

UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéutica
Farmacia Clínica



**ERRORES DE MEDICACIÓN EN ADULTOS MAYORES
HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DE
UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD**

Informe de internado en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica para optar al
Título de Químico Farmacéutico.

Yanira Andrea Ortega Albornoz

Prof. Patrocinador y Director:

Dra. Marcela Jirón Aliste

Co-Director:

QF. Tamara Sandoval Quijada

Santiago, Chile

2016

TABLA DE CONTENIDOS

AGRADECIMIENTOS.....	ii
TABLA DE CONTENIDOS.....	iii
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN.....	1
OBJETIVOS	8
1. Objetivo General	8
2. Objetivos Específicos.....	8
METODOLOGÍA.....	9
1. Tipo de Estudio	9
2. Participantes.....	9
3. Recopilación de Datos.....	10
4. Errores de Medicación.....	10
RESULTADOS	15
1. Caracterización de la Muestra	15

1.2 Caracterización farmacoterapéutica de la muestra.	16
2. Incidencia de los Errores de Medicación.....	17
2.1 Distribución de los EM por etapa del SUM.....	18
2.2 Caracterización de los EM según subtipo en cada etapa SUM.	18
2.3 Caracterización de los medicamentos implicados en los EM.	22
3. Caracterización de la gravedad de los EM.....	23
DISCUSIÓN.....	25
CONCLUSIONES.....	30
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	31
ANEXOS	37
ANEXO N°1 Ficha EM y Codificación.	37

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla N°1: Tipos de errores de medicación. Clasificación de la ASHP: Tipos de errores de medicación.	5
Tabla N°2: Clasificación de errores de medicación según gravedad de acuerdo a NCCMERP	5
Tabla N°3: Caracterización sociodemográfica y mórbida los pacientes incluidos	16
Tabla N°4: Caracterización farmacológica de los pacientes incluidos en el estudio	17
Gráfico N°1: Distribución de los errores de medicación por etapa del sistema de utilización de medicamentos	18
Gráfico N°2: Distribución de medicamentos con errores de medicación por etapa del sistema de utilización de medicamentos	19
Tabla N°5: Subtipos de errores de medicación por etapas del sistema de utilización de medicamentos	21
Tabla N°6: Caracterización de los medicamentos implicados en errores de medicación	22
Tabla N°7: Caracterización de los medicamentos implicados en errores de medicación por etapa del sistema de utilización de medicamentos	23
Gráfico N°3: Distribución errores de medicación según gravedad	24

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Relación entre errores de medicación, eventos adversos a medicamentos y reacciones adversas a medicamentos	4
Figura N°2: Metodología de Trabajo	14