



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

**“Características de la Prescripción, Disponibilidad y Expendio de  
Antimicrobianos en Farmacias y Boticas del Distrito de Santa Anita - DISA IV  
Lima Este Agosto 2014”**

**TESIS  
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO**

**AUTORES**

**BR. ESPINOZA LEÓN EDITH MIRIAM  
BR. MAZA DELGADO NERIDA YUCETTY**

**ASESORA**

Dra. Emma Caldas Herrera

Lima - Perú

2015

## RESUMEN

**Introducción:** Los antimicrobianos constituyen la base fundamental del tratamiento de las enfermedades infecciosas y su uso inapropiado tanto por el prescriptor (médico), dispensador (químico farmacéutico) o paciente aumenta su resistencia. Además se incrementa el número de medicamentos que dejan de ser eficaces para combatir las enfermedades infecciosas. Las consecuencias del uso inadecuado de antimicrobianos son de tipo clínico, ecológico y económico, uno de los problemas más frecuentes y causantes de la mayor morbimortalidad. **Objetivos:** Determinar las Características de la Prescripción, Disponibilidad y Expendio de antimicrobianos en Farmacias y Boticas del distrito de Santa Anita – DISA IV – Lima Este, Agosto de 2014. **Metodología:** Es un estudio descriptivo y transversal en el cual se utilizaron formularios de atención/expendio con la finalidad de recoger la información necesaria con respecto a los antimicrobianos administrados a los pacientes de acuerdo a su enfermedad. Para su realización se determinó la cantidad de farmacias y boticas del Distrito de Santa Anita DISA IV, Lima - Este, aplicando el estudio en 4 farmacias (5%) y 83 boticas (95%) lo que totalizó una muestra de 87 establecimientos farmacéuticos, a fin de conocer el modo en que se expenden los antimicrobianos en cuanto a su proporción y si han sido expendidos correctamente según la prescripción. Para el análisis estadístico se utilizó el programa SPSS versión 22 y Microsoft Excel 2010. **Resultados:** De los antimicrobianos prescritos el 60% son con Denominación Común Internacional (DCI), el 82% de antimicrobianos pertenecen al Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME), el 82% de antimicrobianos se expendieron completamente. El 88% de antimicrobianos fueron expendidos correctamente según su prescripción médica **Conclusión:** Se determinó que las Características de la Prescripción, Disponibilidad y Expendio de antimicrobianos en Farmacias y Boticas del distrito de Santa Anita – DISA IV Lima Este. Agosto 2014 que el 60% de antimicrobianos son prescritos con Denominación Común Internacional (DCI), el 82% perteneciente al Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales, cuya forma farmacéutica más prescrita fue la oral y expendido completamente.

**Palabras clave:** Antimicrobianos, PNUME