



## **Preguntas Frecuentes Sobre la Vacuna Contra el COVID-19 para Pacientes Oncológicos**

*Hable con su equipo de cuidados si tiene alguna pregunta o inquietud relacionadas con la vacuna contra el COVID-19. En [rush.edu/vaccine](https://rush.edu/vaccine) encontrará información actualizada sobre la vacuna.*

### **¿Es seguro para mí recibir la vacuna si estoy en tratamiento para el cáncer y/o si estoy inmunocomprometido(a)?**

Las personas cuyos sistemas inmunológicos se encuentran comprometidos no fueron incluidas en las pruebas para la vacuna. Por lo tanto, no existe suficiente información disponible para saber si la vacuna contra el COVID-19 será segura y efectiva para este segmento de la población.

Sin embargo, lo más probable es que sea igualmente segura si usted está en tratamiento y/o inmunocomprometido(a), ya que la vacuna no supone la inyección de un virus vivo. Esta vacuna no causará que usted contraiga COVID-19.

Asimismo, es especialmente importante que usted continúe tomando precauciones como utilizar mascarilla, practicar distanciamiento social, evitar encuentros masivos y lavar sus manos.

### **¿La quimioterapia u otros medicamentos que afectan mi sistema inmunológico reducirán mi reacción a la vacuna contra el COVID-19? ¿Qué sucede con los/las pacientes de trasplante de médula ósea?**

Dado que las vacunas dependen de que el sistema inmunológico genere protección contra la infección, es posible que las personas inmunocomprometidas, o aquellas cuyo sistema inmunológico se encuentre debilitado, no respondan adecuadamente a la vacuna contra el COVID-19.

Sin embargo, en las pruebas clínicas para la vacuna se observó que las personas que desarrollaron infección a causa del COVID-19, tuvieron una enfermedad más leve si habían recibido la vacuna. Esto quiere decir que, si usted recibe la vacuna y se infecta con COVID-19, lo más probable es que sea un caso más leve.

Aún no existe suficiente información para saber si los/las pacientes que reciben, o que recibieron un trasplante de médula ósea reaccionarán de manera distinta. Consulte con su equipo de cuidados en relación con este tema.

### **¿El cáncer afectará mi reacción a la vacuna contra el COVID-19?**

No se sabe con seguridad, ya que las personas que recibieron la vacuna en las pruebas clínicas no tenían cáncer activo ni enfermedades similares. Aunque es posible que la enfermedad misma pueda reducir o aumentar la reacción a la vacuna.



**¿Es posible que la quimioterapia u otros medicamentos que afectan mi sistema inmunológico incrementen también mi reacción a la vacuna contra el COVID-19, y la posibilidad de presentar efectos secundarios?**

Esto probablemente no sucederá. No obstante, la posibilidad de presentar efectos secundarios a la vacuna es más alta para los/las pacientes que reciben medicamentos de inmunoterapia inhibidores de puntos de control, u otros medicamentos que aumentan el sistema inmunológico.

**¿La vacuna contra el COVID-19 tendrá efectos dañinos para mi cáncer?**

Es posible, puesto que las vacunas estimulan el sistema inmunológico. Sin embargo, la experiencia obtenida de muchas otras vacunas indica que es poco probable.

Tenga en cuenta que sabemos que habrá riesgos significativos para los pacientes con cáncer infectados con COVID-19. Es probable que los beneficios de recibir la vacuna sean *mayores* que el riesgo de que el cáncer empeore.

**¿Hay algo que podamos aprender de otras vacunas, como la vacuna contra la gripe, en relación con los/las pacientes que tienen cáncer y/o sistemas inmunológicos comprometidos?**

Sí. Varias preguntas similares han sido estudiadas anteriormente en relación con la vacuna anual contra la gripe. Esos estudios han demostrado que la vacuna contra la gripe ayuda a reducir el riesgo de que los/las pacientes con cáncer se contagien con gripe – y que, incluso si la vacuna contra la gripe es menos efectiva, aún brinda cierto nivel de protección. Esta es la razón por la cual habitualmente recomendamos la vacuna contra la gripe a nuestros pacientes.