

## Índice de contenidos

INTRODUCCIÓN .....	1
OBJETIVOS .....	6
1 Objetivo general .....	6
2 Objetivos específicos .....	6
METODOLOGÍA .....	7
1 Determinación de costos actuales .....	7
2 Determinación de costos estimados .....	9
2.1 Costo estimado de elaboración .....	9
2.2 Costo estimado de implementación .....	12
3 Tiempo de recuperación del costo de implementación .....	13
RESULTADOS .....	14
1 Análisis de costos para la elaboración de nutrición parenteral .....	14
2 Análisis de costos para la elaboración de preparados citotóxicos .....	19
3 Análisis de costos para el fraccionamiento de medicamentos .....	25
inyectables	
4 Análisis de costos para la elaboración de preparados magistrales .....	29
no estériles	
5 Costo estimado de implementación de áreas de elaboración .....	31
6 Tiempo de recuperación del costo de implementación .....	33
DISCUSIÓN .....	35
CONCLUSIÓN .....	45
BIBLIOGRAFÍA .....	46

## Índice de tablas y figuras

### Tablas

		Página
Tabla 1:	Valor de las nutriciones parenterales elaboradas por la empresa externa para el año 2015	15
Tabla 2:	Costo actual de las nutriciones parenterales para el período de muestra	15
Tabla 3:	Dotación de personal para la elaboración de nutrición parenteral	17
Tabla 4:	Costo actual de los preparados citotóxicos para el período de muestra	20
Tabla 5:	Composición del costo de materia prima para los preparados citotóxicos	21
Tabla 6:	Cantidad de preparaciones mensuales según el tipo de preparado citotóxico	22
Tabla 7:	Dotación de personal para la elaboración de preparados citotóxicos	23
Tabla 8:	Costo de implementación de áreas biolimpias	32
Tabla 9:	Detalle del costo de implementación del área no estéril	33
Tabla 10:	Costo de implementación y ahorro/sobrecosto mensual para los preparados	33
Tabla 11:	Tiempo de recuperación del costo de implementación	34

## Figuras

Página

Figura 1:	Organigrama del Hospital Clínico San Borja Arriarán al año 2015	3
Figura 2:	Categorías utilizadas para el cálculo del costo estimado de elaboración	9
Figura 3:	Costo actual de la adquisición de nutrición parenteral en el período agosto-2014 a julio-2015	14
Figura 4:	Composición costo estimado elaboración de nutrición parenteral	18
Figura 5:	Comparación de costos para la elaboración de nutrición parenteral	18
Figura 6:	Costo actual de la adquisición de preparados citotóxicos en el período marzo-2015 a julio-2015	19
Figura 7:	Composición del costo estimado para la elaboración de preparados citotóxicos	24
Figura 8:	Comparación de costos para la elaboración de preparados citotóxicos	25
Figura 9:	Costo actual del fraccionamiento de inyectables en el período agosto-2014 a julio-2015	26
Figura 10:	Composición del costo estimado para el fraccionamiento de inyectables	28
Figura 11:	Comparación de costos para el fraccionamiento de inyectables	28
Figura 12:	Costo actual de la adquisición de preparados magistrales no estériles en el período agosto-2014 a julio-2015	29
Figura 13:	Comparación de costos para la elaboración de preparados magistrales no estériles	31