

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA
RECINTO UNIVERSITARIO “RUBÉN DARÍO”
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL ESCUELA ANTONIO LENÍN FONSECA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN RADIOLOGIA

Hallazgos de resonancia magnética cerebral en pacientes adultos con diagnóstico de VIH-SIDA, que reciben terapia antiretroviral desde hace cinco años, atendidos en la consulta externa del Hospital Escuela Antonio Lenín Fonseca durante el segundo semestre del año 2017.

Autor: Dr. Manuel Iván López Flores

Médico residente III año.

Hospital Escuela Antonio Lenín Fonseca

Tutor científico: Dra. Linda Barba

Especialista en radiología

Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca

Asesor metodológico: Dra. Maryell Urroz Lopez

Docente del Departamento de Ciencias Fisiológicas

UNAN-Managua

Managua, febrero de 2018

AGRADECIMIENTO

Agradezco al Señor, la gracia que me ha concedido para llegar hasta la presente etapa de mis estudios.

Al Dr. Lenin Fisher, por su valioso aporte en las diferentes sesiones metodológicas.

A mis Maestros, por su vocación hacia sus estudiantes, quienes han compartido sus conocimientos con nosotros.

A todos las personas que ayudaron a realizar estudio.

DEDICATORIA

A Dios, por regalarme cada día de vida, por regalarme salud, fuerza, sabiduría y entendimiento.

A mis apreciados padres, Flora Flores Vásquez y Salvador López quienes me han estimulado y apoyado de manera voluntaria e incondicional.

A mi esposa, Dra. Gretel Abarca Zambrana, una persona excepcional, por brindarme siempre su apoyo, sacrificio, tolerancia, amor e incentivarme siempre para alcanzar cada una de mis metas.

A mi hijo, Joshua Darío López Abarca, quien es el motor que me impulsa a derribar los obstáculos que se me han presentado en la residencia.

Managua 02 de febrero, 2018

Dr. Jhon Cajina.
Subdirector docente
Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca

De la manera más cordial me dirijo a usted para informarle que he revisado el trabajo titulado: Hallazgos de resonancia magnética cerebral en pacientes adultos con diagnóstico de VIH-SIDA, que reciben terapia antiretroviral desde hace cinco años, atendidos en la consulta externa del Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca durante el segundo semestre del año 2017, realizado por el Dr. Manuel Iván López Flores.

Por lo que se solicita dar pase para realizar su defensa de tesis y obtener el título de especialista en radiología.

Agradeciendo la atención prestada me suscribo de usted.

Atentamente,

Dra. Linda Barba
Especialista en radiología e imagen.
Hospital escuela Antonio Lenin Fonseca.

CONTENIDO

I.	INTRODUCCIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
II.	ANTECEDENTES.....	¡Error! Marcador no definido.
III.	JUSTIFICACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
IV.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	¡Error! Marcador no definido.
V.	OBJETIVOS.....	¡Error! Marcador no definido.
5.1.	OBJETIVO GENERAL.....	¡Error! Marcador no definido.
5.2.	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	¡Error! Marcador no definido.
VI.	MARCO TEÓRICO.....	¡Error! Marcador no definido.
VII.	DISEÑO METODOLOGICO.....	¡Error! Marcador no definido.
7.1.	TIPO DE ESTUDIO.....	¡Error! Marcador no definido.
7.2.	ÁREA Y PERIODO DE ESTUDIO.....	¡Error! Marcador no definido.
7.3.	POBLACIÓN EN ESTUDIO.....	¡Error! Marcador no definido.
7.4.	MUESTRA.....	¡Error! Marcador no definido.
7.5.	TIPO DE MUESTREO.....	¡Error! Marcador no definido.
7.6.	UNIDAD DE ANÁLISIS.....	¡Error! Marcador no definido.
7.7.	CRITERIOS DE INCLUSIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
7.8.	CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
7.9.	FUENTE DE INFORMACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
7.10.	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
7.11.	VARIABLES.....	¡Error! Marcador no definido.
7.12.	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	¡Error! Marcador no definido.
7.13.	PLAN DE ANÁLISIS.....	¡Error! Marcador no definido.
7.14.	CONTROL DE SESGOS.....	¡Error! Marcador no definido.
7.15.	CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	¡Error! Marcador no definido.
VIII.	RESULTADOS.....	32
IX.	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS.....	35
X.	CONCLUSIONES.....	38
XI.	RECOMENDACIONES.....	40
XII.	BIBLIOGRAFIA.....	42
XIII.	ANEXOS.....	44