



IX Congreso Nacional de
ATENCIÓN FARMACÉUTICA
TOLEDO
15-17 de octubre de 2015

La **atención farmacéutica**
ante el reto de la **cronicidad**



ESTUDIO DEL USO A LARGO PLAZO DE NATALIZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE EN UN SERVICIO DE NEUROLOGIA



Álvarez Nonay; A. Ruiz González; L. Gasanz Garicochea; M. Pérez Rodríguez; I. Servicio de Farmacia.
Álvarez Bravo ;G , Yusta Izquierdo ; A. Servicio de Neurología
adrianaa@sescam.jccm.es



OBJETIVOS:

Natalizumab es un anticuerpo monoclonal ant- α 4-integrina indicado para el tratamiento de 2º línea en la esclerosis múltiple (EM) o como 1º línea en pacientes con enfermedad muy activa. Se administra IV cada 4 semanas. Tras 24 meses de tratamiento se deben realizar controles adicionales para evitar el desarrollo de una Leucoencefalopatía Multifocal Progresiva (LMP) . Se plantean los siguientes objetivos:

-Conocer el perfil de los pacientes en tratamiento y estudiar su uso a largo plazo.

METODO:

Estudio analítico, retrospectivo, desde Enero de 2010 hasta Mayo de 2015. Se incluyeron los pacientes que habían recibido tratamiento con Natalizumab. Se revisaron las Historias Clínicas en Mambrino®.

Se recogieron en una base de datos Excel las variables : edad, sexo, número de administraciones, uso previo de tratamientos de 1º línea y escala de discapacidad funcional EDSS (*Expanded Disability Status Scale*) al inicio del tratamiento con Natalizumab.

RESULTADOS:

Durante el período de estudio 35 pacientes iniciaron tratamiento con Natalizumab : 37% hombres con una media de edad de 41 años (30-56) y 63% de mujeres con una media de edad de 43 años (22-60). Una paciente falleció por LMP.

La duración media del tratamiento fue de 29 meses (1-71). 17 pacientes (50%) fueron estratificados como sujetos a seguimiento farmacoterapéutico adicional por superar los 24 meses de tratamiento

Al inicio del tratamiento con Natalizumab la mediana en la escala EDSS fue de 3 (incapacidad moderada).

El 50% de los pacientes presentaban al inicio del tratamiento escala EDSS mayor de 3.

TRATAMIENTOS DE PRIMERA LINEA PREVIOS AL USO DE NATALIZUMAB			
FARMACO UTILIZADO EN 1º LINEA	INTERFERÓN B1A	INTERFERÓN B1B	ACETATO DE GLATIRÁMERO
NUMERO DE PACIENTES	19	5	11
DURACION MEDIA DE TRATAMIENTO (AÑOS)	4.6	2.13	2

CONCLUSIONES:

✓ El perfil típico en la población de estudio fue: una mujer de 40 años , con una discapacidad de 3 en la escala EDSS al inicio del tratamiento y con una duración del mismo superior a dos años.

✓ La mitad de los pacientes superan los 24 meses de tratamiento, fecha a partir de la cual debe reevaluarse el tratamiento e informar de un mayor riesgo de sufrir LMP. Por ello, la colaboración del farmacéutico con el Servicio de Neurología es recomendable para contribuir a un manejo seguro del tratamiento.

✓ Sería conveniente la ampliación del estudio para valorar la evolución a largo plazo de los pacientes con una duración de tratamiento superior a 2 años.

CONFLICTO DE INTERESES: No existe.

Panel electrónico patrocinado por:

