

Vacuna contra la cistitis recurrente

Un proyecto conjunto de las universidades de Vigo y Santiago, la empresa Nanoinmunotech y las firmas gallegas CZ Veterinaria-Biofabri y Nanogap trata de desarrollar la primera vacuna a nivel mundial para la cistitis, una infección del tracto urinario que tiene gran prevalencia y, además, presenta especial incidencia entre las mujeres. Al frente del equipo de la universidad viguesa está la catedrática África González, responsable del grupo de Inmunología, quien califica como un "reto muy complejo" el conseguir una vacuna que sea eficaz en el tracto urinario y evite la sepsis. Para hacer frente a este desafío, trabaja en esta iniciativa un grupo multidisciplinar compuesto por expertos en microbiología, farmacología e inmunología. A ellos se suma la experiencia de CZ en la vacuna de E. coli en porcino, la de Biofabri en vacunas humanas y la de las firmas del sector de la nanotecnología. El proyecto para crear una vacuna para la cistitis -cuya causa es una infección urinaria por E. coli arrancó hace seis meses y tendrá una duración de tres años, para los que cuenta con un presupuesto de 3 millones de euros y el apoyo del programa Feder-Innterconecta.

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)