

# NATALIZUMAB: EFICACIA Y SEGURIDAD EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Autores: Asenjo Segovia S, Martínez de Lecea Zuza M, Tamayo Orbegozo E, Oñate Muzás E, Bujanda Alegria M. Servicio de Farmacia. Hospital de Navarra.

## Introducción:

La esclerosis múltiple (EM) es una enfermedad inflamatoria y degenerativa del sistema nervioso central de etiología desconocida; Cursa con recurrencias y remisiones y representa la primera causa de incapacidad por enfermedad en personas jóvenes.

Natalizumab (Tysabri®) es un anticuerpo recombinante monoclonal anti- $\alpha$ 4-integrina indicado como tratamiento modificador de la enfermedad, en monoterapia, en la EM remitente recidivante muy activa, para evitar recidivas y retrasar la evolución de la discapacidad. La dosis recomendada es de 300 mg en perfusión intravenosa cada 4 semanas.

## Objetivos:

Evaluar la eficacia y seguridad de natalizumab en los pacientes con EM tratados en un hospital de tercer nivel.

## Material y Métodos:

Estudio observacional prospectivo de todos los pacientes que han iniciado tratamiento con natalizumab hasta diciembre 2008. Revisión de la historia clínica informatizada: edad, sexo, años de evolución de la enfermedad, grado de discapacidad funcional según la escala EDSS, tratamientos previos, número de dosis administradas y reacciones adversas relacionadas con dicho tratamiento.

## Resultados:



### Eficacia:

- 4 pacientes sufrieron 1 brote:
  - 3 antes de la 6ª dosis.
  - 1 antes de la 9ª dosis.
- La escala EDSS mejoró en 1 punto, siendo más destacada en pacientes con mayor discapacidad

### Reacciones adversas:

- Cefaleas (1ªs dosis) y alteraciones gastrointestinales
- Reacción hipersensibilidad: Ninguna

### Datos de Laboratorio:

- Elevación linfocitos en 1 paciente (1ª dosis)
- Elevación transaminasas en 1 paciente (coincide con proceso pseudogripal)

## Conclusiones:

Natalizumab se presenta como un tratamiento eficaz cuando la enfermedad es muy activa, de evolución rápida y otras alternativas terapéuticas han fracasado. La reducción del número de brotes incide en una mayor calidad de vida. Deberá considerarse la continuación del tratamiento valorando su beneficio-riesgo a largo plazo.