



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
ESCUELA DE POSTGRADO

EFFECTO DE LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA
SOBRE EL NÚMERO Y GRADO SEVERIDAD DE
EVENTOS ADVERSOS EN PACIENTES EN
TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA EN UN
SERVICIO DE ONCOLOGÍA AMBULATORIA

QF SULAMITA MIRANDA NAM

RESIDENCIA PARA OPTAR AL TÍTULO DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN
FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA

DIRECTORES DE RESIDENCIA

DRA. QF BETZABÉ RUBIO LARA
DRA. MARCELA BERRIOS FLORES

SANTIAGO-CHILE
2015

ÍNDICE DE CONTENIDOS

AGRADECIMIENTOS.....	iii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT.....	xi
INTRODUCCION.....	1
OBJETIVO GENERAL.....	7
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	7
METODOLOGÍA.....	8
CARACTERÍSTICAS DEL LUGAR DE TRABAJO.....	8
1.- DISEÑO DEL ESTUDIO.....	9
2.- CRITERIOS DE SELECCIÓN Y CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	10
3.- DETERMINACIÓN DE ACCIONES EN CADA GRUPO (FIGURA 5).	11
4.- CONFECCIÓN DE HERRAMIENTAS.....	15
5.- DISEÑO DEL MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA.....	19
Recolección de datos del paciente.....	23
Revisión de exámenes de Laboratorio.....	23
Educación terapia de antineoplásica, premedicación y de soporte.....	23
Revisión Farmacoterapia de soporte, premedicación y antineoplásica.....	23
Ajuste Farmacoterapia de soporte de acuerdo a seguimiento telefónico.....	23
6.- INDICADORES DE RESULTADOS.....	25
7.- CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL.....	26
8.- MÉTODOS ESTADÍSTICOS.....	27

RESULTADOS.....	28
1.- RESULTADOS TAMAÑO DE MUESTRA.....	28
2.- FLUJOGRAMA DE PARTICIPANTES.....	28
3.- RESULTADOS DE GRUPOS EVALUADOS.....	29
4. – CARACTERIZACIÓN DE INTERVENCIONES SUGERIDAS A EQUIPO DE SALUD.....	35
5.- ANÁLISIS DEL EFECTO DEL PLAN DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA DISMINUCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS.....	38
DISCUSIÓN.....	42
CONCLUSIONES.....	48
BIBLIOGRAFÍA.....	49
ANEXOS.....	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Detalle del proceso de atención farmacéutica.	4
Figura 2 Esquema general del estudio	9
Figura 3. Esquema de atención en Servicio de Oncología del CALB	13
Figura 4. Esquema de evaluación al grupo control	13
Figura 5. Esquema de evaluación realizado al grupo intervenido.....	14
Figura 6. Esquema de actividades realizadas en cada grupo. El detalle de las acciones del plan de atención farmacéutica se explica más adelante	15
Figura 7. Esquema de actividades que comprende el plan de atención farmacéutica	24
Figura 8. Flujograma de participantes grupo control y grupo intervenido	28
Figura 9. Distribución de sugerencias realizadas al equipo de salud.....	35
Figura 10. Tópicos abordados en refuerzo educativo al paciente	36
Figura 11. Sugerencias no farmacológicas realizadas.....	37
Figura 12. Distribución de sugerencias asociadas al cambio de posología en la terapia de soporte	38

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Actividades contempladas en el plan de atención farmacéutica en la primera y segunda entrevista.....	23
Tabla 2. Medicamentos de soporte y premedicación de pacientes del grupo control y grupo intervenido.....	29
Tabla 3. Medicamentos de soporte y premedicación de pacientes del grupo control y grupo intervenido.....	31
Tabla 4. Distribución de eventos adversos según grado de severidad para primera y segunda evaluación para el grupo control y grupo intervenido.	32
Tabla 5. Distribución de según evento adverso y grado de severidad.....	33
Tabla 6. Agentes terapéuticos sugeridos para incorporar en terapia de soporte	36
Tabla 7. Evaluación del efecto del plan de atención farmacéutica.....	39
Tabla 8. Evaluación del efecto del plan de atención farmacéutica por evento adverso	39
Tabla 9. Evaluación del efecto del plan de atención farmacéutica en la disminución del 50% en el número de eventos adversos	40
Tabla 10. Evaluación del efecto del plan de atención farmacéutica en la disminución del promedio de eventos adversos.	41