

USO DE COLIRIO DE INSULINA PARA EL TRATAMIENTO ÚLCERAS CORNEALES NEUROTRÓFICAS REFRACTARIAS

Adriana Hernando, Gibet Benejam, Raquel Vergés, Àlex Esplugues, Nerea Ruiz, Laia Rull, Mercè Salvat, Pere Romero.

Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Objetivo: Evaluar la efectividad del colirio de insulina en pacientes con úlceras neurotróficas refractarias al tratamiento habitual.

Métodos: Estudio retrospectivo de pacientes con úlceras neurotróficas persistentes y refractarias al tratamiento médico estándar. Se les prescribió tratamiento con colirio de insulina preparado mediante la mezcla de insulina en lágrima artificial con polietileno glicol y propileno glicol a una concentración de 1 unidad por mL. La posología fue de 4 veces al día. Para la evaluación de los resultados se midió la longitud de la úlcera en milímetros y se realizaron fotos de segmento anterior.

Resultados: 2 de los 3 pacientes presentaron una buena evolución. Las úlceras tardaron unas 5 semanas en cerrar tras iniciar el tratamiento con colirio de insulina, con mejoría desde la primera semana.

Conclusiones: El colirio de insulina puede suponer un tratamiento efectivo en las úlceras corneales neurotróficas refractarias. Entre sus ventajas destacan ser un tratamiento fácilmente disponible, económico y con una buena tolerancia.