

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



ESTUDIO DE PREVALENCIA DE USO DE MEDICAMENTOS POTENCIALMENTE
INAPROPIADOS EN ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS EN UN HOSPITAL
UNIVERSITARIO DE ALTA COMPLEJIDAD

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

Nicole Díaz Rojas

Prof. Patrocinante y Directora:

Dra. Marcela Jirón Aliste

Codirectora:

QF. Tamara Sandoval Quijada

Santiago

2015

ÍNDICE

	Páginas
RESUMEN.....	VI
ABSTRACT.....	VIII
INTRODUCCIÓN.....	1
OBJETIVOS.....	6
1. General.....	6
2. Específicos.....	6
METODOLOGÍA.....	7
1. Tipo de estudio.....	7
2. Participantes.....	7
3. Recopilación de datos.....	7
4. Protocolo por paciente.....	8
5. Variables del estudio.....	11
6. Medición y análisis de las variables del estudio.....	12
RESULTADOS.....	13
1. Caracterización de la muestra.....	13
1.1. Caracterización sociodemográfica, mórbida y funcional de la muestra.....	13
2. Prevalencia de prescripciones potencialmente inapropiadas.....	16
2.1. Criterios de Beers.....	16
2.2. Criterios STOPP.....	18
3. Evaluación de la carga anticolinérgica.....	20
4. Criterios START.....	22
5. Discrepancias al ingreso y alta.....	23

DISCUSIÓN.....	24
CONCLUSIONES.....	32
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	34
ANEXOS.....	39
1. ANEXO N°1: Ficha de conciliación de la medicación.....	39
2. ANEXO N° 2: Índice de Charlson ajustado por edad.....	41
3. ANEXO N° 3: Criterios de Beers 2012.....	42
4. ANEXO N° 4: Criterios STOPP-START.....	50
5. ANEXO N°5: Anticholinergic Cognitive Burden Scale.....	54
6. ANEXO N°6: Índice de Barthel.....	55
7. ANEXO N°7: Frecuencia de uso de medicamentos durante la hospitalización.....	56
8. ANEXO N°8: Distribución de pacientes según funcionalidad de las ABVD según Índice de Barthel.....	57

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

	Páginas
TABLA N°1: Anticholinergic Cognitive Burden Scale (ACB).....	4
TABLA N°2: Tipos de discrepancias en la conciliación de la medicación.....	10
FIGURA N°1: Flujoograma de la metodología del estudio.....	12
TABLA N°3: Caracterización sociodemográfica, mórbida y funcional de los pacientes incluidos en el estudio.....	15
TABLA N°4: Distribución de pacientes con MPI detectados según criterios de Beers 2012, clasificados por grupo terapéutico, y grado de dependencia al diagnóstico del paciente.	17
TABLA N° 5: Distribución de pacientes por N° de MPI según criterios de Beers 2012.	18
TABLA N° 6: Distribución de pacientes por N° de MPI según criterios STOPP.....	19
TABLA N° 7: Distribución de pacientes con MPI detectados según los criterios STOPP, clasificados por sistemas fisiológicos y grupo terapéutico.....	19
TABLA N°8: Distribución de pacientes según puntaje total de medicamentos con propiedades anticolinérgicas, según escala ACB.....	20
TABLA N°9: Distribución de pacientes con uso de fármacos con actividad anticolinérgica, según escala ACB.....	21
TABLA N°10: Distribución de pacientes con omisiones de prescripción según criterios START.....	22
TABLA N°11: Distribución de prescripciones según tipo de discrepancias encontradas en la conciliación de la medicación.....	23