

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

ESTUDIO PROSPECTIVO DE LOS BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSIDAD DE CHILE

PRÁCTICA PROLONGADA PARA OPTAR AL TÍTULO DE QUÍMICO FARMACÉUTICO DE LA
UNIVERSIDAD DE CHILE

VÍCTOR IGNACIO CARES LAY.

SUPERVISOR DE PRÁCTICA: Q.F. MARCELA PEZZANI

MONITOR DE PRÁCTICA: DRA. MARÍA JESÚS VIAL

2005

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

RESUMEN .	1
Texto con restricción . .	3

RESUMEN

Mi Práctica Prolongada en Farmacia Asistencial la realicé en el Hospital Clínico Universidad de Chile (HCUCH), la cual tuvo una duración de siete meses y medio.

Durante el tiempo de permanencia en el Hospital pude conocer por completo el funcionamiento de las distintas secciones del Servicio de Farmacia, participando activamente en todas las tareas que los Químicos Farmacéuticos realizan en ella, de esta manera adquirí nuevas habilidades y conocimientos que me permitirán asumir la Dirección Técnica de cualquier farmacia asistencial del país, optimizando su funcionamiento en beneficio de los pacientes. Gracias a mi práctica pude dimensionar la gran importancia que tiene el Químico Farmacéutico en la atención hospitalaria, tanto de pacientes hospitalizados como ambulatorios.

Como trabajo de mi práctica prolongada realicé un estudio colaborativo entre el Servicio de Farmacia y la Unidad de Microbiología del Servicio de Laboratorio Clínico en la "Determinación de los Beneficios de la Implementación de un Sistema Automatizado de Análisis Microbiológico en el HCUCH", para lo cual diariamente visité a pacientes hospitalizados que ingresaron al estudio, revisé sus fichas médicas y exámenes microbiológicos, obteniendo como resultado que el nuevo sistema de análisis logró una disminución significativa en el tiempo de entrega de los resultados de cultivos positivos y antibiogramas de muestras de orina respecto a lo obtenido con el sistema manual de análisis, sin embargo, en los casos de muestras de sangre y secreciones no se mostró una diferencia importante. A su vez en cuanto al costo del tratamiento antibiótico tampoco se observó una disminución significativa, pero debemos considerar que esta evaluación

ESTUDIO PROSPECTIVO DE LOS BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSIDAD DE

se realizó durante el primer mes de implementación del equipo, por tanto es posible que en futuros estudios se obtengan mejores resultados, a medida que el personal de la unidad de microbiología se adecue al funcionamiento de este nuevo sistema de análisis automatizado.

Texto con restricción

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