



## Nivolumab (Opdivo®)

**Pronunciado:** nye-vol'-ue-mab

**Clasificación:** Anticuerpos monoclonales

### Acerca de Nivolumab (Opdivo®)

El sistema inmunitario actúa al crear anticuerpos, que son proteínas que se adhieren a antígenos que se encuentran en la superficie de una célula. 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. Los anticuerpos monoclonales se crean en un laboratorio para adherirse a los antígenos que se encuentran en tipos específicos de células cancerosas. 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.

El nivolumab es un tipo de terapia con anticuerpos monoclonales, que actúa al estimular el sistema inmunitario para destruir las células cancerosas. Las células T son un tipo de glóbulos blancos que son muy importantes para el funcionamiento normal del sistema inmunitario. El nivolumab actúa como una forma de inmunoterapia al unirse al "receptor de muerte programada" (DP1) que se encuentra en las células T para estimular al sistema inmunitario a buscar y destruir las células cancerosas.

### Cómo tomar el nivolumab

El nivolumab se administra a través de una infusión intravenosa (en una vena). La dosis y la frecuencia con la que reciba el medicamento dependerá del tipo de cáncer que se trate.

Asegúrese de que el equipo de atención médica esté al tanto de todos los medicamentos (incluidos los de venta libre y con receta), suplementos y vitaminas que esté tomando. Los esteroides deben evitarse durante la inmunoterapia, a menos que se lo indique el equipo de atención médica.

Informe al equipo de atención médica acerca de todas sus enfermedades, incluso las autoinmunitarias por naturaleza (enfermedad de Crohn, lupus, artritis reumatoide, etc.), ya que estas pueden empeorar con la inmunoterapia. También debe notificar a su proveedor si ha tenido o planea someterse a un trasplante alogénico de células madre, ya que este medicamento puede empeorar un efecto secundario del trasplante llamado enfermedad de injerto contra huésped.

### Posibles efectos secundarios del nivolumab

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del nivolumab. 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:

#### **Reacciones inmunitarias**

Este medicamento estimula el sistema inmunitario. El sistema inmunitario puede atacar los órganos y tejidos normales del cuerpo, lo que produce complicaciones serias o potencialmente mortales. Es importante informar de inmediato al médico si presenta alguno de los siguientes síntomas:

- **Diarrea/problemas intestinales:** (colitis, inflamación del intestino) dolor abdominal, diarrea, calambres, moco o sangre en la materia fecal, materia fecal oscura o alquitranada, fiebre. La diarrea significa diferentes cosas para cada persona. Cualquier aumento en los ritmos intestinales normales puede definirse como diarrea y debe informarse al equipo de

atención médica.

- Reacciones en la piel: Reporte sarpullido, con o sin picazón (prurito), llagas en la boca, ampollas o descamación de la piel, ya que estas pueden agravarse y requieren tratamiento con corticoesteroides.
- Problemas pulmonares: (neumonitis, inflamación de los pulmones) aparición o empeoramiento de tos, falta de aliento, dificultad para respirar o dolor en el pecho.
- Problemas hepáticos: (hepatitis, inflamación del hígado) color amarillento de la piel o los ojos, orina oscura o marrón, dolor en el abdomen, sangrado o formación de moretones más frecuente de lo normal, o náuseas y vómitos intensos.
- Problemas cerebrales o nerviosos: Informe al equipo de atención médica cualquier dolor de cabeza, párpados caídos, vista doble, problemas para tragar, debilidad en los brazos, las piernas o la cara, o entumecimiento u hormigueo en las manos o los pies.
- Anomalías hormonales: Las reacciones inmunitarias pueden afectar la hipófisis, la tiroides, el páncreas y las glándulas suprarrenales, y causar inflamación de estas glándulas, lo cual puede afectar la producción de ciertas hormonas. Algunos niveles hormonales se pueden controlar con análisis de sangre. Es importante que informe al equipo de atención médica cualquier cambio en cómo se siente.
- Los síntomas de estos cambios hormonales pueden incluir: dolores de cabeza, náuseas, vómitos, estreñimiento, frecuencia cardíaca acelerada, aumento de la sudoración, fatiga extrema, debilidad, cambios en la voz, cambios en la memoria y la concentración, aumento del hambre o la sed, aumento de la micción, aumento de peso, pérdida de cabello, mareos, sensación de frío todo el tiempo y cambios en el estado de ánimo o el comportamiento (incluso irritabilidad, olvidos y disminución del deseo sexual).
- Problemas oculares: Informe cualquier cambio en la vista, vista borrosa o doble, y dolor o enrojecimiento en los ojos al equipo de atención médica.
- Problemas renales: (inflamación o insuficiencia renal) Disminución en la diuresis, sangre en la orina, hinchazón en los tobillos o pérdida del apetito.
- Problemas cardíacos: la inflamación en el músculo cardíaco puede ocurrir en casos raros. Si presenta alguno de estos síntomas, infórmele a su proveedor de inmediato: dolor en el pecho, dificultad para respirar, dificultad para acostarse o al despertar, palpitaciones del corazón (sentir que el corazón se acelera), hinchazón en los pies o piernas, aturdimiento o desmayo.

## **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.

## **Reacciones alérgicas**

En algunos casos, los pacientes pueden tener una reacción alérgica a este medicamento. Los signos de una reacción pueden incluir: falta de aliento o dificultad para respirar, dolor en el pecho, sarpullido, sofocos o picazón, o una disminución en la presión arterial. Si nota algún cambio en cómo se siente durante la infusión, avísele al enfermero/a inmediatamente. La infusión se hará más lentamente o se detendrá si esto ocurre.

## **Los efectos secundarios menos comunes, pero importantes, pueden incluir:**

- Reacciones alogénicas de trasplante de células madre: los pacientes que reciben este medicamento antes o después de un trasplante alogénico de células madre pueden tener un mayor riesgo de enfermedad injerto contra huésped, enfermedad venooclusiva y síndrome de fiebre. Sus proveedores lo vigilarán de cerca para detectar estos efectos secundarios.

## **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, se necesita un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento y por 5 meses después de su finalización. No debe amamantar mientras reciba este medicamento y por 5 meses después que termine su tratamiento.

---

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.