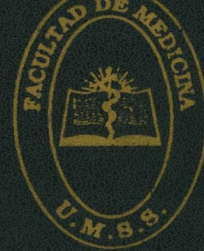




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



USO DE PROBIOTICOS EN CUADRO
ENTERAL AGUDO EN NIÑOS EN
EL HOSPITAL DEL NIÑ@ MANUEL
ASCENCIO VILLARROEL EN EL
PERIODO DE SEPTIEMBRE 2009 –
FEBRERO 2010

Trabajo de Grado para la obtención del
Titulo de Especialista en Pediatría.

Autor: Dra. Olivia Crespo Zambrana
Medico Residente – RIII
Especialidad Pediatría

Tutor: Dr. Edgar Arduz Eguino.
Medico – Pediatra.

Marzo de 2010
COCHABAMBA - BOLIVIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA

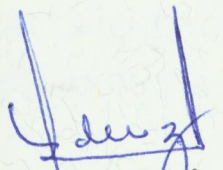


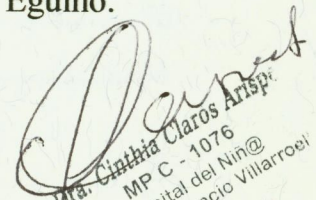
USO DE PROBIOTICOS EN CUADRO ENTERAL AGUDO EN NIÑOS EN EL HOSPITAL DEL NIÑ@ MANUEL ASCENCIO VILLARROEL EN EL PERIODO DE SEPTIEMBRE 2009 – FEBRERO 2010

Trabajo de Grado para la obtención del
Titulo de Especialista en Pediatria.

Autor: Dra. Olivia Crespo Zambrana
Medico Residente – RIII
Especialidad Pediatria

Tutor: Dr. Edgar Arduz Eguino.
Medico – Pediatra.


Dr. Edgar Arduz E.
PEDIATRA
Mat. A-336


Dra. Cynthia Claros Arisp.
MP C - 1076
Hospital del Niñ@
"Manuel Ascencio Villarroel"

Marzo de 2010
COCHABAMBA - BOLIVIA

INDICE

1. INTRODUCCION.....	1
2. HIPOTESIS.....	2
2.1 Hipótesis Nula.....	2
3. JUSTIFICACION.....	2
4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
5. MARCO TEORICO.....	4
5.1. Fisiología Intestinal.....	4
5.2 Tipos de probióticos.....	6
5.3 Uso de Probióticos en diferentes patologías.....	7
5.4 Dosis.....	18
5.5. Seguridad de probióticos.....	19
6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	20
6.1 Tipo de estudio.....	21
6.2 Universo y muestra.....	22
6.3 Objetivos.....	22
6.3 Criterios de inclusión y exclusión.....	23
6.4 Sujetos y Fuentes de Información.....	24
6.5 Material y métodos.....	24
6.6 Análisis de Datos.....	24
7 RESULTADOS Y DISCUSION.....	25
8 CONCLUSIONES.....	32
9 RECOMENDACIONES.....	33
10 BIBLIOGRAFIA.....	34