

## **Radium 223 Xofigo®**

### **Información al paciente**

Su médico de cabecera ha decidido que la mejor alternativa en este momento para tratar las células de Cáncer de Próstata que se han diseminado a sus huesos es iniciar aplicaciones con Ra223 Xofigo®. Esta condición está conocida como cáncer con de próstata con metástasis ósea resistente a la castración.

Ra223 Xofigo® tiene una pequeña cantidad de radioactividad que actuará directamente en las metástasis óseas.

#### **¿De qué trata y como es el tratamiento que recibirá?**

Xofigo® se administra por inyección intravenosa una vez cada 4 semanas. El tratamiento consiste en 6 inyecciones en total.

El tratamiento debe ser administrado directamente en el acceso venoso directo, no se podrá aplicar a través de un cateter central o Port-a-Cath.

La inyección se administrará durante un minuto.

- Previamente a iniciar la aplicación se verificará su recuento sanguíneo completo, peso, y se revisará cualquier efecto secundario posible.
- Si está recibiendo otros tratamientos para las lesiones óseas, su continuidad será evaluada por su médico de cabecera y el responsable de medicina nuclear.

### **Cuando debo contactar con mi médico de cabecera o asistir a un servicio de emergencia?**

- Si presenta cualquier sangrado inusual o un sangrado mayor al usual después de una lesión.
- Aumento de la temperatura igual o mayor a 38.3 ° C en cualquier momento o mayor a 38.0 ° C por al menos una hora.

### **Cuáles son los efectos adversos posibles?**

El tratamiento con Xofigo® puede causar:

- Disminución en el conteo de células sanguíneas (glóbulos rojos, glóbulos blancos y / o plaquetas).

Como saber si todo va bien? Se realizarán controles periódicos hematológicos para monitorear de forma cercana el posible efecto en las células sanguíneas.

Informe a su médico si tiene dificultad para respirar, presenta un cansancio mayor al habitual, presenta sangrados o moretones, o si tiene aumento de la temperatura igual o mayor a 38.3 ° C en cualquier momento o mayor a 38.0 ° C por al menos una hora.

- Diarrea (heces sueltas y líquidas). El material radioactivo administrado se elimina a través de sangre, heces, y orina.

Informe a su médico si tiene cambios en los hábitos intestinales, como diarrea o estreñimiento.

- Deshidratación, especialmente si tiene diarrea.

*Qué debo hacer?* mantenerme bien hidratado y beber mucho líquidos durante al menos 24 horas después de cada tratamiento.

Informe a su médico si presenta sequedad de boca o sed excesiva, ardor al orinar, vómitos o diarrea persistentes.

- Incremento transitorio del dolor

*Qué debo hacer?* comunicarme con mi médico de cabecera para que evalúe la posibilidad de añadir de forma transitoria medicación para el dolor.

### **¿Cómo puedo mantener a otros y a mí mismo a salvo durante mi tratamiento?**

Durante la primera semana después de cada inyección de Xofigo®, podría haber algo de radioactividad en su sangre, orina y heces. Si bien no es necesario aislamiento de otras personas, se deberán tomar las precauciones de seguridad para limitar la exposición de fluidos corporales a familiares, amigos y personal de los servicios de salud:

#### **Manejo de fluidos corporales**

- Usar guantes médicos al limpiar el inodoro, limpiar derrames o manejo de ropa sucia.
- Lavar la ropa por separado durante la primera semana después de cada inyección.
- De preferencia orinar o evacuar sentado en el baño.
- Tirar de la cadena del inodoro dos veces.
- Asegúrese de lavarse bien las manos con agua y jabón después de usar el inodoro y limpiar los derrames.

### **Control de la natalidad**

- Si es sexualmente activo, usar condones.
- Se deberá evitar el embarazo. Por tanto se deberá usar un método anticonceptivo efectivo durante el tiempo que dura el tratamiento y 6 meses posteriores a finalizar el mismo.

### **Seguridad radiológica**

- Si necesita obtener muestras de sangre, orina o heces dentro de la primera semana después de la inyección, por favor notifique que recibió Ra223 al personal médico en el laboratorio.
  - Si tiene que ir a un médico, a la sala de emergencias, o necesita una intervención quirúrgica dentro de la primera semana después de una inyección, notifique al personal médico que recibió Radium 223.