



Trastuzumab y Hyaluronidase-oysk (Herceptin Hylecta™)

Pronunciado: tras-TOOZ-ue-mab & HYE-al-ure-ON-i-dase

Clasificación: Anticuerpo monoclonal y Endoglicósido

Acerca de Trastuzumab y Hyaluronidase-oysk (Herceptin Hylecta™)

Los anticuerpos monoclonales se crean en un laboratorio para adherirse a los objetivos que se encuentran en tipos específicos de células cancerosas. El anticuerpo “incita” al sistema inmunitario a atacar la célula a la que está unido, lo que provoca que el sistema inmunitario destruya la célula. Estos anticuerpos pueden funcionar de diferentes maneras, por ejemplo, mediante la estimulación del sistema inmunitario para destruir la célula, el bloqueo de la proliferación celular u otras funciones necesarias para la proliferación celular. Se cree que el trastuzumab bloquea estos receptores, impidiendo que activen la proliferación celular.

El trastuzumab es un tipo de anticuerpo monoclonal que ataca las células del cáncer de mama o gástrico HER-2 positivas. Los receptores de HER2 en las células envían señales que le indican a la célula que crezca y se divida. Los cánceres que sobreexpresan el HER2 tienen demasiados receptores, lo que hace que las células crezcan y se dividan más rápidamente. Al inhibir el HER2, se envían señales a estas células para desacelerar su crecimiento.

La hialuronidasa es un endoglicosidasa que ayuda a la absorción de trastuzumab.

Cómo tomar Trastuzumab y Hylaluronidase-oysk

El trastuzumab y hylaluronidase-oysk se administra a través de una inyección subcutánea en una parte grasa de su cuerpo. A menudo, se administra cada 3 semanas y se puede administrar con otras quimioterapias. Debido a que este medicamento está indicado solo para el tratamiento del cáncer HER2 positivo, se analizará una muestra de su tumor en un laboratorio para determinar si es positivo para HER2 antes de comenzar el tratamiento.

En algunos casos, una persona puede tener una reacción alérgica a este medicamento. Será monitoreado de cerca durante y después de la inyección. También es común tener enrojecimiento y dolor y el sitio de inyección. Si comienza a sentirse mareado, con náuseas, escalofríos, fiebre, vómitos, diarrea, picazón, dificultad para respirar o dolor en el pecho, infórmesele a su proveedor de inmediato.

Posibles efectos secundarios del Trastuzumab y Hylaluronidase-oysk

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del trastuzumab y hylaluronidase-oysk. Hable con el médico o enfermero/a 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:

Problemas cardíacos

Este medicamento puede causar problemas cardíacos o empeorar problemas cardíacos preexistentes, incluida la insuficiencia cardíaca congestiva. Su función cardíaca se puede evaluar utilizando un ecocardiograma o una exploración MUGA antes de comenzar el tratamiento, y cada pocos meses mientras está en tratamiento y después de completarlo. Los problemas cardíacos pueden empeorar cuando este medicamento se administra

con antraciclinas o si se administran antraciclinas después de que se realiza el tratamiento con este medicamento. Notifique a su proveedor de atención médica si tiene un aumento de peso repentino o hinchazón en los tobillos o las piernas. Si desarrolla dolor o presión en el pecho, dolor en el brazo izquierdo, la espalda o la mandíbula, sudoración, dificultad para respirar, piel húmeda, náuseas, mareos o aturdimiento, llame al 911 o vaya a la sala de emergencias más cercana.

Problemas Pulmonares

El uso del trastuzumab y hialuronidase-oysk también puede provocar toxicidad en los pulmones, incluyendo hinchazón, líquido o cicatrices dentro de los pulmones. Debe informar cualquier episodio nuevo o empeoramiento de falta de aliento, dificultad para respirar, tos o fiebre, ya que estos pueden ser signos de toxicidad pulmonar.

Reacciones relacionadas con la administración

Algunos pacientes experimentan escalofríos, fiebre, mareos, náuseas, erupción, enrojecimiento, vómitos y diarrea. El sitio de inyección puede enrojecerse. Se pueden administrar medicamentos como acetaminofeno y / o difenhidramina para disminuir las reacciones.

Pueden ocurrir reacciones más serias, pero son raras. Los síntomas de una reacción grave incluyen dificultad para respirar, sibilancias, presión arterial baja y aumento de la frecuencia cardíaca. Su proveedor determinará si es seguro o no continuar el tratamiento. Notifique a su enfermera de inmediato si presenta síntomas preocupantes.

Recuento bajo de glóbulos blancos (leucopenia o neutropenia)

Los glóbulos blancos (GB) son importantes para combatir las infecciones. Mientras recibe tratamiento, [el recuento de glóbulos blancos puede disminuir](#), lo que aumenta el riesgo de que contraiga una infección. Debe informar de inmediato al médico o enfermero/a si tiene fiebre (temperatura mayor a 38°C (100.4°F), dolor de garganta o resfriado, falta de aliento, tos, ardor al orinar o un dolor persistente.

Consejos para prevenir infecciones:

- [Lavarse las manos](#), usted y sus visitas, es la mejor manera de prevenir la propagación de una infección.
- Evite las multitudes y las personas enfermas (es decir, que tengan un resfriado, fiebre o tos, o que vivan con alguien con estos síntomas).
- Cuando trabaje en su jardín, use ropa de protección, por ejemplo, pantalones largos y guantes.
- No manipule desechos de mascotas.
- Mantenga limpios los cortes o rasguños.
- Dúchese o báñese diariamente y mantenga [un cuidado bucal frecuente](#).
- No corte cutículas ni uñas encarnadas. Puede usar esmalte de uñas, pero no uñas postizas.
- Pregunte al equipo de atención oncológica antes de programar citas o procedimientos dentales.
- Pregúntele al equipo de atención oncológica antes de vacunarse o de que se vacune alguien con quien vive.

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 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.

Diarrea

El equipo de oncología puede recomendarle medicamentos para aliviar la [diarrea](#). Además, trate de comer [alimentos con bajo contenido de fibra](#) y livianos, como arroz blanco y pollo hervido u horneado. Evite las frutas y verduras crudas, los panes integrales, cereales y semillas. La fibra soluble se encuentra en algunos alimentos y absorbe líquidos, lo cual puede ayudar a aliviar la diarrea. Los alimentos ricos en fibra soluble incluyen: compota de manzana, plátanos (maduros), fruta enlatada, gajos de naranja, papas hervidas, arroz blanco, productos hechos con harina blanca, avena, crema de arroz, crema de trigo y harinas. Tome de 8 a 10 vasos al día de líquido sin cafeína y sin alcohol para prevenir la deshidratación.

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. Es necesario utilizar un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento y al menos durante 7 meses después del tratamiento. Incluso si su ciclo menstrual se interrumpe o si cree que no está produciendo espermatozoides, aún podría ser fértil y concebir. Si queda embarazada dentro de los 7 meses de haber recibido este medicamento, hable con su médico sobre el registro de embarazos después de la exposición a este medicamento. No debe amamantar mientras recibe este medicamento y durante 7 meses después de la última dosis.

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.