

0776490

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANDRÉS BELLO
35613000119193

615.19
N964
2011
c-1



**UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE QUÍMICA Y FARMACIA**

**NOTIFICACIÓN DE SOSPECHA DE REACCIONES
ADVERSAS Y PROBLEMAS RELACIONADOS AL USO DE
MEDICAMENTOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS.**

HOSPITAL CLÍNICO MUTUAL DE SEGURIDAD C.CH.C.

MARÍA PAZ NUÑEZ PINILLA

Seminario para optar al Título de Químico Farmacéutico

**Q.F. JENNY AMADO
Director**


**Q.F. JOSÉ MUÑOZ
Co-Director**



RESUMEN

El Hospital Clínico Mutual de Seguridad (HCMS) es una institución que se encarga de atender a pacientes que han sufrido accidentes laborales, accidentes de trayecto y enfermedades profesionales. Una de las principales causas de ingresos hospitalarios son los accidentes traumáticos, por lo cual los pacientes permanecen largos periodos hospitalizados. El HCMS no cuenta con un Programa de Farmacovigilancia que se preocupe de detectar y prevenir los problemas que presentan los pacientes hospitalizados con respecto a su farmacoterapia. Para poder visualizar esta situación se llevó a cabo un estudio observacional y prospectivo específicamente en el Servicio Médico Quirúrgico 4°Norte y 4°Sur, durante el periodo de Marzo a Septiembre del año 2010.

El presente estudio tiene como objetivo poder notificar todas aquellas sospechas de reacciones adversas, e identificar y cuantificar la presencia de problemas relacionados al uso de medicamentos en pacientes hospitalizados.

A partir de esto se encontró un total de 51 pacientes que presentaron problemas en su farmacoterapia durante la estadía hospitalaria, donde la edad promedio de la población fue de $46,5 \pm 15,2$, predominando mayoritariamente el sexo masculino. Del total encontrado, 16 fueron notificados como sospecha de reacciones adversas a medicamentos (RAM) y 35 son analizados como problemas relacionados al uso de medicamentos (PRM). Las RAM fueron identificadas mediante notificación espontánea y vigilancia activa, siendo esta última el método más utilizado para reportar sospecha de RAM, para luego ser enviada al Centro de Información de Nacional de Medicamentos y Farmacovigilancia en Chile (CENIMEF).

Con la información recopilada de estas notificaciones de RAM, que fueron identificadas y caracterizadas anteriormente, se obtuvo que la manifestación clínica más frecuente fue de tipo dermatológica. Por otra parte en relación al fármaco que presentó mayor cantidad de notificaciones, se encontró que la Vancomicina está asociada a una mayor cantidad de sospecha de RAM.

En el transcurso del estudio se encontró además que 35 pacientes presentaron un total de 43 PRM, donde predominó con un 56% los PRM presentes. Según el "Proyecto Minessota", la mayor cantidad de PRM fueron de Seguridad, y dentro de estos destaca con mayor frecuencia el de tipo **"Interacción medicamentosa y Reacción indeseable"**