

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

**ESTUDIO DE CONSUMO Y ELABORACIÓN
DE MANUAL DE UTILIZACIÓN RACIONAL
DE ANTIBIÓTICOS DE USO RESTRINGIDO:
VANCOMICINA, LINEZOLID,
IMIPENEM-CILASTATINO, MEROPENEM,
CEFEPIMA, ANFOTERICINA B,
CEFOPERAZONA-SULBACTAM,
ERTAPENEM, COLISTINA Y
PIPERACILINA-TAZOBACTAM**

Práctica Prolongada para Optar al Título de Químico Farmacéutico

DARLEN ALEJANDRA SALINAS HERRERA

MONITORA DE PRÁCTICA: Q.F. LILIANA JORGE

SUPERVISORA DE PRÁCTICA: Q.F. ROSE MARIE MELLADO

2007

Tesis con restricción de acceso en línea, según petición de su autor.

RESUMEN .	1
Texto con restricción . .	3

RESUMEN

El profesional químico farmacéutico está apto para desempeñarse en un amplio campo laboral, ya que posee una rigurosa formación en distintos ámbitos de la ciencia, pudiendo hacerlo tanto en el área pública como privada, así también como entregador de servicio o fiscalizador. Una de las áreas en que puede desempeñarse es en la Farmacia Asistencial, ya sea pública o privada y, dentro de la misma, en distintas subáreas. La práctica prolongada para optar al título de químico farmacéutico se realizó en el Servicio de Farmacia de Clínica Dávila y se dividió en dos etapas:

a) La primera de ellas, estuvo destinada a conocer el quehacer profesional en todo lo que abarca la farmacia propiamente tal, a saber, compras y gestión con proveedores, recepción e ingreso de compras de medicamentos y otros, recepción y dispensación de medicamentos a los servicios, elaboración de papelillos y dosis unitaria, dilución de drogas oncológicas y preparación de nutriciones parenterales y, finalmente, asistencia al comité de farmacia de la clínica.

b) La segunda, se centró en analizar el consumo de antimicrobianos en el período enero-diciembre del año 2006 y elaborar un manual de utilización racional de antibióticos de uso restringido, de acuerdo a los fármacos seleccionados por los infectólogos de la clínica.

El manual de utilización racional de antibióticos de uso restringido abarcó diez agentes antimicrobianos: anfotericina B, cefepima, cefoperazona-sulbactam, colistina, ertapenem, imipenem-cilastatina, linezolid, meropenem, piperacilina-tazobactam y vancomicina. El estudio de consumo y la elaboración del manual, se realizó con el

ESTUDIO DE CONSUMO Y ELABORACIÓN DE MANUAL DE UTILIZACIÓN RACIONAL DE ANTIBIÓTICOS DE USO RESTRINGIDO: VANCOMICINA, LINEZOLID, IMIPENEM-CILASTATINO,

objetivo de entregar información farmacológica a los profesionales de la salud y la posibilidad de generar pautas, a futuro, respecto de una mejor utilización de estos agentes y disminuir la aparición de resistencia bacteriana.

Texto con restricción

Tesis con restricción de acceso en línea, según petición de su autor.