

## SABÍA QUE...

**Natalizumab**, es un anticuerpo monoclonal que actúa sobre una proteína llamada integrina  $\alpha\beta 1$ , localizada en la superficie de los glóbulos blancos y que intervienen en la inflamación. Se cree que al unirse a la integrina, el natalizumab detiene la entrada de glóbulos blancos en los tejidos del SNC, lo que reduce la inflamación y, por consiguiente, las lesiones nerviosas.

### Posología

→ La dosis habitual y de inicio es de 300 mg (DOS JERINGAS) cada 4 semanas, aunque su médico le podría ampliar ese intervalo. Atégase siempre a lo que le diga.

La segunda inyección debe ponerse seguida, con no más de 30 minutos de diferencia

Durante las primeras 6 dosis, los pacientes deben estar bajo observación **al menos 1 hora después de finalizada**, para detectar posibles síntomas de reacciones relacionadas con la inyección, incluyendo hipersensibilidad.

### Qué hacer si ha olvidado una dosis

- Si NO han pasado 24 horas, póngase la dosis olvidada y continúe con el calendario habitual
- Si han pasado más de 24 horas desde el olvido, póngasela y continúe cada 4 semanas a partir de esa fecha.

### No utilizar en...

- Alérgicos a natalizumab o cualquiera de los demás componentes de Tysabri®.
- Si tiene el sistema inmunitario deficitario o si está tomando fármacos que afecten al sistema inmunitario
- Si tiene un tipo de cáncer de piel llamado carcinoma basocelular
- En general no se debe usar en embarazo ni lactancia; no obstante su médico evaluará el beneficio y el riesgo.

### ¡ Precauciones !

Antes de iniciar tratamiento y periódicamente le harán un análisis para descartar infección por virus JC. Es un virus que podría estar en pequeña cantidad en el organismo sin causar enfermedad, pero que al alterarse el sistema inmunitario es posible que pueda comenzar a multiplicarse.

Avise rápidamente a su médico ante la aparición de cualquier síntoma que pudiera estar relacionado: Confusión, debilidad, trastornos en la visión, torpeza, dificultad para hablar, cambio brusco de humor,...

### Efectos adversos

Se tolera bastante bien, no obstante puede aparecer

- Más frecuencia de infecciones leves como infecciones urinarias o nasofaringitis, así como herpes en personas susceptibles
  - Dolor en el punto de inyección
  - Náuseas al principio
  - Dolor de cabeza y mareos
- 
- La vía de administración es **subcutánea**
  - Antes de la administración, deje la jeringa fuera de la nevera alrededor de media hora
  - Las mejores zonas para la inyección son aquellas en las que la piel es blanda y suave, lejos de articulaciones, nervios o huesos, como por ejemplo, abdomen (evitando el área de 5 cm que rodea el ombligo), brazo, muslo o nalgas
  - Desinfecte la zona de la piel donde vaya a inyectarse
  - Alterne el punto de inyección y anótelo
  - No utilice regiones de la piel con hematomas, doloridas, infectadas o si presentan una herida abierta

Es importante que prepare la medicación en un espacio limpio y lleve a cabo los preparativos con **tranquilidad**, sin prisas

### Interacciones

No se esperan interacciones con otros fármacos en cuanto a la biodisponibilidad, pero sí debe tenerse mucha precaución cuando se administra conjuntamente con otros fármacos inmunosupresores, incluyendo tratamientos prolongados con corticoides.

Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C) y protegido de la luz  
Puede conservarse a temperatura ambiente (25°C) durante 24 horas como máximo