

CASO CLÍNICO DEGENERACIÓN MACULAR RELACIONADA A LA EDAD

Dra. Q.F. Marleny Escobedo Díaz

INTRODUCCION

La Degeneración Macular Relacionada con la Edad (DMRE) es la principal causa de ceguera en mayores de edad, en la actualidad se describen los fármacos biológicos como parte del tratamiento de dicha patología. El propósito de este estudio es presentar un caso clínico y describir la evolución del paciente con tratamiento de aplicación intravítrea de Bevacizumab, el cual presentó un evento adverso que provocó ceguera momentánea, requiriendo hospitalización donde se evidencia evolución favorable y recuperación de su visión borrosa. Los objetivos del presente trabajo son analizar: según el algoritmo de causalidad al reporte de RAM la categorización de causalidad y la gravedad evaluada; que medicamento fue el causante de la reacción adversa; las causas que ocasionaron la ceguera del paciente; grado de restablecimiento de la ceguera del paciente; factores de riesgo; si Bevacizumab está aprobado para uso oftalmológico y si existen estudios sobre su uso demostrando efectividad y seguridad. Se ha procedido a realizar Seguimiento Farmacoterapéutico del paciente, llegando a la conclusión que: de acuerdo al algoritmo de causalidad categorizando la RAM como CONDICIONAL y según la gravedad como RAM GRAVE; el causante probable de la reacción adversa fue Moxifloxacino que produjo un efecto adverso disminución de la agudeza visual; se recuperó de la ceguera paulatinamente, AV sin corrección a CD +- 2 mts; tiene como factor de riesgo Diabetes Mellitus. Bevacizumab no está

existen estudios donde demuestra efectividad y seguridad en DMRE.

PALABRAS CLAVES:
DEGENERACION MACULAR.

METODOLOGIA

- Caso Clínico utilizando Método DADER. Seguimiento Farmacoterapéutico.
- Tipo de instrumento de recolección de datos: Uso de Historia Clínica.
- Realizado en el Instituto Peruano de Oftalmología (IPO) – Piura.

PRESENTACION DEL CASO CLINICO

El paciente NCAG, varón de 81 años de edad, pensionista, asegurado, procedente de Chimbote

– Ancash. Con antecedentes de importancia en Diabetes Mellitus (con tratamiento de Metformina 850 mg 1 tableta c/12 horas). Cirugías previas: Proctostomizado, Colostomía por diverticulitis. Niega HTA, TBC y asma.

Paciente evaluado en el Instituto de Oftalmología – Piura, ingresa referido por déficit visual en ojo izquierdo de 4 años de evolución, con diagnóstico de Degeneración de la mácula y del polo posterior del ojo (CIE 10: H53.3), y Membrana Neovascular Húmeda ojo izquierdo. Paciente inició tratamiento con inyección intravítrea de Bevacizumab, el 19/08/2017 recibió primera dosis. Presentando el 02/09/2017, una agudeza visual con corrección: cuenta dedos +- 20 cm en ojo izquierdo: que fue mejorando después de la segunda dosis de tratamiento con inyección intravítrea de Bevacizumab, que fue el 23/09/2017, presentando una agudeza visual con corrección de 20/100, tomada el día

con inyección intravítrea de Bevacizumab, a los 08 días el paciente refiere una disminución de la agudeza visual, visión color ámbar y no dolor ocular, razón por la que ingresa a Emergencia el día 31/10/2017 por probable RAM, para realizar un procedimiento de Vitrectomía del ojo izquierdo y toma de muestra de humor vítreo, siendo su agudeza visual sin corrección a CD +-2 mt., estando hospitalizado 02 días, dándose el alta el 01/11/2017.



CONCLUSIONES

1. De acuerdo al algoritmo de causalidad a los reportes de Sospecha de Reacciones Adversas a Medicamentos (RAMs) del paciente atendido, categorizando la RAM como CONDICIONAL y según la gravedad como RAM GRAVE.
2. El causante de la reacción adversa probablemente fue Moxifloxacino que produjo un efecto adverso de irritación en el ojo; reacción que consta en el inserto del laboratorio como efecto adverso frecuente al igual que dolor ocular.
3. El paciente se recuperó de la ceguera paulatinamente, AV sin corrección a CD +- 2 mt.
4. Paciente presenta como factor de riesgo su enfermedad de Diabetes Mellitus con edad avanzada.
5. Bevacizumab no está aprobado para uso oftalmológico, sin embargo, existen estudios donde demuestra efectividad y seguridad en DMRE.