



RELACIÓN DEL SÍNDROME DE OJO SECO Y CONSUMO DE FÁRMACOS QUE LO INCLUYEN COMO REACCIÓN ADVERSA.



El síndrome de ojo seco (SOS) es una enfermedad multifactorial de las lágrimas y la superficie ocular, diversos factores de riesgo predisponen a padecerlo, entre ellos el consumo de ciertos medicamentos.

INTRODUCCIÓN

El test OSDI (Ocular Surface Disease Index) validado al castellano, ha demostrado ser una herramienta fiable y sencilla para el diagnóstico del SOS.

1

Determinar si existe relación entre el SOS y el consumo de fármacos cuya RAM incluyen SOS.



OBJETIVOS

2

Establecer cuál es la influencia de los FR para el SOS en los pacientes estudiados y el SOS.



MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal en dos farmacias comunitarias de Salamanca entre octubre-2020 a enero-2021.

PRINCIPALES GRUPOS DE FÁRMACOS CON SOS COMO RAM

- VASODILADORES
- ANTIHISTAMÍNICOS
- GLUCÓSIDOS CARDÍACOS
- ANSIOLÍTICOS
- THS



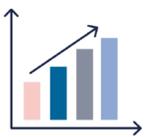
75 PACIENTES

Se recogieron los siguientes datos:

PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO

- Edad
- Sexo
- Situación laboral
- Tiempo visión de pantallas
- Consumo de alcohol y tabaco
- Enfermedad ocular
- Otras patologías
- Tratamiento farmacológico
- Test OSDI.

ANÁLISIS DE DATOS



1º

VARIABLES

CUALITATIVAS

→ Análisis de frecuencias

CUANTITATIVAS

→ Tendencia central, media y desviación estándar

2º

ANÁLISIS BIVARIANTE

Comparar los grupos de ojo seco normal-leve, moderado y severo respecto del resto de variables.

CUALITATIVAS

→ Test chi-cuadrado, Pearson

CUANTITATIVAS

→ t-Student

3º

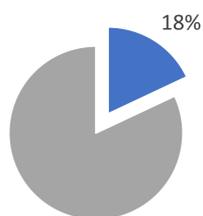
ANÁLISIS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMIAL

→ Tratando los resultados del OSDI como variable continua.

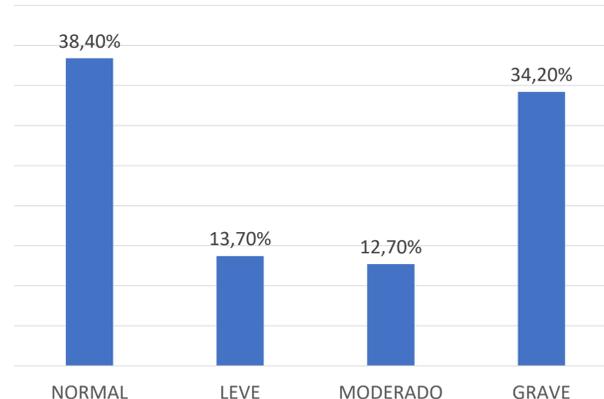
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La media de edad fue 62,47 (SD=13,29) años. 65% mujeres. Situación laboral activa 45%, un 18,7% había sido intervenido quirúrgicamente de los ojos y un 25% tenía una enfermedad ocular.

Estaban en tratamiento con medicamentos cuya RAM incluye SOS el 18% de los pacientes.



RESULTADOS TEST OSDI



En el análisis bivariate se encontró correlación, p-valor<0.05, entre el grado de sequedad ocular

EDAD

ENFERMEDAD OCULAR PREVIA

No se encontró relación estadísticamente significativa entre el grado de sequedad ocular y el tratamiento con fármacos cuya RAM incluye SOS.

CONCLUSIONES

1

No se ha podido demostrar relación entre el grado de sequedad ocular y el consumo de fármacos cuya RAM incluye el SOS.

2

Existe relación entre el grado de sequedad ocular, la edad y enfermedad ocular previa.

3

El diseño del estudio ha demostrado ser válido para ser utilizado en una muestra mayor tamaño.