Por Primera Vez: Un Medicamento Basado en Defectos Genéticos - No en Tipo de Cáncer

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/06/por-primera-vez-un-medicamento-basado-en-defectos-geneticos-no-en-tipo-de on 05/18/2024

Space-filling model of short DNA sequence (2D).

Por la primera vez, un medicamento de cáncer ha sido aprovado basado en los defectos genéticos en vez del tipo específico de cáncer. El fármaco, pembrolizumab (Keytruda®), trabaja al prevenir que las células cancerosas detengan al sistema inmune. El resultado es una mejor respuesta inmune contra el cáncer. Hasta ahora, los medicamentos de cáncer han sido aprovados solo para tipos de cáncer individuales. Esta nueva aprobación permite el tratamiento de cáncer con defectos genéticos comunes. El defecto, llamado 'reparo de incompatibilidades', hace que las células desarrollen mutaciones específicas en el ADN. Esta aprobación hará que muchos pacientes tengan acceso a tratamientos que antes no tenían. ¡Un adelanto increíble!

Fuente
Vea la aprobación de la FDA.
Referencia
Aprenda más sobre la inmunoterapia de cáncer.