

Uniendo  
ideas,  
creando  
sinergias.



Madrid  
4 al 6 de abril

# Comunicación e-póster

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA

*Domingo, 6 de abril* ▶ 09:20 h ▶ T-02 ▶ ID-00155

## ▼ ANALIZAR LA OSMOLARIDAD LAGRIMAL EN UNA POBLACIÓN SENIL ESPAÑOLA

### Autores:

Maribel Roldán Díaz<sup>1</sup>, Eva Romero Ceballos<sup>1</sup>, Ana González-Mesa<sup>1</sup>, Mainer Eguren Soto<sup>1</sup>, Miguél Angel Teus Guezala<sup>1</sup>

Instituciones: <sup>1</sup> Hospital Universitario Príncipe De Asturias

### INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La osmolaridad lagrimal aumenta en el ojo seco, produciendo molestias oculares, daño en las células epiteliales de la cornea y alteración en la integridad de la película lagrimal. La edad es un factor de riesgo a tener en cuenta. Nuestro objetivo es analizar la osmolaridad lagrimal en la población senil.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Un total de 92 ojos de 46 pacientes (25 hombres y 21 mujeres), con una media de edad de  $71,10 \pm 8,87$  años, fueron incluidos en este estudio transversal, en el que se analizó la osmolaridad de la película lagrimal mediante el *TearLab*®.

### RESULTADOS

El 54.35 % de la población, mostró norm-osmolaridad lagrimal. El resto (45.65 %), presentaron valores superiores a 308 mOsmo/L, de los cuales el 41.30 % se encontraban por encima de 316 mOsmo/L. No encontrando diferencias en el grado de osmolaridad entre hombres y mujeres.

### CONCLUSIONES

El 45.65 % de la población senil española muestra valores elevados de osmolaridad lagrimal.