



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Información sobre su tratamiento con Pluvicto™

Esta información le ayudará a prepararse para su tratamiento con Pluvicto en MSK. Pluvicto es un tipo de terapia con radionúclidos llamada terapia con radioligandos (TRL).

Información sobre Pluvicto

Pluvicto es una terapia radioactiva dirigida. Es utilizado para tratar el cáncer de próstata metastásico resistente a la castración positivo para PSMA (mCRPC). Este tipo de cáncer también se llama cáncer de próstata que ha progresado.

Pluvicto tiene 2 partes principales:

- La parte dirigida encuentra las células cancerosas y se une a ellas. Utiliza receptores del antígeno de membrana específico de la próstata (PSMA) en sus células.
- En la parte radioactiva se emplea radiación (ondas de energía) para dañar y eliminar las células cancerosas.

Su proveedor de cuidados de la salud le recomendará el tratamiento con Pluvicto si su cáncer de próstata:

- No responde al tratamiento hormonal que reduce la testosterona.
- Se ha diseminado a otras partes del cuerpo.
- Se detecta mediante una tomografía PET-CT con PSMA o una tomografía PET-CT con Pylarify®.

Le administrarán Pluvicto mediante una infusión intravenosa (IV). Una infusión consiste en administrar medicamentos en el torrente sanguíneo por una vena durante un tiempo.

Preparación para su tratamiento

Antes de que reciba Pluvicto, deberá hacerse análisis de sangre. Luego, se reunirá con

un proveedor de cuidados de la salud del Servicio de Imagenología y Terapia Molecular (MITS). A veces, al MITS se le llama servicio de medicina nuclear. Puede reunirse en persona en el hospital principal de MSK o tener una visita de telemedicina.

Durante su cita, su proveedor del MITS revisará sus antecedentes médicos y análisis de sangre recientes. Usará esa información para decidir cuándo comenzar su tratamiento con Pluvicto. También revisará cualquier escaneo reciente que usted se haya hecho.

Su proveedor del MITS también le preguntará sobre sus medicamentos. Infórmele sobre cada uno de los medicamentos que esté tomando. Esto incluye parches, cremas, medicamentos con receta y medicamentos sin receta (de venta libre).

Su proveedor del MITS decidirá si es seguro que usted comience el tratamiento. Si es así, revisará los efectos secundarios con usted. También le dará información sobre su calendario de tratamiento con Pluvicto y hablará sobre los objetivos de su tratamiento.

Calendario de tratamiento con Pluvicto

En la figura 1 se muestra el calendario de su tratamiento con Pluvicto.

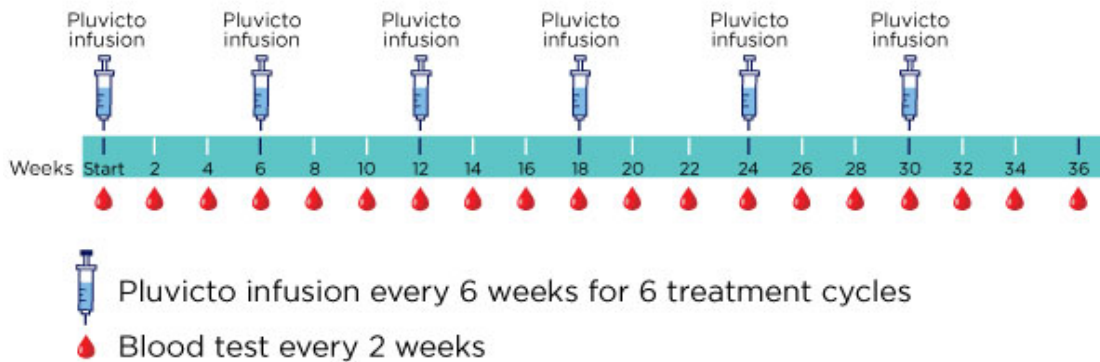


Figura 1. Calendario de tratamiento con Pluvicto

Le administrarán Pluvicto en 6 infusiones diferentes. Las infusiones se administran cada 6 semanas aproximadamente. Vendrá al hospital principal de MSK para recibir cada infusión.

Se le realizarán análisis de sangre periódicos para controlar su salud. Estos análisis controlarán:

- Sus recuentos sanguíneos.
- Su nutrición.
- Sus niveles de electrolitos.
- Si el hígado y los riñones funcionan con normalidad.

Los análisis de sangre se le pueden hacer en la ubicación de MSK que le quede más cerca. Lleve consigo su calendario de citas a cada tratamiento para programar su próximo ciclo y futuras citas de laboratorio.

Información sobre sus visitas de infusión de Pluvicto

Sus visitas de infusión tomarán la mayor parte de la tarde. No programe otras citas en los días en que recibirá el tratamiento.

Debe planear estar en su cita durante 3 a 4 horas. Puede encontrar la hora exacta en su cuenta de MyChart. Si lo desea, puede llevar un libro u otras cosas para mantenerse ocupado durante su cita. También puede llevar alimentos y una bebida.

A dónde ir

Schwartz Cancer Research Building
1250 First Avenue (entre la calle East 67th y la calle 68th)
Nueva York, NY 10065

Sus visitas de infusión de Pluvicto serán en la sala de terapia del MITS. Para llegar a la sala:

- Ingrese al hospital a través de la entrada en 1250 First Avenue.
- Gire a la izquierda en el mostrador de seguridad del vestíbulo. Si tiene preguntas o necesita usar el ascensor en lugar de las escaleras, pida ayuda al guardia de seguridad.
- Suba las escaleras y regístrese en recepción en la parte superior de las escaleras. Puede esperar en la sala de espera.

Qué esperar a su llegada

Muchos integrantes del personal le pedirán que diga y deletree su nombre y fecha de

nacimiento. Esto se hace por su seguridad. Existe la posibilidad de que personas con el mismo nombre o con un nombre similar reciban tratamiento el mismo día que usted.

A la hora de la cita, un integrante del personal le llevará a la sala de terapia del MITS. Se sentará en una habitación privada que tiene TV y WiFi.

Antes de su infusión, su proveedor del MITS revisará:

- Su historia clínica
- Síntomas nuevos o recientes
- Medicamentos
- Recuento sanguíneo

También le harán un examen físico y responderán a cualquier pregunta que usted tenga.

Un enfermero le tomará los signos vitales: el pulso, la temperatura, la respiración y la presión arterial. También colocará una vía IV (sonda delgada y flexible) en una vena de cada uno de sus brazos.

Algunas personas tienen un catéter venoso central (CVC). Puede ser uno de los siguientes:

- Un puerto implantado (Mediport®).
- Un catéter torácico tunelizado.
- Un catéter central de inserción periférica (PICC).

Si tiene un CVC, el enfermero le colocará una vía IV. Le colocará la otra vía IV en una vena de su brazo o mano.

Si no tiene un CVC, le colocará una vía IV en cada brazo o mano.

Medicamentos que recibirá

Recibirá algunos medicamentos diferentes durante sus visitas de infusión.

Primero, le darán medicamentos contra las náuseas. Estos medicamentos evitan que vomite (devuelva) o que sienta náuseas (sensación de que va a vomitar).

Después del medicamento contra las náuseas, su enfermero conectará una hidratación con salino a una de sus líneas intravenosas. La hidratación con salino es agua con un poco de sal. Se le administrará por infusión (se introducirá en el torrente sanguíneo)

lentamente, durante 2 horas.

Su proveedor del MITS conectará el medicamento Pluvicto a la otra vía intravenosa. La infusión de Pluvicto dura alrededor de 20 minutos.

Si está acompañado por amigos o familiares, no pueden estar en la habitación durante su infusión de Pluvicto. Un miembro del personal les pedirá que esperen en la sala de espera para evitar la exposición a la radiación

Efectos secundarios

Durante y después de la infusión de Pluvicto, es posible que tenga los siguientes efectos secundarios:

- Fatiga (sentirse más cansado y débil de lo habitual).
- Boca seca.
- Náuseas.
- Disminución del apetito.
- Cambio en las defecaciones (caca). Puede tener estreñimiento (hacer caca con menos frecuencia de lo habitual) o diarrea (caca suelta o aguada).
- Recuentos sanguíneos bajos. Un recuento sanguíneo bajo puede retrasar el inicio de su tratamiento.

Un enfermero permanecerá con usted durante todo el tratamiento para ayudarle con esos síntomas, si es que se presentan.

Escaneo de medicina nuclear

Después de la hidratación con salino, se le realizará una exploración de medicina nuclear. En esta exploración se verifica adónde fue el Pluvicto en el cuerpo. Estará recostado durante el escaneo.

El escaneo tomará unos 10 minutos. Puede salir del hospital después de su escaneo.

Su visita para la infusión de Pluvicto y el escaneo durará en total de 3 a 4 horas.

Medidas de seguridad de la radiación

Después de la infusión de Pluvicto, su cuerpo emitirá radiación. Antes de que se retire luego de la infusión, un miembro del personal de seguridad radiológica hablará con usted sobre las medidas de seguridad relacionadas con la radiación. También le entregará instrucciones impresas para que las siga en casa.

Para evitar exponer a otras personas a la radiación, siga las instrucciones de seguridad radiológica que se indican a continuación. Debe seguir estas medidas de seguridad durante 2 a 11 días. Esto dependerá de su tratamiento específico con Pluvicto.

- **Evite tener contacto físico cercano** con otras personas por un largo período. La mayor parte del tiempo, debe mantenerse al menos a **3 pies (aproximadamente el largo de un brazo o un metro)** de distancia de otras personas. Puede abrazar o estar en contacto cercano con otra persona por un corto tiempo.
- **No utilice el transporte público**, como un autobús o un tren, justo después de su cita de infusión. Si necesita usar transporte público poco después del tratamiento, comuníquese con el Departamento de Seguridad Radiológica para obtener más información. Puede usar un servicio de automóvil.
- Si conduce con otra persona en el vehículo, siéntese lo más lejos que pueda de esa persona. También debe hacer esto si está utilizando un servicio de auto.
- **Practique buenos hábitos de higiene**, como lavarse bien las manos con agua y jabón después de ir al baño. El material radioactivo saldrá de su cuerpo a través de los líquidos del cuerpo durante las primeras semanas después del tratamiento. Es decir, la sangre, la orina (el pis) y la saliva.

En general, debe hacer lo siguiente:

- Manténgase al menos a 3 pies (1 metro) de distancia de los demás durante los primeros días después del tratamiento.
- Duerma solo durante 4 días.
- Evite cargar o dormir al lado de niños pequeños o personas embarazadas durante 9 a 11 días.

Hay ciertos equipos de seguridad, como el de los aeropuertos o el que hay afuera de los túneles, que detectan cantidades muy pequeñas de radiación. Le darán una tarjeta que dice que recibió medicamentos radioactivos. Dice que puede emitir pequeñas cantidades de radioactividad hasta 2 meses después de su tratamiento. Muestre esta tarjeta a los agentes de seguridad si lo detienen en un puesto de control.

Si tiene alguna pregunta sobre la seguridad con la radiación, llame al 212-639-7391 de lunes a viernes de 9:00 a. m. a 5:00 p. m.

Después de sus visitas de infusión de Pluvicto

Es posible que aún haya rastros de radiación en su cuerpo un mes después de una infusión de Pluvicto. Siga las instrucciones sobre seguridad radiológica. Es muy importante seguir estas instrucciones en el baño para limpiar o desechar los líquidos del cuerpo, como la orina.

Tome mucho líquido después de recibir cada infusión. Esto ayudará a que la radiación deje el cuerpo más rápidamente.

Algunas personas pueden necesitar atención médica durante las primeras 2 semanas después de una infusión de Pluvicto. Esto incluye una operación u hospitalización. Si es así, dígame a uno de los proveedores de cuidados de la salud que usted ha sido tratado con Lutetium-177 radioactivo. Es posible que haya algo de radiación en su cuerpo.

Informe a un proveedor médico o a un miembro del personal de salud que ha sido tratado con Lutetium -177 radioactivo si:

- Debe dar muestras de sangre, orina o heces (caca) durante los primeros 10 días después de una infusión de Pluvicto. Las muestras que dé podrían contener radiación.
- Necesita atención médica durante el primer mes después de una inyección de Pluvicto. Esto incluye necesitar una operación u hospitalización.

El proveedor médico o miembro del personal debería adoptar normas de bioseguridad. No necesitan tomar ninguna medida de seguridad adicional.

Cuándo llamar a su equipo de atención

Revise los sitios de inserción durante 48 horas (2 días) después de su infusión. Los sitios de infusión son las áreas del cuerpo donde se colocaron las vías intravenosas.

Llame a su equipo de atención si nota algún cambio en la zona, como:

- Dolor o sensación de ardor.
- Enrojecimiento u otros cambios en el color de su piel.
- Inflamación.
- Piel dañada.
- Ampollas o drenaje de líquido.
- Entumecimiento, hormigueo u otros cambios en la sensibilidad (sensación).
- Piel tibia o caliente.

Informe a su proveedor de cuidados de la salud de inmediato si tiene algún síntoma nuevo o si sus síntomas empeoran. Esto incluye orinar (hacer pis) con menos frecuencia u orinar en cantidades mucho menores de lo habitual.

Detalles de contacto

Si tiene alguna pregunta o inquietud, llame al Servicio de Imagenología y Terapia Molecular.

- De lunes a viernes de 9:00 a. m. a 5:00 p. m., llame al 212-639-3146. Pregunte por el enfermero del Servicio de Imagenología y Terapia Molecular.

- Después de las 5:00 p. m., durante los fines de semana y feriados, llame al 212-639-2000. Pregunte por la persona de guardia del Servicio de Imagenología y Terapia Molecular.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

About Your Pluvicto™ Treatment - Last updated on December 11, 2025

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Última actualización

Diciembre 11, 2025

Learn about our [Health Information Policy](#).

Díganos qué piensa

Díganos qué piensa

Sus comentarios nos ayudarán a mejorar la información educativa que brindamos. Su equipo de atención no puede ver nada de lo que escriba en este formulario para comentarios. No lo use para consultar sobre su atención. Si tiene preguntas sobre su atención, comuníquese con su proveedor de cuidados de la salud.

Cuando leemos los comentarios, no podemos responder preguntas. No escriba su nombre ni su información personal en este formulario para comentarios.

¿Esta información fue fácil de entender?

Sí

Algo

No

¿Qué podríamos haber explicado mejor?

No escriba su nombre ni su información personal.

Enviar