

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela de Tecnología Médica - Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica



**Niveles de marcadores inmunológicos: carga viral, ITCD4 asociados a agentes
etiológicos oportunistas en pacientes VIH-SIDA del Hospital La Caleta,
Chimbote 2005-2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con especialidad en Laboratorio
Clínico Y Anatomía Patológica

Elaborado por :

GARCIA RODRIGUEZ GREISY NATALY

CHIMBOTE

2016

Resumen

La investigación tiene como propósito contribuir y establecer valores de corte referenciales en el área clínico-laboratorial; formulando para ello el siguiente problema de investigación: ¿Cuáles son los niveles de marcadores inmunológicos: carga viral y LCTD4 asociados a agentes etiológicos oportunistas en pacientes VIH-SIDA del Hospital “La Caleta” Chimbote, 2005-2015?, se plantea como objetivo general: Determinar los niveles de marcadores inmunológicos: carga viral, LCTD4 asociados a agentes etiológicos oportunistas en pacientes VIH-SIDA y como objetivos específicos: Determinar los valores de carga viral, LTCD4, así como la frecuencia de los agentes etiológicos oportunistas de pacientes VIH-SIDA, según sexo, edad además determinar puntos de corte referenciales entre la carga viral y LTCD4. La población del libro de registro de TARGA ascendió a N=351 y se trabajó con tamaño de muestra m=90 pacientes que cumplen con los términos de exclusión e inclusión; la investigación es descriptiva, no experimental, retro prospectiva. Se utilizó una ficha de recolección de datos, se analizaron con el programa computarizado Microsoft Excel 2016, encontrando como agentes etiológicos oportunistas el 46% de pacientes se le aisló Mycobacterium tuberculosis, el 20% Herpes, el 18% Cryptococcus neoformans, el 16% Candida albicans; en cuanto a la carga viral y los LTCD4 para detección de microorganismo oportunistas fue de 24 casos para Mycobacterium tuberculosis con puntos de corte específico carga viral (*000) y LTCD4 788; 305, 835; 577; en el caso de Cryptococcus neoformans 783;40, para Candida albicans de 943; 657, en el caso de Herpes 890 y 12; en caso de M. tuberculosis + herpes es de >400 y 256 y M. tuberculosis y cryptococcus neoformans de 135 y 64, de tal forma con respecto a la relación entre las variables existe gran asociación y relatividad entre ellas, a bajo nivel de linfocitos TCD4 aumento de carga viral y presencia de agentes etiológicos oportunistas en pacientes VIH-SIDA.