



## Betaferon® (Interferón beta 1b)

### ¿Qué es y para qué se utiliza?

Interferón beta 1b es un fármaco que modifica el modo en que funciona el sistema inmunitario de su cuerpo (se clasifica como un agente inmunomodulador) utilizado para el tratamiento de la esclerosis múltiple.

Reduce el número de veces que usted sufre ataques de esclerosis múltiple (recaídas)

### Nombres y presentaciones comerciales

Betaferón® 250 mcg/ml polvo y disolvente para solución inyectable 15 viales.  
Betaferón® 250 mcg/ml polvo y disolvente para solución inyectable 12 viales.



### ¿Cómo se debe conservar?

Mantener el envase en el embalaje exterior, para preservarlo de la luz. No conservar a temperatura superior a 25º C. No congelar la medicación. Una vez preparado, administrar inmediatamente. No obstante, si no es posible hacerlo, se ha demostrado estabilidad durante tres horas si se conserva entre 2 y 8º (nevera).

### ¿Cómo se administra?

Utilice Betaferón de la forma prescrita por su médico. La dosis recomendada es de 250 mcg (1 ml) de la solución preparada, inyectada por vía subcutánea cada dos días. El tratamiento suele iniciarse con dosis más bajas, que el médico irá aumentando hasta alcanzar su dosis final.

Las zonas de inyección abdomen, muslos, brazos y nalgas. Debe alternar el lugar de inyección cada vez que se inyecte siguiendo el calendario de rotación (Figura superior). No utilice ninguna zona donde note hinchazón bultos y dolor.

### -Administración con jeringa

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comenzar este proceso.

Saque el contenido necesario para una inyección.

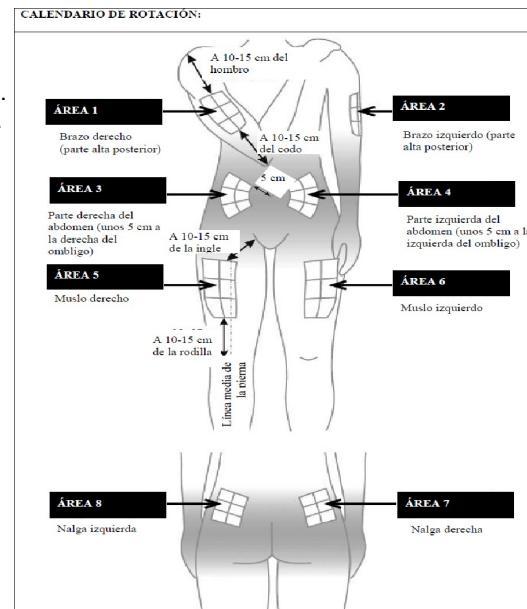
Abra el vial de betaferon y límpie la parte superior con una toallita impregnada con alcohol.

Conecte el adaptador para el vial al vial. Conecte la jeringa al adaptador para el vial.



Empuje el émbolo de la jeringa, para transferir todo el disolvente hacia el vial.

Gire el sistema (vial encima de la jeringa) y extraiga la cantidad prescrita de la solución. Retire el vial de la jeringa; ahora está preparado para inyectarse.

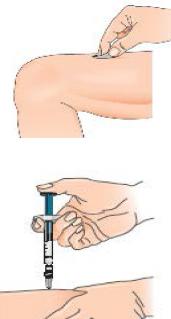




La inyección debe administrarse inmediatamente después de la mezcla (si la inyección se retrasa, refrigerue la solución e inyéctela en las siguientes tres horas). No congelar. Emplee una toallita con alcohol para limpiar la piel en el lugar de inyección: Deje secar la piel al aire.

Pellizque suavemente la piel empuje la aguja en la piel manteniéndola recta en un ángulo de 90° y con un movimiento rápido y sin titubeos, inyecte la solución empujando el émbolo con un movimiento lento y constante.

Deseche la jeringa y la aguja, depositándolas en el contenedor de desechos.



#### **-Administración con dispositivo BETACONNECT**

\*Antes de utilizar BETACONNECT debe conocerse el funcionamiento básico del dispositivo (carga de la batería, actuación frente a errores...) y realizar los ajustes previos necesarios (profundidad y velocidad de inyección, función recordatorio...). En la Consulta médica se le aconsejará sobre estos aspectos.



Paso 1. Puesta en marcha de BETACONNECT. Pulse el botón ON/OFF para poner en marcha su BETACONNECT. Un breve pitido y una luz verde indicarán que está encendido. Compruebe el estado de la batería.

Paso 2. Inserción de la jeringa. Abra la tapa del todo presionando el botón azul de apertura de la tapa en el lateral. Coloque la jeringa en la zona de inserción en el interior hasta que encaje en su sitio, dejando puesta la capucha de la aguja (fijarse en la marca impresa). Cierre la tapa, se oirá un "clic" al cerrarse, el botón de inyección se ilumina con una luz azul continua. BETACONNECT ya está listo para administrar una inyección.

Paso 3. Limpie la zona prevista para la inyección con una toallita de alcohol.

Paso 4. Retire la capucha de la aguja sacándola por la parte delantera (no girar).

Paso 5. Inyección. Sujete con cuidado BETACONNECT en un ángulo de 90 grados apoyándolo contra la zona de inyección para activar el mecanismo de seguridad. El botón de inyección se iluminará con una luz azul parpadeante cuando se haya activado el mecanismo de seguridad. Pulse y suelte el botón de inyección para iniciar la inyección (no es necesario mantener presionado).

Paso 6. Verificación del estado de inyección. Cuatro luces de color azul que van desapareciendo indicarán el estado de avance de la inyección. No interrumpa la inyección. El ciclo de inyección se verá interrumpido al retirar BETACONNECT de la inyección o pulsar el botón ON/OFF. Cuando BETACONNECT le haya indicado que la inyección ha concluido, con dos pitidos y parpadeará una barra luminosa de color azul, se apagará automáticamente una vez terminada la inyección.

Paso 7. Extracción de la aguja y jeringa usadas. Abra la tapa y retire la jeringa usada. No vuelva a poner la capucha de la aguja. Deshágase siempre de su jeringa vacía inmediatamente después de haber finalizado la inyección en el contenedor que se le habrá proporcionado para ello.

**Para mayor información recomendamos ver el video demostrativo de la administración.**

### **¿Qué hacer si se olvida una dosis?**

Adminístrese la inyección inmediatamente tras su reconstitución. La siguiente inyección deberá administrarse 48 horas después de esta última.

Nunca se administre una dosis doble para compensar un olvido.

### **¿Qué efectos adversos pueden aparecer durante el tratamiento?**

- Reacciones en el lugar de la inyección: inflamación, dolor, enrojecimiento, etc.
- Reacciones muy frecuentes: síndrome pseudogripal ( fiebre, escalofríos, dolor en articulaciones y músculos...) y dolor de cabeza. Su médico o farmacéutico le aconsejara algunas medidas para disminuir los síntomas pseudogripales asociados con la administración.
- Reacciones frecuentes: cansancio, dificultad para dormir, depresión, diarrea, náuseas, vómitos, erupción e ictericia, inflamación en ojos, hipertensión, hipoglucemia, disnea, trastornos menstruales e impotencia.

Contacte con su médico inmediatamente si usted presenta náuseas o vómitos intensos, dificultad para respirar, picor intenso, hinchazón en cara o lengua, dolor abdominal, palpitaciones, convulsiones, taquicardia, depresión o ideas suicidas, si nota que le salen cardenales con facilidad o sangra demasiado, presenta ictericia (color amarillento en la piel) dolor de vientre que irradia a la espalda y signos de problemas en el riñón (orina espumosa, fatiga, hinchazón, sobre todo en los tobillos y en los párpados, y aumento de peso)

### **Uso de otros medicamentos**

No tome por su cuenta ningún medicamento. Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando, ha utilizado recientemente o podría tener que utilizar cualquier otro medicamento.

No se recomienda el uso de Bétaferon con otros medicamentos que modifican la respuesta del sistema inmunitario, excepto los medicamentos antiinflamatorios llamados corticosteroides o la hormona adrenocorticotrópica (ACTH).

### **Advertencias**

#### **Conducción y uso de máquinas**

No conduzca sin leer en el prospecto del medicamento la sección "Conducción y uso de máquinas"



#### **Embarazo**

Si se puede quedar embarazada, use medidas anticonceptivas adecuadas mientras sigue el tratamiento con Bétaferon. El inicio con Bétaferon está contraindicado durante el embarazo. Si se queda embarazada mientras utiliza Bétaferon, debe suspender el tratamiento y contactar con su médico inmediatamente.

#### **Otras**

Antes de iniciar tratamiento comunique a su médico si usted ha padecido trastornos depresivos, convulsiones, alteraciones tiroideas, o daño hepático.

**ESTE FOLLETO NO SUSTITUYE AL PROSPECTO,  
Solo pretende ser un resumen para ayudar al paciente con su tratamiento**

**SI POR CUALQUIER RAZÓN LE SOBRAN MEDICAMENTOS, DEVUELVALOS POR FAVOR AL SERVICIO DE FARMACIA.**