

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



PREVALENCIA DE ERRORES REFRACTIVOS Y CARACTERISTICAS
EPIDEMIOLÓGICAS EN PACIENTES DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA
DE LA CLÍNICA JESÚS DEL NORTE EN EL PERIODO DE NOVIEMBRE
2020 – AGOSTO 2021

TESIS

**PRESENTADA POR BACHILLER
LARA ROSALES NATALY CARMEN**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2021

RESUMEN

Introducción: Las ametropías o también denominados errores refractivos son patologías de la visión que ocurren al no trasladar la luz exterior hacia la retina el cual nos da como resultado una imagen borrosa. **Objetivos:** Determinar la frecuencia de errores refractivos y características epidemiológicas de pacientes del servicio de Oftalmología de la Clínica Jesús del Norte en el periodo de noviembre 2020 – agosto 2021. **Materiales y Métodos:** La presente investigación se trata de un estudio observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo. La muestra estuvo conformada por 302 pacientes atendidos en el Servicio de Oftalmología de la Clínica Jesús del Norte, que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. Se utilizó como instrumento para medición de las variables una ficha de recolección de datos. **Resultados:** Considerando las características epidemiológicas del presente estudio se evidenció que en cuanto al género la población femenina fue superior (50,99%) y el rango de edad más sobresaliente fue de 30 a 59 años (36,42%). En cuanto a la prevalencia de ametropías, se evidenció que el tipo más frecuente de error refractivo fue el Astigmatismo (76,49%) asociado al género masculino, y tanto la miopía como la hipermetropía fueron más frecuentes en el género femenino. Según la edad de aparición de ametropía más prevalente el rango de 30 a 59 años se evidenció en los tres tipos de errores refractivos. Según el grado de severidad de los tipos de ametropías el grado leve (71,19%) tuvo mayor significancia. Por último, el tipo de astigmatismo más frecuente fue el Astigmatismo Miópico Compuesto (29,14%). **Conclusiones:** La ametropía más prevalente es el Astigmatismo y se refleja mayormente en la población masculina. Considerando las características epidemiológicas el género femenino y el rango de 30 a 59 años fueron los más frecuente. En cuanto a la Miopía e Hipermetropía se expresa con frecuencia en la población femenina. El grado de severidad más común es el leve, y en relación al tipo de astigmatismo más usual fue el astigmatismo miópico compuesto.

Palabras claves: Ametropía, Miopía, Hipermetropía, Astigmatismo.