



Talimogene Laherparepvec (Imlygic™, T-VEC)

Pronunciado: tal-IM-oh-jeen la-her-pa-REP-vek

Clasificación: terapia oncolítica viral genéticamente modificada

Acerca de Talimogene Laherparepvec (Imlygic™, T-VEC)

El talimogén laherparepvec es un virus genéticamente modificado. Es una versión debilitada del virus del herpes simple tipo 1, que puede causar el herpes labial. Se replica dentro de un tumor y produce una proteína llamada GM-CSF que inicia una respuesta inmunitaria. Esto causa la lisis (descomposición) de las células cancerosas.

Cómo tomar el talimogén laherparepvec

El talimogén laherparepvec se inyecta directamente en un tumor visible o palpable (que se puede tocar). También se puede inyectar en un tumor detectable por sonda ecográfica. La dosis depende del número de tumores que se estén tratando y del tamaño de esos tumores.

Este medicamento no debería utilizarse en pacientes embarazadas o pacientes inmunodeprimidos por VIH, sida, cáncer de la sangre o la médula ósea, enfermedad autoinmunitaria o que estén siendo tratados con esteroides. La efectividad del talimogén laherparepvec puede verse afectada por medicamentos antivirales, como el aciclovir.

Como administrar el talimogén laherparepvec

La zona a inyectar se limpia con un hisopo con alcohol y se deja secar. El sitio se puede tratar con un anestésico local (medicamento anestésico). Se inserta una aguja con el medicamento en el tumor y se inyecta el medicamento. La aguja se puede mover para inyectar la dosis completa en diferentes partes del tumor. Esto se repetirá en cada tumor que se esté tratando. La aguja se retira lentamente y se hace presión en el sitio de la inyección con gasa estéril durante al menos 30 segundos. La zona se limpia con alcohol y se cubre con un vendaje estéril.

El sitio debe permanecer tapado con un apósito hermético e impermeable durante al menos la primera semana después de cada tratamiento, o más tiempo si el sitio supura. Evite tocar o rascarse el sitio de la inyección. Lávese bien las manos con agua y jabón después de cualquier contacto con el sitio de la inyección o los apósitos. Todos los vendajes y materiales de limpieza deben desecharse en una bolsa plástica sellada en los residuos del hogar.

La exposición accidental al talimogén laherparepvec puede producir infección por herpes. Los cuidadores deben usar guantes cuando ayuden a cambiar los apósitos o si entran en contacto con el líquido que sale del sitio del tumor. Si entran en contacto con apósitos o drenajes sucios, deben limpiar bien la zona con agua y jabón. Las personas inmunodeprimidas y las mujeres embarazadas no deben entrar en contacto con el medicamento ni con ningún material sucio.

Posibles efectos secundarios del talimogén laherparepvec

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del talimogén laherparepvec. Hable con el equipo de atención médica acerca de estas recomendaciones. Ellos pueden ayudarlo a decidir qué es lo que funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más frecuentes o importantes:

La fatiga

La **fatiga** es muy frecuente durante el tratamiento del cáncer y es una sensación abrumadora de agotamiento que generalmente no se alivia con el reposo. Mientras esté en tratamiento contra el cáncer, y durante un tiempo después, es

posible que necesite ajustar sus horarios para controlar la fatiga. Planee momentos para descansar durante el día y conserve energía para actividades más importantes. El ejercicio puede ayudar a combatir la fatiga; una simple caminata diaria con un amigo puede ayudar. Hable con el equipo de atención médica para obtener consejos útiles sobre cómo manejar este efecto secundario.

Síntomas seudogripales

Puede presentar fiebre, escalofríos, dolores y molestias. El médico o enfermero/a le pueden recomendar medicamentos y otras estrategias para ayudar a aliviar estos síntomas. Esto ocurre con mayor frecuencia durante los primeros 3 meses de tratamiento.

Complicaciones y dolor en el sitio de inyección

El sitio de inyección debe mantenerse limpio y cubierto con un apósito hermético e impermeable durante al menos una semana después de la inyección. Si el apósito se satura, se debe limpiar la zona y aplicar un nuevo apósito. El sitio de la inyección debe controlarse bien para detectar cambios de color, calor, dolor y pérdida de líquido excedente o pus. Notifique al médico cualquiera de estos síntomas, ya que podrían ser signos de infección.

Infección por herpes

Debido a que este medicamento contiene el virus del herpes, puede causar una infección por herpes. Los síntomas de una infección por herpes incluyen:

- Dolor, ardor u hormigueo en una ampolla alrededor de la boca, los genitales, los dedos o las orejas.
- Dolor ocular, sensibilidad, lagrimeo de los ojos y vista borrosa.
- Debilidad en los brazos y las piernas.
- Fatiga y somnolencia extremas.
- Confusión mental.

Si usted, o cualquier persona en contacto cercano con usted, está experimentando alguno de estos síntomas, es importante que notifique al proveedor de atención médica para que lo evalúe.

Náuseas o vómitos

Hable con el equipo de atención oncológica para que le prescriban medicamentos que lo ayuden a controlar [las náuseas y los vómitos](#). Además, los cambios en la dieta pueden ayudar. Evite los productos que pueden empeorar los síntomas, como los alimentos pesados o grasosos, picantes o ácidos (limones, tomates, naranjas). Pruebe con galletas saladas o refresco de jengibre para reducir los síntomas.

Llame al equipo de atención oncológica si no tolera los líquidos durante más de 12 horas o si siente mareos o aturdimiento en cualquier momento.

Los efectos secundarios menos frecuentes pero importantes pueden incluir:

- **Plasmacitoma:** En ensayos clínicos, se ha presentado plasmacitoma en pacientes con mieloma múltiple coexistente. Asegúrese de que el equipo de atención médica esté al tanto de si tiene mieloma múltiple, incluso mieloma múltiple latente.
- **Trastorno obstructivo de las vías respiratorias:** El medicamento puede causar problemas respiratorios y de las vías respiratorias si se inyecta cerca de las vías respiratorias principales.

Problemas en la reproducción

La exposición del feto a este medicamento podría causar anomalías congénitas, por lo que no debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras reciba este medicamento. Incluso si su ciclo menstrual se interrumpe o si cree que no está produciendo espermatozoides, aún podría ser fértil y concebir. Debe consultar al equipo de atención médica antes de amamantar mientras tome este medicamento.

tiene preguntas o inquietudes sobre el medicamento que le recetaron, debe consultar a su proveedor de atención médica.