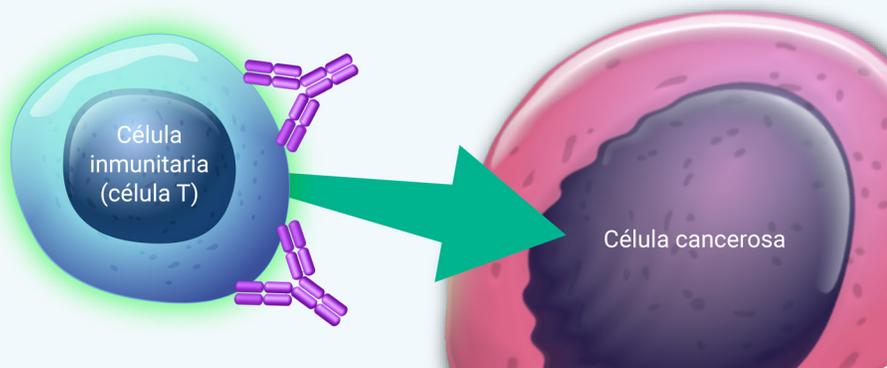


## ¿Qué es la inmunoterapia?

La inmunoterapia es un tipo de **tratamiento contra el cáncer** que utiliza el sistema inmunitario del cuerpo para combatir el cáncer. La inmunoterapia **estimula el sistema inmunitario** para que **reconozca y ataque las células cancerosas**.

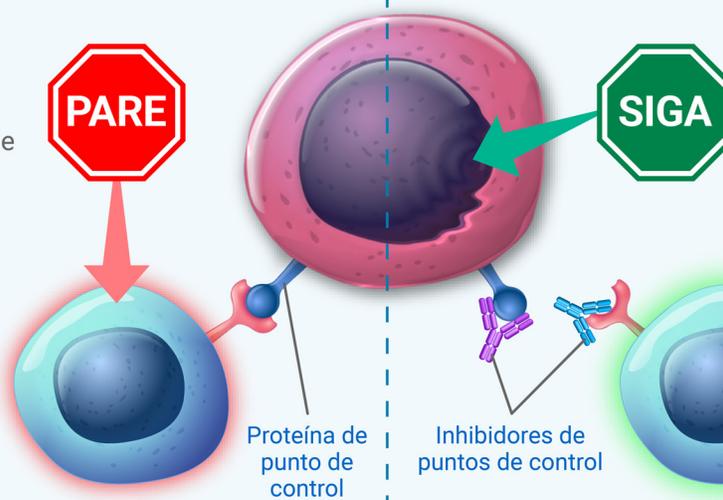
La inmunoterapia es un tipo de **medicina de precisión** (tratamiento adaptado a las características precisas de su cáncer).



## ¿Qué son los inhibidores de puntos de control de la inmunoterapia?

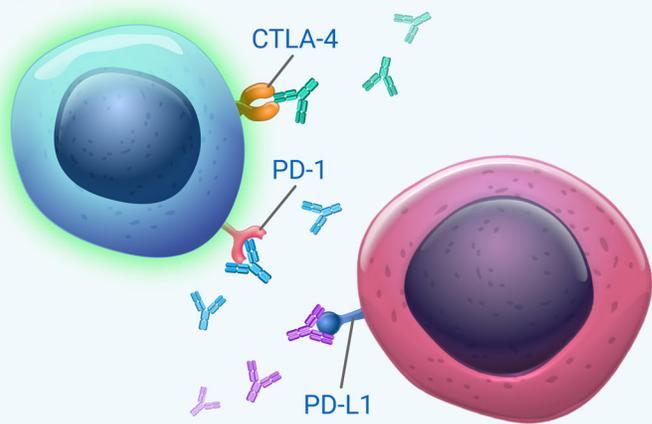
Los **inhibidores de puntos de control** son los fármacos de inmunoterapia más utilizados para tratar el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC, por sus siglas en inglés) y el cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC, por sus siglas en inglés).

En la superficie de las células cancerosas hay **proteínas de "puntos de control"** que **"frenan"** el sistema inmunitario. Los puntos de control impiden que el sistema inmunitario ataque las células cancerosas.



Los **inhibidores de puntos de control** actúan **"quitando los frenos"** y dando rienda suelta al sistema inmunitario para que libere unas células especiales llamadas **células T** que atacan el cáncer.

## Los inhibidores de puntos de control bloquean las proteínas de puntos de control PD-1, PD-L1 o CTLA-4



Inhibidores de puntos de control aprobados para tratar el cáncer de pulmón que ha hecho metástasis, o se ha propagado, al tórax, a ganglios linfáticos cercanos a los pulmones, o desde los pulmones hacia otros órganos:



- Atezolizumab
- Durvalumab
- Ipilimumab
- Nivolumab
- Pembrolizumab



Propagado al tórax



Propagado a ganglios linfáticos cercanos a los pulmones



Propagado a otros órganos



Para más información sobre el cáncer de pulmón, visite:

[UstedYCancerDePulmon.com](http://UstedYCancerDePulmon.com)

Creado por A Breath of Hope Lung Foundation y Mechanisms in Medicine Inc.



A Breath of Hope LUNG FOUNDATION

Mechanisms in Medicine Interactive Animated Medical Education