

NATALIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE



Martí Gil C, Ramírez Alapont I, Coret Ferrer F*, Bernad Felices AM*, Pérez Gallego E, Magraner Gil J



Servicio de Farmacia. Servicio de Neurología*. Hospital Clínico Universitario de Valencia

OBJETIVOS

Evaluar la eficacia y seguridad de natalizumab en el tratamiento de la esclerosis múltiple (EM) en su fase remitente recidivante y valorar la calidad de vida de los pacientes.

MÉTODOS

- Seguimiento de pacientes con EM remitente recidivante que iniciaron tratamiento con natalizumab (junio 2007- mayo 2008) en un hospital de tercer nivel.
- Revisión de las historias clínicas de dichos pacientes y dispensaciones realizadas desde la Unidad de Atención Farmacéutica a Pacientes Externos de todos los tratamientos previos.
- Encuesta FAMS (escala de medida multidimensional genérica) para valorar la mejora percibida en la calidad de vida en estos pacientes.

RESULTADOS

- 6 pacientes: 3 hombres - 3 mujeres
- Media edad: 31,91± 11,13 años (rango: 22-52 años)
- N° perfusiones recibidas de natalizumab: Mediana → 5
- Puntuación escala EDSS (Expanded Disability Status Scale) inicio natalizumab: ≤ 5
- N° brotes año anterior inicio natalizumab: ≥2
- N° lesiones realizadas con contraste paramagnético inicio natalizumab: 2
- 1 paciente desarrolló anticuerpos antinatalizumab y presentó 1 brote ⇒ Se le suspendió natalizumab
- Encuesta FAMS (Functional Assessment of Multiple Sclerosis): Todos han mejorado la calidad de vida

Reacciones adversas observadas

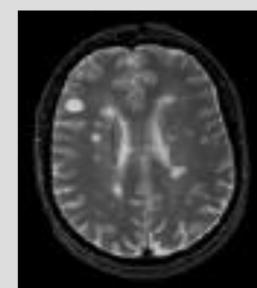
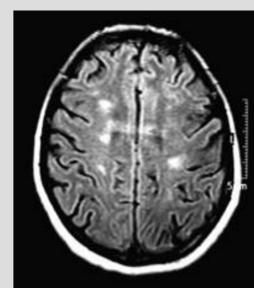
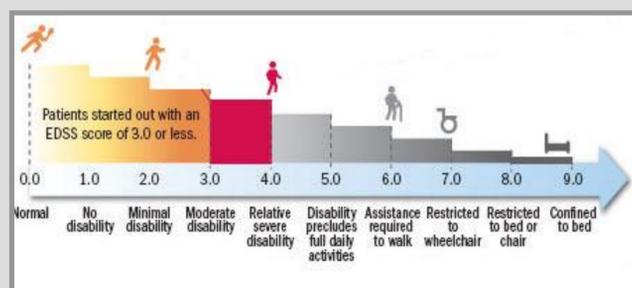
- ✓ erupción cutánea
- ✓ episodio de disnea y asfixia durante la infusión
- ✓ parestesia en comisura bucal derecha de segundos de duración

EDSS es una **escala de puntuación neurológica** que evalúa el estado de 8 áreas del SNC, desde la normalidad (0) hasta la afectación severa de una función determinada (5 ó 6), llegando a la puntuación máxima, que corresponde con la muerte por EM (10)

FAMS es una **encuesta de calidad de vida** que consta de 52 preguntas integradas en 6 dimensiones: movilidad, síntomas, bienestar emocional, satisfacción general, pensamiento/fatiga y bienestar socio-familiar.

Tratamientos previos (n° pacientes)

- ✓ Interferon beta 1-a (5)
- ✓ Interferon beta 1-b (2)
- ✓ Acetato de glatirámico (2)
- ✓ Mitoxantrone (2)



CONCLUSIONES

- ✓ Los pacientes del estudio se sienten satisfechos por no padecer los molestos síntomas de tipo gripal del interferón y por no tener que autoinyectarse.
- ✓ La nueva pauta de administración de su tratamiento resulta mejor aceptada.
- ✓ Natalizumab es el último fármaco autorizado para la esclerosis múltiple en su fase remitente recidivante con un mecanismo innovador de eficacia clínica contrastada y un aparente buen perfil de seguridad.