

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
**Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas**  
**Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéuticas**



**ESTUDIO COMPARATIVO DE CRITERIOS PARA  
EVALUAR LA CALIDAD DE LA PRESCRIPCIÓN EN  
ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS.**

Memoria para optar al Título de Químico Farmacéutico.

**MARIANGEL NATALIA TAPIA PORRAS**

Profesora Patrocinante

Dra. Marcela Jirón Aliste.

Directora

Dra. Marcela Jirón Aliste.

Santiago, Chile  
2014

## ÍNDICE

<b>Introducción</b> .....	1
<b>Objetivos</b> .....	6
General.....	6
Específicos.....	6
<b>Metodología</b> .....	7
Tipo de estudio.....	7
Selección de los pacientes.....	7
Protocolo de recolección de información desde la ficha clínica.....	7
Definiciones utilizadas.....	8
Plan de análisis de datos.....	9
Características comparadas.....	10
<b>Resultados</b> .....	11
Características de los pacientes.....	11
Medicamentos administrados durante la hospitalización.....	13
Presencia de medicamentos potencialmente inapropiados en las prescripciones administradas durante la hospitalización.....	15
Variación en características de la muestra ante la presencia de medicamentos potencialmente inapropiados.....	18
<b>Discusión</b> .....	21
<b>Conclusiones</b> .....	34

<b>Referencias bibliográficas</b> .....	36
<b>Anexos</b> .....	44
Anexo N°1. Glosario de siglas.....	45
Anexo N°2. Criterios Beers 2003.....	46
Anexo N°3. Criterios Beers 2012.....	49
Anexo N°4. Criterios STOPP (Screening Tool of Older Persons' potentially inappropriate Prescriptions).....	57
Anexo N°5. Índice de Barthel.....	59
Anexo N°6. Índice de Lawton.....	60
Anexo N°7. Índice de Comorbilidad de Charlson.....	61
Anexo N°8. Principales comorbilidades presentes en la muestra de adultos mayores.....	62
Anexo N°9. Principales medicamentos recibidos por los pacientes de la muestra durante la hospitalización, según clasificación ATC (Anatómico Terapéutico Químico).....	64
Anexo N°10. Principales medicamentos psicotrópicos recibidos por los pacientes durante la hospitalización.....	66

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográfica, mórbida y funcional de los pacientes en el estudio, según sexo y total.....	12
Tabla 2. Medicamentos y grupos terapéuticos administrados a los pacientes durante la hospitalización en la Unidad Geriátrica de Agudos (UGA), según sexo y total.....	14
Tabla 3. Distribución de pacientes que recibieron al menos un medicamento potencialmente inapropiado, según los Criterios de Beers 2003, 2012 y STOPP (Screening Tool of Older Persons' potentially inappropriate Prescriptions) durante la hospitalización.....	15
Tabla 4. Medicamentos potencialmente inapropiados administrados a pacientes de la muestra durante la hospitalización en la Unidad Geriátrica de Agudos según los Criterios de Beers 2003, 2012 y STOPP (Screening Tool of Older Persons' potentially inappropriate Prescriptions).....	17
Tabla 5. Características de los pacientes en la muestra frente a la presencia o ausencia de medicamentos potencialmente inapropiados según los Criterios de Beers 2002, 2012 y STOPP (Screening Tool of Older Persons' potentially inappropriate Prescriptions), durante la hospitalización.....	20