



FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“ALTERACIONES EN EL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES  
ADULTOS CON DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN POR VIH EN EL  
CENTRO MÉDICO NAVAL ENTRE 2013-2018”**

Tesis para optar al título profesional de:  
MEDICO CIRUJANO

Presentado por:  
Luis Miguel Dávila Ascorra

Asesor:  
Dra. Laura Zapata Takahashi

Lima – Perú  
2019



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 06 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Jimena de Noriega Madalengoitia
Integrante: Dra. Angela Lizarzaburu Romero
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**ALTERACIONES EN EL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES ADULTOS CON DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN POR VIH EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL ENTRE 2013-2018.**

Presentada por el bachiller:

- **LUIS MIGUEL DAVILA ASCORRA**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

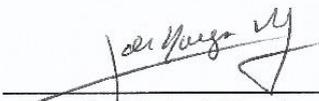
Asesorado por:

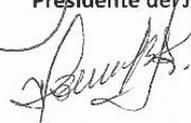
- **MC. LAURA FIORELLA ZAPATA TAKAHASHI**

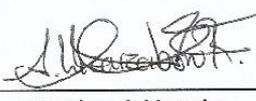
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime  por mayoría simple ( ) calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito) 16 DIO218/13
Aprobado ( )	Aprobado – Muy buena <input checked="" type="checkbox"/>
Aprobado – Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

  
\_\_\_\_\_  
Presidente del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del jurado

\_\_\_\_\_  
Asesor

Alteraciones en el perfil lipídico en pacientes adultos con diagnóstico de infección por VIH en el Centro Médico Naval entre 2013-2018

Alterations in the lipid profile in adult patients with diagnosis of HIV infection in the Naval Medical Center between 2013-2018

Dávila Ascorra Luis Miguel<sup>1,a</sup>,

1 Universidad Científica Del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, Lima, Perú

a Estudiante de Medicina

## RESUMEN

**Introducción:** Es importante conocer el impacto de la enfermedad de VIH en pacientes que reciben antirretrovirales. Esto implica la necesidad de un control importante en estos pacientes sobre todo por las alteraciones metabólicas que presentan. **Objetivos:** Determinar alteraciones lipídicas en pacientes con diagnóstico de VIH y que reciben antirretrovirales. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio de 86 pacientes atendidos en el Centro Médico Naval “Cirujano Mayor Santiago Távara” (CMST) con diagnóstico de VIH entre 2013-2018. Se determinó las alteraciones en el perfil lipídico. **Resultados:** Se encontró que existía una relación significativa entre la hipertrigliceridemia y el uso de antirretrovirales tales como los inhibidores de la proteasa, además de presentar una elevada tasa de dislipidemia en los pacientes que recibieron antirretrovirales. **Conclusiones:** Los pacientes con diagnóstico de VIH que recibieron antirretrovirales presentan alteraciones importantes en su perfil lipídico.

**Palabras clave:** VIH, dislipidemia, terapia antirretroviral altamente activa, hipertrigliceridemia.

## ABSTRACT

**Introduction:** It is important to know the impact of HIV disease in patients receiving antiretrovirals. This implies the need for an important control in these patients, especially due to the metabolic alterations that they present.

**Objectives:** Determine lipid alterations in patients diagnosed with HIV and receiving antiretrovirals. **Material and methods:** A study of 86 patients treated at the Naval Medical Center "Cirujano Mayor Santiago Távora" (CMST) with diagnosis of HIV between 2013-2018 was conducted. The alterations in the lipid profile were determined.

**Results:** It was found that there was a significant relationship between hypertriglyceridemia and the use of antiretrovirals such as protease inhibitors, in addition to presenting a high rate of dyslipidemia in patients receiving antiretrovirals. **Conclusions:** Patients diagnosed with HIV who received antiretroviral drugs show significant alterations in their lipid profile.

**Keywords:** HIV, dyslipidemia, highly active antiretroviral therapy, hypertriglyceridemia.