



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

FACULTAD DE MEDICINA "Dr. Aurelio Melean"
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



Tesis
Med.
B4231
2011

CONTENIDO

LISTA DE TABLAS

LISTA DE FIGURAS

ABREVIATURAS

AGRADECIMIE

1 INTRODUCCION

IMPACTO DE LA SUPLEMENTACION DE LA VITAMINA A CON MEGADOSIS EN NIÑOS INTERNADOS EN EL HOSPITAL DEL NIÑO

MANUEL ASCENCIO VILLARROEL

RESIDENCIA MEDICA EN PEDIATRIA

[Signature]
Dra. María Nancy Verduguez Sandagorda
MEDICO PEDIATRA
MP N - 705
Hospital del Niño "Manuel Ascencio Villarroel"



Autor: Dr. Haldrin Antonio Bejarano Forqueras

Medico Residente de 2º Año

Tutor: Dra Nancy Verduguez Sandagorda

Medico Pediatra

Febrero 2011
Cochabamba- Bolivia

[Signature]
Dra. Cynthia Claros Anispe
MP C - 1076
Hospital del Niño
"Manuel Ascencio Villarroel"

1.8 EFECTOS TOXICOS DE VITAMINA A

2.2 DESNUTRIDO SEVERO

3. PROGRAMA DE SUPLEMENTACION DE VITAMINA A

2.4 ANALISIS DE VITAMINA A

CONTENIDO

Pág.

CONTENIDO	i
LISTA DE TABLAS	iii
LISTA DE FIGURAS	iv
ABREVIATURAS	v
AGRADECIMIE	vi
1 INTRODUCCION....	1
1.1.- ANTECEDENTES, PROBLEMA Y SU IMPORTANCIA	1
1.2.-PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.3.- JUSTIFICACION	2
2.- MARCO TEORICO	
2.1 VITAMINA A	
2.1.1 GENERALIDADES	2
2.1.2 ESTRUCTURA QUÍMICA.....	4
2.1.3 FUENTES.....	5
2.1.4 ABSORCIÓN Y METABOLISMO	6
2.1.5 FUNCIONES	9
2.1.6 REQUERIMIENTO	10
2.1.7 EFECTOS CAUSADOS POR LA DEFICIENCIA DE VITAMINA A	11
2.1.8 EFECTOS TOXICOS DE VITAMINA A.....	12
2.2 DESNUTRIDO SEVERO GRAVE	13
2.3 PROGRAMA DE SUPLEMENTACIÓN DE VITAMINA A	17
2.4 ANALISIS DE VITAMINA A.....	22

2.6 CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA PRESIÓN.....	22
3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION.....	23
3.1 Objetivo General.....	23
3.2. Objetivos Específicos.....	23
4. MARCO METODOLOGICO.....	23
4.1 ENFOQUE DE LA INVESTIGACION.....	23
4.2 TIPO DE INVESTIGACION.....	23
4.3 SUJETO Y/O FUENTE DE LA INVESTIGACION.....	23
4.4 CRITERIOS.....	24
4.4.1 CRITERIOS DE INCLUSION.....	24
4.4.2 CRITERIOS DE EXCLUSION.....	24
4.5 VARIABLES DE ESTUDIO.....	24
4.6 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION.....	25
4.6.1 PARAMETROS PARA INTERPRETACION DE RESULTADOS..	25
4.7 ANALISIS ESTADISTICO.....	28
5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	29
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	37
6.1 CONCLUSIONES.....	37
6.2 RECOMENDACIONES.....	39
7. BIBLIOGRAFIA.....	39
8. ANEXOS	43