



Comunidad
de Madrid

El complejo de la Comunidad de Madrid, pionero en este procedimiento, se convertirá en Centro, Servicio y Unidad de Referencia a nivel nacional en 2025

El Hospital público 12 de Octubre, reconocido como modelo en España para el transporte ECMO pediátrico

- La oxigenación por membrana extracorpórea se utiliza desde 2012 en este recurso de la sanidad pública regional para el traslado de neonatos y niños en situación crítica
- Los 59 casos en los que se ha empleado permiten concluir que la supervivencia de los menores atendidos es superior al 70%

5 de julio de 2025.- El Hospital público 12 de Octubre de la Comunidad de Madrid ha sido reconocido oficialmente por el Ministerio de Sanidad como modelo a seguir en España para el transporte ECMO (con oxigenación por membrana extracorpórea) pediátrico. El complejo sanitario, que fue pionero en 2012 en la aplicación de este procedimiento para neonatos y niños en situación crítica, se convierte así en Centro, Servicio y Unidad de Referencia (CSUR) en la materia a finales de este año.

Esta técnica es una forma de soporte vital que suple temporalmente la función cardíaca o pulmonar en pacientes con fallo orgánico grave reversible. Se trata de una asistencia compleja y de alto riesgo, que se activa en última instancia y que requiere de equipos humanos altamente especializados y con formación continuada con experiencia multidisciplinar.

Los profesionales del 12 de Octubre impulsaron el programa de forma voluntaria ante una necesidad sanitaria que no estaba cubierta hace 13 años por el Sistema Nacional de Salud y, en todo este periodo lo han tenido que desplegar en 59 ocasiones. Los resultados clínicos analizados y la trayectoria acumulada permiten concluir que con ECMO, la supervivencia de los menores atendidos es superior al 70%.

Con el reconocimiento como CSUR por parte del Gobierno central se formaliza un acceso equitativo a este servicio en España, de manera que cualquier niño, independientemente de su lugar de residencia, puede ser beneficiario de esta técnica de vanguardia y especializada.