



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): FABIOLA APELLIDOS: MORALES ALVIS

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): JOBANY APELLIDOS: CASTRO ESPINOSA

TITULO DE LA TESIS: EVALUACIÓN DE LOS ATRIBUTOS Y LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE SOFTWARE PARA LA PRESCRIPCIÓN DE NUTRICIONES PARENTERALES EN NEONATO EN HOSPITALES Y CLÍNICAS DE LA CIUDAD DE CALI

RESUMEN

El presente trabajo de investigación es de vital importancia, se alcanzo satisfactoriamente los logros propuestos y se conocieron falencias en el software empleados para la prescripción de nutriciones parenterales en neonatos en hospitales y clínicas de la ciudad de Cali de mediana y alta complejidad. Gracias a la colaboración de los químicos farmaceutas y nutricionista de cada institución de salud conocimos los atributos de cada programa y fueron evaluados con ayuda de mi tutor Jobany castro químico farmaceuta y estadístico; queremos minimizar el riesgo alguno para los pacientes ya que el grado de cumplimiento de los atributos para el software en las instituciones es bajo dado el valor obtenido y la clasificación aquí establecida.

Palabras clave: evaluación, atributos, software, nutriciones parentales, neonato.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 41 PLANOS: ILUSTRACIONES CD-ROM 1

**EVALUACIÓN DE LOS ATRIBUTOS Y LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS
DE SOFTWARE PARA LA PRESCRIPCIÓN DE NUTRICIONES
PARENTERALES EN NEONATO EN HOSPITALES Y CLÍNICAS DE LA
CIUDAD DE CALI**

FABIOLA MORALES ALVIS

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2012**

**EVALUACIÓN DE LOS ATRIBUTOS Y LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS
DE SOFTWARE PARA LA PRESCRIPCIÓN DE NUTRICIONES
PARENTERALES EN NEONATOS EN HOSPITALES Y CLÍNICAS DE LA
CIUDAD DE CALI**

FABIOLA MORALES ALVIS

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

**Director
JOBANY CASTRO ESPINOSA
Químico Farmaceuta**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2012**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

HORA: 08:37 PM
FECHA: Mayo 04 del 2012
LUGAR: Auditorio Azul, sede central Institución Universitaria Antonio José Camacho
JURADOS: EUDES EMILIO SANCHEZ MORALES
OSCAR FERNANDO QUINTERO
CESAR ANDRES PAZ SUAREZ

TÍTULO DE LA TESIS: EVALUACIÓN DE LOS ATRIBUTOS Y LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE SOFTWARE PARA LA PRESCRIPCIÓN DE NUTRICIONES PARENTERALES EN NEONATO EN HOSPITALES Y CLÍNICAS DE LA CIUDAD DE CALI

DIRECTOR: JOBANY CASTRO ESPINOSA

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
FABIOLA MORALES ALVIS	1481819	3,9	Tres, Nueve

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:


EUDES E. SANCHEZ MORALES
CC: 94379317


OSCAR FERNANDO QUINTERO
CC: 10.288.361


CESAR ANDRES PAZ SUAREZ
CC: 16919607

Vo. Bo.


Edwin Mauricio Millán Hernández
Director Área de Salud
Facultad de Educación a Distancia y Virtual
Institución Universitaria Antonio José Camacho

Iluminación a un Dios querido.

Doy gracias a Dios por permitirme culminar con éxito esta primera etapa de mi vida, que nuevas puertas me abrirán, este gran honor se lo debo a mi Dios.

El presente trabajo de investigación fue realizado bajo la supervisión del profesor Jobany castro, a quien me gustaría expresar mi más profundo agradecimiento, por hacer posible la realización de este estudio. Además de agradecer su paciencia, tiempo y dedicación que tuvo para que esto saliera de manera exitosa.

Gracias por su apoyo, por ser parte de la columna vertebral de mi tesis.

A mis padres, por darme la vida y apoyarme en todo lo que me he propuesto.

A mi padre, donde quiera que te encuentres te agradezco el estar siempre conmigo, en mi mente, mi corazón, y acciones. Tu eres parte de este sueño, que el día de hoy se hace realidad, donde tu estés se que estas muy orgulloso de ver la mujer que creaste y a la que distes vida.

A mi madre, por su esfuerzo, ayuda y comprensión; por ser el apoyo más grande que tengo, por ser mi ejemplo a seguir, por enseñarme a seguir aprendiendo todos los días sin importar las circunstancias y el tiempo, por sus valores, por sus concejos, por que sin darse cuenta me enseñó el significado de la paciencia, te amo madre, a su compañero sentimental Heriberto duque, quien es una gran amigo para mi, por su apoyo y compañía, por sus concejos y su forma de ser tan respetuosa y admirable, gracias por estar ahí te quiero mucho.

A mi hermana, una mujer a quien admiro y tomo ejemplo, tu eres uno de mis motores que me impulsan a ser mejor cada día para que te sientas orgullosa de mi.

A mi novio Heyder Salcedo Garzón, por su comprensión, apoyo y compañía en cada etapa del camino recorrido, por impulsarme a luchar, a no renunciar a mis sueños, por su amor incondicional y por ayudarme a confiar y creer en mí, como siempre él lo ha hecho.

FABIOLA MORALES ALVIS

AGRADECIMIENTOS

La autora expresa sus agradecimientos a:

Jobany Castro Espinosa, Químico Farmaceuta, director del proyecto, por su apoyo y colaboración en la realización de este trabajo.

Mis profesores, que compartieron conmigo sus conocimientos para convertirme en una profesionalista, por su tiempo, dedicación y por su pasión por la actividad docente.

Mis compañeros de clase por ser parte de mi vida, de mis momentos tristes y alegres, por apoyarme, por nunca dejarme caer, por estar siempre ahí. A Paula Andrea Samboni, Maricel Lozada, Jhon Freddy, Arley, Johan Cardona, Hamilton castillo, Alexandra Arias, Andrés, Rayo, Jhon, Yuli Andrea, Yamilet, Rubiela, Cindy, Diego, Alejandro, Samir...

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. PROBLEMA	13
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	13
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	14
1.3 JUSTIFICACIÓN	14
1.4 OBJETIVOS	15
1.4.1 Objetivo general	15
1.4.2 Objetivos específicos	15
2. MARCO REFERENCIAL	16
2.1 MARCO CONTEXTUAL	16
2.2 MARCO LEGAL	16
2.3 MARCO TEÓRICO	16
2.3.1 Estado del arte	16
2.3.2 Bases Teóricas	16
2.3.2.1 Nutrición parenteral	16
2.3.2.2 Tipos de nutriciones parenterales (según vía de administración, según cantidad de componentes)	18
2.3.2.3 Composición de la nutrición parenteral	18
2.3.2.4 Aporte de micronutrientes	18
2.3.2.5 Administración de la nutrición parenteral	20

2.3.2.6 Acceso vascular	21
2.3.2.7 Compatibilidad de fármacos con la nutrición parenteral	21
2.3.2.8 Complicaciones de la nutrición parenteral	22
3. MARCO METODOLÓGICO	24
3.1 TIPO DE ESTUDIO	24
3.2 MÉTODO	24
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	24
3.3.1 Criterios de inclusión	24
3.3.2 Criterios de exclusión	25
3.3.3 Unidad de análisis	25
3.4 VARIABLES	25
3.5 DISEÑO METODOLÓGICO	26
4. RESULTADOS	28
5. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	32
6. CONCLUSIONES	35
7. RECOMENDACIONES	36
BIBLIOGRAFÍA	37
ANEXOS	39