



Sipuleucel-T (Provenge®)

Pronunciado: SI-pu-LOO-sel tee

Clasificación: Inmunoterapia celular autóloga

Acerca de Sipuleucel-T (Provenge®)

El sipuleucel-T es un ejemplo de inmunoterapia, que es un tipo de terapia que está diseñada para estimular el sistema inmunitario del organismo para atacar las células cancerosas. El sipuleucel-T está hecho a medida específicamente para cada paciente, creado a partir de las propias células inmunitarias del organismo. Las células inmunitarias se obtienen primero del paciente y se exponen a una proteína que les "enseña" a dirigirse a las células cancerosas. Estas células inmunitarias se devuelven al paciente para ayudar a tratar el cáncer.

Cómo tomar el sipuleucel-T

El sipuleucel-T se administra a través de una infusión intravenosa (i.v., dentro de una vena). Antes de cada dosis, puede recibir medicamentos, incluyendo acetaminofeno y un antihistamínico (como difenhidramina), para disminuir el riesgo de una reacción a la infusión.

Unos días antes de cada dosis, el paciente debe someterse a la extracción de sus células inmunitarias, que se utilizarán para hacer esa dosis. Esto se hace mediante leucaféresis, un procedimiento que es similar a la diálisis o la donación de plaquetas. Las células inmunitarias se envían a un centro de procesamiento, donde se combinan con un activador de células inmunitarias llamado factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos (GM-CSF, por sus siglas en inglés), y luego se devuelven al centro oncológico para su infusión.

Posibles efectos secundarios del sipuleucel-T

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del sipuleucel-T. Consulte al 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:

Reacciones del sistema inmunitario

El sipuleucel-T estimula el sistema inmunitario, como lo haría el virus de la gripe, y los efectos secundarios esperados están relacionados con esta estimulación. Los llamados "síntomas seudogripales" incluyen escalofríos, fiebre, fatiga, dolor en las articulaciones y músculos, y dolor de cabeza. Hable con el equipo de atención médica sobre el uso de acetaminofeno o ibuprofeno para controlar estos síntomas. Normalmente duran solo unos pocos días después de la infusión.

Efectos secundarios de la infusión

La infusión puede causar una reacción. Los síntomas de una reacción a la infusión incluyen: fiebre, escalofríos, presión arterial baja, latidos acelerados, falta de aliento, sofoco, hinchazón de la garganta o la cara, dolor abdominal o de espalda, náuseas y picazón. Usted recibirá Tylenol y difenhidramina antes de la infusión para prevenir estas reacciones. Algunos pacientes también recibirán un esteroide antes de la infusión para prevenir una reacción. La mayoría de los pacientes pueden reanudar la infusión a una velocidad más lenta. Es posible que tenga una reacción hasta un día después de la infusión, por lo tanto, asegúrese de notificar a su médico si tiene algún síntoma.

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.

Náuseas o vómitos

Hable con el equipo de atención oncológica para que le prescriban medicamentos que le 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:

- **Coágulos de sangre, ataque cardíaco y accidente cerebrovascular:** El sipuleucel-T puede aumentar el riesgo de tener coágulos de sangre, un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular. Los síntomas pueden incluir: hinchazón, enrojecimiento o dolor en una extremidad, dolor o presión en el pecho, dolor en el brazo, la espalda, el cuello o la mandíbula, falta de aliento, entumecimiento o debilidad en un lado del cuerpo, dificultad para hablar, confusión o cambios en el estado mental. Si experimenta alguno de estos síntomas, debe comunicarse de inmediato con el equipo de atención oncológica o acudir a una sala de urgencias.
- **Efectos secundarios de la leucaféresis (recolección de células):** Las células inmunitarias se recolectan mediante un proceso llamado leucaféresis. La sangre pasa a través de una máquina que extrae las células inmunitarias necesarias para producir el medicamento y luego se devuelve a la persona. El proceso puede causar entumecimiento u hormigueo alrededor de los labios, que generalmente se resuelve tomando unos comprimidos de calcio (como Tums). Los pacientes también pueden sentirse cansados después de la recolección. En algunos casos, no se pueden obtener suficientes células para fabricar el medicamento con una sesión de leucaféresis y se requiere una sesión adicional. Si es difícil colocar una vía intravenosa periférica en un paciente, se puede colocar un catéter central durante las semanas de las recolecciones. Consulte al equipo de atención médica sobre los efectos secundarios relacionados con el catéter si esta es una opción para usted. Debe controlar las zonas de recolección e infusión para detectar enrojecimiento, calor y dolor que pueden ser signos de infección. Llame al médico si tiene fiebre de 38°C / 100.4°F o más.

Problemas en la reproducción

No se ha estudiado si la exposición del feto a este medicamento podría causar anomalías congénitas, por lo que no debe engendrar un hijo mientras reciba este medicamento. Es necesario utilizar un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento. Incluso si cree que no está produciendo espermatozoides, podría ser fértil y concebir.

OncoLink está diseñado solo para fines educativos y no se dedica a brindar asesoramiento médico o servicios profesionales. La información proporcionada a través de OncoLink no debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o una enfermedad. No es un sustituto de el cuidado profesional. Si tiene o sospecha que puede tener un problema con su salud o tiene preguntas o inquietudes sobre el medicamento que le recetaron, debe consultar a su proveedor de atención médica.