

COMUNICACIONES ORALES

DOMINGO 10 DE ABRIL. Sala N-102 09:20

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA

ID:813

► Repercusión del tratamiento con fingolimod en la función visual de pacientes con esclerosis múltiple.

AUTORES:

Diana Soriano Pina¹, Rubén Hernandez Vian¹, Jorge Herrando Garijo¹, Sofía Otín Mallada¹, Irene Altemir Gómez¹, Beatriz Cameo Gracia¹, Alejandro Blasco Martínez¹, Galadriel Giménez Calvo¹, Elena García Martín¹, Vicente Polo Llorens¹
¹Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza

PROPÓSITO

El fingolimod es un fármaco que puede producir en los tres primeros meses de tratamiento edema macular y por lo que requiere un seguimiento oftalmológico del paciente con Esclerosis Múltiple previo y posterior al inicio del tratamiento. Nuestro objetivo fue determinar si los pacientes que emplean Fingolimod como tratamiento pueden presentar alteraciones visuales sin alteración estructural.

MÉTODO

Se seleccionaron 39 pacientes con Esclerosis Múltiple tratados con Fingolimod (78 ojos) que no presentaron alteración macular a los tres meses de tratamiento. Fueron evaluados antes de comenzar, a los 3 y a los 6 meses de tratamiento. Se les determinó su agudeza visual (AV) con optotipo ETDRS retroiluminado a 3 tipos de contraste (100%, 2,5% y 1,25%); su sensibilidad al contraste con test de Pelli-Robson monocular y binocular; y con test de CVS 1000 usando 4 frecuencias monocular y binocular y la visión de colores con el software Color visión recorder (usando los tests Farnsworth D15 y Lanthony D15).

RESULTADOS

Al realizar la comparación de las variables entre la visita basal y los tres meses observamos alteraciones en la AV monocular al 100% de contraste ($p=0,019$); y binocular ($p=0,016$); alteración en la AV con el 1,25% de contraste monocular ($p=0,45$) y en el test de Pelli-Robson ($p=0,010$). Al realizar la comparación de las variables entre la visita basal y los seis meses observamos alteraciones en la AV con el 100% de contraste monocular ($p=0,011$); y binocular ($p<0,001$); alteración en la AV con el 2,5% de contraste binocular ($p=0,014$) y una alteración en el test de Pelli-Robson ($p=0,015$). El resto de variables no resultaron estadísticamente significativas ($p>0,05$).

CONCLUSIONES

Algunos sujetos con Esclerosis Múltiple presentan alteraciones de la función visual durante el uso de fingolimod.