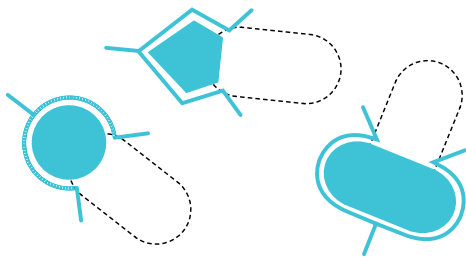


¿Qué son

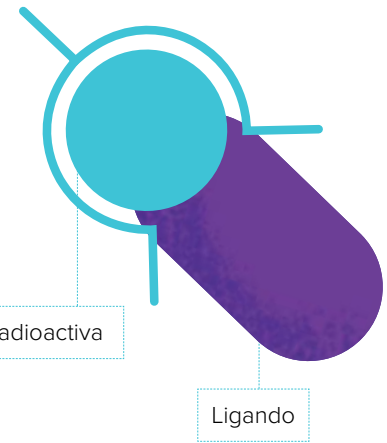
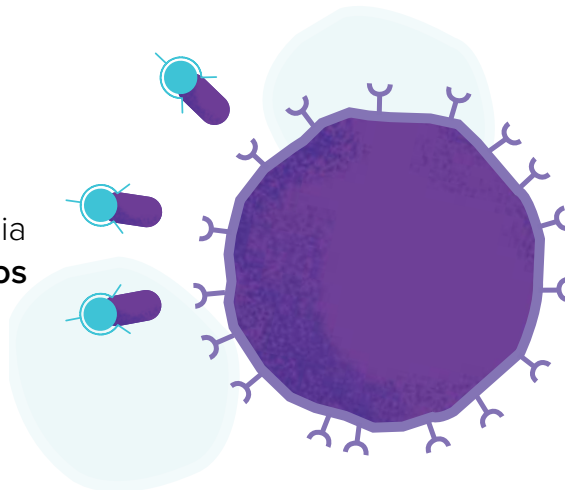
Las terapias dirigidas con radioligandos?

Las terapias dirigidas con radioligandos son un tipo de terapia innovadora contra el cáncer que puede mejorar la calidad de vida de los pacientes, mediante la administración específica y precisa de radiación terapéutica a la célula tumoral en cualquier parte del cuerpo.

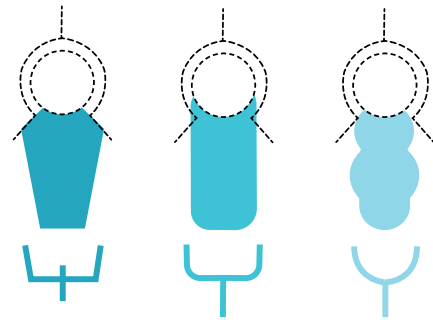
↘ **Las partículas radioactivas** pueden cambiarse para tratar distintos tamaños del tumor o usarse para diagnóstico en lugar de tratamiento...



↘ Las terapias dirigidas con radioligandos dirigen el tratamiento hacia **tipos específicos de células**, con un impacto mínimo en el tejido sano.¹



↘ **Un radioligando está compuesto por dos partes:** una partícula radioactiva terapéutica y una molécula de precisión dirigida a la célula tumoral o “ligando”.



...y **cambios en el ligando** pueden permitir que la terapia trate otros tipos de cáncer, incluso otras enfermedades.^{1,4}

Estas terapias dirigidas pueden utilizarse en tumores que se han vuelto resistentes o que no responden a otras formas de tratamiento.

1. Jadvar H. 2017. *AJR Am J Roentgenol* 209(2): 277-88
2. Haberkorn U et al. 2016. *Clin Cancer Res* 22(1): 9-15
3. Fahey F et al. 2014. *J Nucl Med* 55(2): 337-48
4. Werner RA et al. 2018. *Theranostics* 8(22): 6088-100

Este es un resumen sobre “Radioligand therapy: realising the potential of targeted cancer care”, un informe elaborado por The Health Policy Partnership con contribuciones de un comité directivo multilateral. El informe contó con una beca otorgada por Advanced Accelerator Applications, una compañía de Novartis, con apoyo adicional de Curium. Para saber más, visite: www.radioligandtherapy.com