

La Consejería de Sanidad ha solicitado ya la autorización del fármaco CELYVIR, creado por investigadores del Hospital Infantil Niño Jesús

La sanidad pública madrileña logra su tercer medicamento de terapia avanzada para el tratamiento de enfermedades oncológicas

- El Sistema Nacional de Salud ya cuenta con otros dos, que desarrollaron los centros públicos La Paz y Puerta de Hierro Majadahonda
- La región, con siete centros de referencia en CAR-T, aporta uno de cada cuatro hospitales en España para administrarlos en el campo de la hemato-oncología

22 de octubre de 2024.- La Comunidad de Madrid ha desarrollado su tercer fármaco de terapia avanzada para el tratamiento de enfermedades oncológicas, conocido como CELYVIR, creado por investigadores del Hospital público Infantil Niño Jesús.

La Consejería de Sanidad ha solicitado la aprobación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, tal y como ha anunciado hoy la directora general de Investigación y Docencia, Inmaculada Ibáñez, durante su intervención, en el Hospital público Universitario de La Princesa, en las *III Jornadas de la Red de Terapias Avanzadas de la Comunidad de Madrid*.

CELYVIR se sumará a los otros dos compuestos que el Servicio público Madrileño de Salud (SERMAS) ya ha aportado al Sistema Nacional: [ALOFISEL](#), cuya investigación surgió en La Paz, y [NC1](#), en el Puerta de Hierro Majadahonda. Este último es el primero aprobado en España para su fabricación no industrial.

Estos medicamentos de uso humano parten de células madre, bien de los propios pacientes (autólogas) o de otros seres humanos compatibles (alógeno). La Comunidad de Madrid cuenta desde hace seis años con una estrategia propia en materia de terapias avanzadas y un Plan regional iniciado en 2022. Desde entonces, ha gestionado 430 solicitudes para utilizar el procedimiento CAR-T en pacientes con cáncer, procediendo una de cada cuatro de otras CCAA.

La terapia CAR-T, por sus siglas en inglés, es una forma de tratamiento en el que las células inmunitarias del propio paciente, un tipo de glóbulos blancos llamados células T, son modificadas en laboratorio para que al volverlas a implantar en el paciente encuentren y destruyan las malignas cancerosas.

REFERENCIA NACIONAL EN CAR-T

En este campo de la hemato-oncología, Madrid tiene siete grandes centros de referencia nacional para administrarlos, uno de cada cuatro en España, ubicados en los hospitales públicos Universitarios Gregorio Marañón, Niño Jesús, 12 de Octubre, La Paz, Ramón y Cajal y La Princesa, en la capital, además del Puerta de Hierro Majadahonda

Los investigadores de todos estos complejos trabajan en red, que les permite abordar estos tratamientos de manera multidisciplinar con la integración de las actuaciones desde todos los ámbitos para acelerar el proceso de innovación, optimización de los recursos, homogenización de terapias y favorecer las oportunidades de proyección global de todos sus miembros.