

EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE COLIRIO DE SUERO AUTOLOGO

Franco Sereno MT, Blázquez Romero C, Muñoz Cejudo BM, Martín Siguero A, Tudela Patón MP, Encinas Barrios C. Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario de Ciudad Real.

OBJETIVO

Describir el uso de colirio de suero autólogo (CSA) en un hospital general.

MATERIAL Y MÉTODOS

✓ Estudio retrospectivo de 2 años de duración (Enero 2010-Diciembre 2011) de los pacientes en tratamiento con CSA.

✓ Se revisaron las historias clínicas de 99 pacientes y se recogieron los siguientes datos:

- Edad
- Sexo
- Diagnóstico
- Tolerancia
- Duración del tratamiento
- Otros tratamientos



RESULTADOS

99 historias clínicas revisadas

Se excluyen 8 por no tener diagnóstico



91

60.43% Mujeres
39.56% Hombres
Edad media: 67,24 (SD:17,53)

Diagnóstico	%
Erosión corneal recurrente	20%
Ulceras por VHS	20%
Defecto Epitelial persistente (DEP) pos-cirugía	18%
DEP 2º a inflamación de la superficie ocular	14%
Ojo seco	10%
DEP por patología V y VII par craneal	7,5%
Ojo seco 2º a colagenopatía	5.5%
DEP 2º a infecciones de la superficie ocular	3%
DEP por quemaduras químicas	2%

• 18.68% pacientes recibían además otros colirios

• Duración media del tratamiento: 171,35 días (SD:152,37)

• El 82,41% de los pacientes toleró bien el CSA

CONCLUSIONES

Un elevado número de pacientes de edad avanzada son tratados con CSA, por lo que la carga de trabajo en el área de elaboración del Servicio de Farmacia se ha visto aumentada a su costa. Se trata de un tratamiento de larga duración, que ha resultado ser eficaz y seguro.