

La técnica se ha probado ya en 85 pacientes a nivel mundial

El Hospital público La Paz de la Comunidad de Madrid, primer centro de España en colocar una consola cardíaca que permite la movilidad hasta el trasplante

- Se ha implantado en una niña de 13 años con miocardiopatía restrictiva por una mutación genética
- El nuevo aparato facilita la movilidad, al pesar solo nueve kilos frente a los 80 de los actuales, mejorando la calidad de vida del paciente
- Los dispositivos de asistencia ventricular se utilizan para mantener al enfermo crítico en una situación estable como puente hasta la intervención quirúrgica

5 de diciembre de 2022.- El Hospital público La Paz de la Comunidad de Madrid es el primer centro sanitario en España que ha implantado una nueva consola para controlar un corazón artificial de una niña que está a la espera de un trasplante cardíaco. Hasta ahora, estos dispositivos tenían un peso de 80 kilos, lo que limitaba la movilidad. Esta nueva consola, con solo nueve, no solo mejora la calidad de vida de los pacientes, sino que también les permite mantenerse activos y llegar a la intervención quirúrgica en un mejor estado físico.

Este aparato, que ha sido implantado en 85 personas a nivel mundial, supone una mejora muy significativa en su rehabilitación y un primer paso para que en un futuro próximo puedan ser, incluso, manejados en el domicilio a la espera de recibir el nuevo órgano.

La Paz, el hospital de España que más trasplantes pediátricos realiza, también fue el primer centro del país que utilizó en 2006 un sistema artificial en un paciente pediátrico. Desde entonces este centro de la red pública de la Comunidad de Madrid ha implantado 43 corazones artificiales en niños.

Los dispositivos de asistencia ventricular se utilizan para mantener al enfermo crítico en una situación estable como puente al trasplante cardíaco. Este aparato ayuda a bombear la sangre desde el corazón en casos de insuficiencia cardíaca severa.

La paciente, una niña de 13 años, padece una miocardiopatía restrictiva, cuyo origen es una mutación genética que implica una alteración en una de las proteínas implicadas en la contracción de la fibra muscular cardíaca. Aunque

nació con esta patología, ha llevado una vida normal hasta enero de este año. Hace unos meses ingresó por insuficiencia cardiaca grave, pero la hipertensión pulmonar limitaba la realización del trasplante cardiaco.

El equipo médico de La Paz apostó por implantar este dispositivo, que es una bomba pulsátil que se conecta al órgano enfermo, a través de unos tubos por los que circula la sangre, y que sustituye la función de su corazón, normalizando la circulación. Gracias a ello, la hipertensión pulmonar mejoró y finalmente la niña está incluida en la lista de trasplante cardiaco.