiento de las políticas orientadas al uso racional de antibacterianos.

Palabras clave: Antibióticos de reserva, Estudio de Utilización de Medicamentos, Dosis Diaria Definida.