



cancer.org | 1.800.227.2345

Inmunomoduladores y sus efectos secundarios

Los inmunomoduladores son un grupo de medicamentos que tienen principalmente como blanco a las vías que tratan el mieloma múltiple y algunos otros tipos de cáncer. Estos medicamentos actúan de muchas maneras, incluyendo su acción directa en el sistema inmunitario al disminuir algunas proteínas y aumentar otras.

Talidomida, lenalidomida y pomalidomida

La talidomida (Thalomid), la lenalidomida (Revlimid) y la pomalidomida (Pomalyst) se conocen como *medicamentos inmunomoduladores* (o IMiD).

Estos medicamentos pueden causar efectos secundarios como somnolencia, cansancio, estreñimiento, recuento bajo de células sanguíneas y neuropatía (daño de nervios doloroso). Además, existe un riesgo aumentado de coágulos sanguíneos graves (que comienzan en las piernas y que pueden llegar hasta los pulmones). Estos tienen más probabilidad de ocurrir con la talidomida que con los otros medicamentos.

Estos medicamentos también pueden causar graves defectos congénitos si se toman durante el embarazo.

Bacilo de Calmette-Guérin

El bacilo de Calmette-Guérin (BCG) es un germen que no causa enfermedades graves en los seres humanos, pero sí infecta los tejidos humanos y ayuda a activar el sistema inmunitario. Esto hace que el BCG sea útil como una forma de inmunoterapia contra el cáncer. El BCG fue una de las primeras inmunoterapias utilizadas contra el cáncer y todavía se está utilizando hoy día.

El BCG se utiliza para tratar el cáncer de vejiga en etapa temprana. Consiste en un