



ACTUALIZACIÓN DE PREGUNTAS FRECUENTES DE LA CONSULTA PRELIMINAR DE MERCADO REALIZADA DEL RETO: MDT1-23003: TERAPIAS SELECTIVAS A NIVEL CELULAR Y DIAGNÓSTICOS PRECISOS CON RADIOFÁRMACOS PARA CÁNCERES DE MAL PRONÓSTICO

CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO PARA EL RETO MDT1-23003: TERAPIAS SELECTIVAS A NIVEL CELULAR Y DIAGNÓSTICOS PRECISOS CON RADIOFÁRMACOS PARA CÁNCERES DE MAL PRONÓSTICO.

1. Según el contenido de las prescripciones técnicas da la sensación que está muy enfocada a la radioterapia selectiva por captura de neutrones. Sin embargo, creemos que podría haber otras alternativas. La pregunta es: ¿Podría tener cabida en el reto un planteamiento mediante compuestos selectivos para líneas celulares tumorales en pulmón? Estos compuestos podrían ser una terapia individual o acoplarse a un radiotrazador (Zirconio 89) para seguimiento por imagen in vivo.

La propuesta nos parece muy buena y podría ser un paso para instaurar una línea de teragnosis. Marcar sus compuestos con un radionúclido de imagen como es el 89-Zirconio, tan solo tendría un problema, y es que los blancos que tenemos preparados para bombardear con neutrones y producir radionúclidos de imagen y terapia, no los tenemos para producir 89Zr. Habría que ver qué tan fácil sería desarrollarlos para ese radionúclido a corto plazo.