



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): SAMUEL APELLIDOS: ALBEAR ROMERO
NOMBRE: (S): MICHEL ANDRÉS APELLIDOS: MONTOYA REYNA

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): ANTONIO JOSÉ APELLIDOS: PALACIO

TITULO DE LA TESIS: FACTORES QUE GENERAN DEVOLUCIONES DE PREPARADOS FARMACÉUTICOS DEL SERVICIO DE PEDIATRÍA PARA LA CENTRAL DE MEZCLAS DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI EN LA CIUDAD DE CALI

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo identificar los factores que generan devolución de los preparados farmacéuticos del servicio de pediatría hacia la central de mezclas del servicio farmacéutico de la Fundación Valle del Lili (SF-FVL). Es un estudio de tipo prospectivo realizado en un periodo de 5 meses, y de tipo descriptivo transversal. Se registrarán el número de mezclas devueltas, las causas o motivos de su devolución, dichas mezclas serán evaluadas para disponer su reutilización o desecho y se propondrán alternativas que ayuden a minimizar las devoluciones y que permitan reducir la cantidad de preparados intravenosos u orales desechados.

Palabras claves: identificación, devoluciones, preparados, farmacéuticos, pediatría, mezclas.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 56 PLANOS: ILUSTRACIONES CD-ROM 1

**FACTORES QUE GENERAN DEVOLUCIONES DE PREPARADOS
FARMACÉUTICOS DEL SERVICIO DE PEDIATRÍA PARA LA CENTRAL DE
MEZCLAS DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI EN LA CIUDAD DE CALI**

**MICHEL ANDRÉS MONTOYA REYNA
SAMUEL ALBEAR ROMERO**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2013**

**FACTORES QUE GENERAN DEVOLUCIONES DE PREPARADOS
FARMACÉUTICOS DEL SERVICIO DE PEDIATRÍA PARA LA CENTRAL DE
MEZCLAS DE LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI EN LA CIUDAD DE CALI**

**MICHEL ANDRÉS MONTOYA REYNA
SAMUEL ALBEAR ROMERO**

**Trabajo de grado presentado como requisito para
optar al título de Tecnólogo en Regencia de Farmacia**

**Director
ANTONIO JOSÉ PALACIO
Economista**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2013**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

HORA: 8:30pm a 8:45pm

FECHA: 22 de Agosto 2013

LUGAR: Universidad Antonio José Camacho Sede Central, Auditorio Azul

JURADOS:

CRISTIAN VASQUEZ

LEGBAR EDDY BONILLA

LUZ ANGELA MACHADO

TITULO DE LA TESIS: FACTORES QUE GENERAN DEVOLUCIONES DE PREPARADOS FARMACEUTICOS DEL SERVICIO DE PEDIATRIA PARA LA CENTRAL DE MEZCLAS DE LA FUNDACIÓN VALE DL LILI EN LA CIUDAD DE CALI.

DIRECTOR: ANTONIO JOSÉ PALACIO.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES

NOMBRE	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
ALBEAR ROMERO SAMUEL	1481885	4.5	CUATRO. CINCO
MONTOYA REINA MICHEL ANDRES	1481924	4.5	CUATRO. CINCO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:

CRISTIAN ALBERTO VASQUEZ
CC: 73185893

LEGBAR EDDY-BONILLA
CC: 16783049

LUZ ANGELA MACHADO
CC: 31971350

Vo. Bo.

Edwin Mauricio Millán Hernández
Director Área de Salud
Facultad de Educación a Distancia y Virtual

A Dios, por su fidelidad y darnos la fuerza para permitirnos culminar esta etapa de nuestras vidas y lograr nuestros objetivos.

A nuestras familias, por brindarnos su amor incondicional, la fortaleza, el ánimo y la inspiración.

A nuestros amigos y compañeros de camino, por su constancia, solidaridad y paciencia.

SAMUEL – MICHEL ANDRÉS

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. EL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 SELECCIÓN DEL PROBLEMA	15
1.3 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.5 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.6 JUSTIFICACIÓN	17
1.7 OBJETIVOS	19
1.7.1 Objetivo general	19
1.7.2 Objetivos específicos	19
2. MARCO REFERENCIAL	20
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	20
2.2 MARCO CONTEXTUAL	23
2.3 MARCO TEÓRICO	28
2.3.1 Nutrición parenteral	29
2.3.2 Adecuación y ajuste de medicamentos	30
2.3.3 Mezclas oncológicas	30
2.3.4 Sistema de distribución de medicamentos en dosis unitaria	30
2.3.5 Unidad de mezclas intravenosas (UMIV)	31

2.4 MARCO LEGAL	32
3. METODOLOGÍA	35
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	35
3.2 UNIDAD DE ANÁLISIS	35
3.3 CRITERIOS DE SELECCIÓN	35
3.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	35
3.5 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	36
3.6 DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO	36
3.7 PROCEDIMIENTO	37
4. RESULTADOS Y ANALISIS	39
4.1 CAUSALES DE DEVOLUCIÓN DE MEDICAMENTOS PREPARADOS	39
4.1.1 Cantidad de preparados dispensados y devueltos desde pediatría	39
4.1.2 Devoluciones registradas en el trimestre enero-marzo del 2013	40
4.1.3 Factores que inciden en la devolución de preparados	42
4.2 CLASIFICACIÓN DE LAS DEVOLUCIONES DE PREPARADOS	44
4.2.1 Clasificación de preparados por grupo terapéutico	44
4.3 REUTILIZACIÓN Y DESECHO DE LOS PREPARADOS	46
4.3.1 Reutilización y desecho de preparados	46
5. CONCLUSIONES	48
6. RECOMENDACIONES	49

BIBLIOGRAFÍA

50

ANEXOS

54