

El recién nacido, que fue intervenido con 21 días de vida y 800 gramos de peso, evoluciona favorablemente tras la operación

Cirujanos cardiacos pediátricos del Hospital público 12 de Octubre corrigen en Burgos una malformación en el corazón de un bebé prematuro

- La inmadurez e inestabilidad clínica del paciente hacían inviable su traslado, por lo que la operación se desarrolló en el centro castellanoleonés donde estaba ingresado
- Estos especialistas de la sanidad pública madrileña ya atendieron en 2021 a un niño de 600 gramos y 25 semanas de gestación en el mismo complejo burgalés

6 de junio de 2025.- Cirujanos cardiacos pediátricos del Hospital público 12 de Octubre de la Comunidad de Madrid han corregido con éxito la malformación en el corazón de un bebé prematuro ingresado en el Hospital Universitario de Burgos, que actualmente evoluciona favorablemente. La inmadurez y la inestabilidad clínica del menor, de 21 días de vida y 800 gramos de peso, hacían inviable su traslado al centro sanitario de la capital, por lo que la intervención se tuvo que desarrollar en el complejo castellanoleonés.

Para ello se desplazaron hasta la ciudad burgalesa dos expertos en enfermos pediátricos del Servicio de Cirugía Cardíaca del 12 de Octubre. Estos profesionales cuentan con una gran capacitación y formación muy especializada para acometer casos de alta complejidad. La operación no se llevó a cabo en quirófano, sino en la propia Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, cuyos equipos de Anestesia, Neonatología y Enfermería colaboraron en el procedimiento.

El paciente presentaba un ductus arterioso persistente, es decir, una abertura constante en los dos vasos sanguíneos principales que salen del corazón y que, normalmente, se suele cerrar en el momento del nacimiento o a los pocos días de vida. La persistencia de esta zona abierta hace que se mezcle la sangre oxigenada y la que no lo está, motivo por el que la que circula tiene menos oxígeno del necesario. Esta situación puede debilitar el miocardio y causar insuficiencia cardíaca.

La técnica quirúrgica utilizada, indicada para bebés de menos de 1.500 gramos, en los que no es posible el cierre mediante cateterismo, ha sido la ligadura del ductus. En esta ocasión, su uso fue fundamental para estabilizar al pequeño y



facilitar su manejo respiratorio, ya que, al ser un gran prematuro, su situación clínica previa a la cirugía era de extrema gravedad.

El equipo de Cirugía Cardíaca Pediátrica del Hospital 12 de Octubre está formado por un grupo de profesionales puntero en el país, gracias a su gran experiencia y a la utilización de tecnología de vanguardia y la puesta en práctica de tratamientos de última generación.

No es la primera vez que estos especialistas se trasladan hasta el Hospital de Burgos para intervenir a un bebé prematuro. En 2021 también operaron con éxito a otro con tan solo 600 gramos y 25 semanas de gestación por una situación similar.