

## Vacunas contra el cáncer



### Descripción general

Las vacunas contra el cáncer estimulan su sistema inmunitario, ayudándolo a reconocer y combatir virus relacionados con el cáncer, o a luchar directamente contra las células cancerosas. Hay dos tipos de vacunas contra el cáncer, las “preventivas” y las de “tratamiento”.

### Vacunas preventivas

Las vacunas de prevención le ayudan a su cuerpo a detener las infecciones que se sabe causan cáncer. Por ejemplo, hay vacunas que previenen el cáncer cervical en las mujeres. Estas trabajan deteniendo la diseminación de ciertas formas del virus del papiloma humano (VPH). En las niñas y las mujeres este virus puede provocar cambios en las células del cuello del útero. Las células sanas se convierten en células cancerosas. El sistema inmunitario de una persona vacunada puede destruir el virus antes de que cause una infección. Esto protege las células del cuello del útero.



### Vacunas para tratamiento

Las vacunas para tratamiento ayudan a combatir un cáncer que ya está presente en su cuerpo. Las mismas ayudan a que su sistema inmunitario reconozca las células cancerosas. Su sistema inmunitario ataca entonces el cáncer. Los investigadores están trabajando para desarrollar vacunas para una amplia variedad de cánceres. Muchas vacunas de tratamiento se están estudiando en ensayos clínicos.

### Conclusión

Las vacunas contra el cáncer son un paso prometedor en la lucha contra el cáncer. Este nuevo enfoque para el tratamiento del cáncer podrá en el futuro ayudar a prevenir o a destruir los tipos de cáncer más comunes. Pregúntele a su médico si una vacuna contra el cáncer podría desempeñar un papel en su cuidado médico.

