



## Lifileucel (Amtagvi™)

**Pronunciado:** LIF-i-LOO-sel

**Clasificación:** Inmunoterapia de células T autólogas derivada de tumores

### Acerca de Lifileucel (Amtagvi™)

Lifileucel (Amtagvi™) es una inmunoterapia de células T autólogas derivada de tumores. Las células T, una parte de su sistema inmunológico, se extraen de una parte de su tumor en un laboratorio. Estas células T se vuelven a colocar en las células cancerosas. Luego, estas células T se reinfunden en su cuerpo después de recibir quimioterapia para ayudar a su sistema inmunológico a combatir las células cancerosas.

### Cómo tomar Lifileucel (Amtagvi™)

Lifileucel se administra mediante infusión intravenosa (IV). Su dosis será personalizada para usted. Le administrarán quimioterapia los días previos a la infusión para preparar su cuerpo para el tratamiento con lifileucel. Antes de la infusión, se le administrarán medicamentos previos que incluyen paracetamol (Tylenol) y un antihistamínico H1 como difenhidramina (Benadryl) para prevenir una reacción. Algunas personas tienen reacciones como fiebre, escalofríos, temblores, frecuencia cardíaca más alta de lo normal, sarpullido, presión arterial baja, dificultad para respirar, tos, opresión en el pecho o sibilancias. Si nota algún cambio en cómo se siente, informe a su proveedor de inmediato.

Se le administrarán ciertos medicamentos horas después de la infusión para ayudar a su cuerpo y a su sistema inmunológico a recuperarse del tratamiento. Los corticosteroides sólo deben tomarse según lo prescrito, ya que pueden interferir con este tratamiento.

Estará en el hospital hasta que se recupere de cualquier efecto secundario grave que esté teniendo. Dependiendo de dónde recibió su tratamiento y cómo se encuentra, es posible que le pidan que permanezca dentro de las 2 horas del centro de tratamiento durante varias semanas. Sus proveedores controlarán de cerca su recuperación.

### Posibles efectos secundarios

Hay varias cosas que puede hacer para controlar los efectos secundarios de Lifileucel. Hable con su equipo de cuidado médica sobre estas recomendaciones. Ellos pueden ayudarle a decidir qué funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más comunes o importantes:

#### Recuentos sanguíneos bajos

La quimioterapia administrada antes de este medicamento puede reducir sus recuentos sanguíneos. Esto puede provocar infección, fiebre, sangrado y dificultad para respirar, junto con otros efectos secundarios. Se controlarán de cerca sus recuentos sanguíneos y se le administrarán medicamentos para ayudar a que sus recuentos sanguíneos vuelvan a la normalidad. Las secciones siguientes detallan información sobre los recuentos bajos de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos.

#### Infección y recuento bajo de glóbulos blancos (leucopenia o neutropenia)

Este medicamento puede causar infecciones potencialmente mortales. [Los glóbulos blancos](#) (WBC) son importantes para combatir las infecciones. Mientras recibe tratamiento, su recuento de glóbulos blancos puede

disminuir, lo que lo pone en mayor riesgo de contraer una infección. Debe informar a su médico o enfermera de inmediato si tiene fiebre (temperatura superior a 100,4 °F/38 °C), escalofríos, dolor de garganta o resfriado, dificultad para respirar, tos, ardor al orinar o una llaga que no se sana.

### Consejos para prevenir infecciones:

- **Lavarse las manos**, tanto las suyas como las de sus visitantes, es la mejor manera de prevenir la propagación de infecciones.
- Evite grandes multitudes y personas que estén enfermas (es decir, aquellas que tienen resfriado, fiebre o tos o viven con alguien con estos síntomas).
- Cuando trabaje en su jardín, use ropa protectora, incluidos pantalones largos y guantes.
- No manipule los desechos de las mascotas.
- Mantenga limpios todos los cortes o rayones.
- Dúchese o báñese diariamente y realice cuidados bucales frecuentes.
- No cortes cutículas ni uñas encarnadas. Puedes usar esmalte de uñas, pero no uñas postizas.
- Consulte a su equipo de atención oncológica antes de programar citas o procedimientos dentales.
- Pregunte a su equipo de atención oncológica antes de que usted o alguien con quien viva reciba alguna vacuna.

### Recuento bajo de plaquetas (trombocitopenia)

Las plaquetas ayudan a que la sangre coagule, por lo que cuando el **recuento es bajo**, corre un mayor riesgo de sufrir hemorragia. Informe a su equipo de atención oncológica si tiene hematomas o sangrado excesivo, incluidos sangrados nasales, encías sangrantes o sangre en la orina o las heces. Este medicamento también puede causar sangrado dentro de su cuerpo, por lo que si nota dolor nuevo o que empeora, vientre hinchado, náuseas o vómitos, su piel se vuelve pálida, húmeda o sudorosa, pierde el aliento o se desmaya, es importante que comuníquese con su proveedor de inmediato. Esto podría ser una emergencia. Si el recuento de plaquetas baja demasiado, es posible que reciba una transfusión de plaquetas.

- No utilices una afeitadora (una afeitadora eléctrica está bien).
- Evite los deportes de contacto y las actividades que puedan provocar lesiones o sangrado.
- No tome aspirina (ácido salicílico), medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) como Motrin/Advil (ibuprofeno), Aleve (naproxeno), Celebrex (celecoxib), etc., ya que todos pueden aumentar el riesgo de sangrado. . Consulte con su equipo de atención médica sobre el uso de estos agentes y de todos los medicamentos/suplementos de venta libre durante el tratamiento.
- No use hilo dental ni palillos y utilice un cepillo de dientes de cerdas suaves para cepillarse los dientes.

### Recuento bajo de glóbulos rojos (anemia)

Los glóbulos rojos son responsables de transportar oxígeno a los tejidos de su cuerpo. Cuando **el recuento de glóbulos rojos es bajo**, es posible que se sienta cansado o débil. Debe informar a su equipo de atención oncológica si experimenta dificultad para respirar, dificultad para respirar o dolor en el pecho. Si el recuento baja demasiado, es posible que reciba una transfusión de sangre.

### Problemas del corazón

Este medicamento puede causar problemas cardíacos como frecuencia cardíaca más rápida de lo normal, fibrilación auricular, arritmia, infarto agudo de miocardio (ataque cardíaco), trombosis ventricular cardíaca, miocardiopatía y prolongación del intervalo QT. Su proveedor controlará su función cardíaca antes, durante y después de recibir este medicamento. Si tiene dolor en el pecho, dificultad para respirar, siente que su corazón da un vuelco o se desmaya, debe comunicarse con su proveedor de inmediato, llamar al 911 o ir directamente a la sala de emergencias.

## Problemas renales

Este medicamento puede cambiar la forma en que funcionan sus riñones. Su proveedor controlará su función renal y si tiene cambios en la frecuencia o la cantidad de orina, tiene dolor nuevo al orinar o cambia el color de la orina, debe hablar con su proveedor.

## Náuseas y/o vómitos

Hable con su equipo de atención oncológica para que le recete medicamentos que le ayuden a controlar las [náuseas y los vómitos](#). Además, los cambios en la dieta pueden ayudar. Evite cosas que puedan empeorar los síntomas, como alimentos pesados o grasos, picantes o ácidos (limones, tomates, naranjas). Pruebe galletas saladas o ginger ale para disminuir los síntomas.

Informe a su equipo de atención oncológica si no puede retener líquidos durante más de 12 horas o si se siente aturdido o mareado en cualquier momento.

## Fatiga

La [fatiga](#) es muy común durante el tratamiento del cáncer y es una sensación abrumadora de agotamiento que generalmente no se alivia con el descanso. Mientras esté en tratamiento contra el cáncer y durante un período posterior, es posible que necesite ajustar su horario para controlar la fatiga. Planifica tiempos para descansar durante el día y conservar energía para actividades más importantes. El ejercicio puede ayudar a combatir la fatiga; una simple caminata diaria con un amigo puede ayudar. Hable con su equipo de atención médica para obtener consejos útiles sobre cómo lidiar con este efecto secundario.

## Diarrea

Su equipo de atención oncológica puede recomendarle medicamentos para aliviar la [diarrea](#). Además, intente comer alimentos suaves y [bajos en fibra](#), como arroz blanco y pollo hervido o al horno. Evite las frutas, verduras, panes integrales, cereales y semillas crudos. La fibra soluble se encuentra en algunos alimentos y absorbe líquidos, lo que puede ayudar a aliviar la diarrea. Los alimentos ricos en fibra soluble incluyen: puré de manzana, plátanos (maduros), frutas enlatadas, gajos de naranja, patatas hervidas, arroz blanco, productos elaborados con harina blanca, avena, crema de arroz, crema de trigo y harina. Beba de 8 a 10 vasos de líquido sin alcohol y sin cafeína al día para prevenir la deshidratación.

## Edema

Este medicamento puede causar hinchazón. Comuníquese con su proveedor si tiene alguna inflamación nueva o que empeora.

## Disminución del apetito

La [nutrición](#) es una parte importante de su cuidado. El tratamiento del cáncer puede afectar el apetito y, en algunos casos, los efectos secundarios del tratamiento pueden dificultar la alimentación. Pregunte a su equipo de atención oncológica sobre los servicios de asesoramiento nutricional en su centro de tratamiento para ayudarle con la elección de alimentos.

- Trate de comer cinco o seis comidas pequeñas o refrigerios a lo largo del día, en lugar de tres comidas más grandes.
- Si no come lo suficiente, los suplementos nutricionales pueden ayudar.
- Es posible que experimente un sabor metálico o que la comida no tenga ningún sabor. Es posible que no le gusten los alimentos o bebidas que le gustaban antes de recibir el tratamiento contra el cáncer. Estos síntomas pueden durar varios meses o más después de finalizar el tratamiento.
- Evite cualquier alimento que crea que huele o sabe mal. Si la carne roja es un problema, coma pollo, pavo, huevos, productos lácteos y pescado sin olor fuerte. A veces, la comida fría tiene menos olor. Agregue sabor adicional a la carne o el pescado marinándolos en jugos dulces, salsa agridulce o

aderezos.

- Use condimentos como albahaca, orégano o romero para agregar sabor. El tocino, el jamón y la cebolla pueden agregar sabor a las verduras.

## Pérdida o adelgazamiento del cuero cabelludo y del vello corporal (alopecia)

Su cabello puede volverse **fino, quebradizo o caerse**. Por lo general, esto comienza dos o tres semanas después de que comienza el tratamiento. Esta pérdida de cabello puede afectar a todo el cuerpo, incluido el vello púbico, las axilas, las piernas/brazos, las pestañas y la nariz. El uso de bufandas, pelucas, sombreros y postizos puede ayudar. El cabello generalmente comienza a volver a crecer poco después de finalizar el tratamiento. Recuerde que su cabello le ayuda a mantenerse abrigado en climas fríos, por lo que un sombrero es particularmente importante en climas fríos o para protegerse del sol.

## Preocupaciones reproductivas

La exposición de un feto a este medicamento podría causar defectos de nacimiento, por lo que no debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras esté tomando este medicamento. Es necesario un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento. Incluso si su ciclo menstrual se detiene o crees que no estás produciendo esperma, aún podrías ser fértil y concebir. Después de recibir este medicamento, debe hablar con su proveedor sobre cuándo es seguro intentar quedar embarazada o tener un hijo. No debe amamantar mientras esté tomando este medicamento.

---

OncoLink is designed for educational purposes only and is not engaged in rendering medical advice or professional services. The information provided through OncoLink should not be used for diagnosing or treating a health problem or a disease. It is not a substitute for professional care. If you have or suspect you may have a health problem or have questions or concerns about the medication that you have been prescribed, you should consult your health care provider.