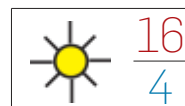


elDía

EL TIEMPO



DE CÓRDOBA

www.eldiadecordoba.es

La Brigada ya ha iniciado la preparación para la próxima misión en Líbano ▶17

El PP aprueba en solitario las cuentas de Procórdoba pese al reparo de Intervención ▶11

BALANCE DE COYUNTURA HOTELERA DEL INE ▶6-7

El turismo nacional salva un 2013 en el que caen las pernoctaciones

● Córdoba registra 1.590.000 noches de hotel, un 1,13% menos que en 2012

● Los visitantes extranjeros descienden y el total de turistas supera los 983.000

10-11 PRIMERA JORNADA DEL TRADICIONAL ZOCO EN SU NUEVA UBICACIÓN

12-13 SANIDAD

El Reina Sofía coloca con éxito un corazón artificial a tres niños

● El órgano permite a los pequeños esperar con más seguridad el trasplante

36 A 40 SONDEO

Las firmas andaluzas ven una leve mejoría que lastra el paro

HOY CON EL DÍA

➔ ¡QUÉ ME DICES!

OMD!

GRATIS

HOY

➔ **MAGNICIDIOS Y ATENTADOS**

Llévese el 4º DVD por sólo 1,95€

Soldados romanos, durante el desfile de inauguración.



Corduba renace junto al río

● Miles de personas acuden al estreno del mercado de la Calahorra

BARRIONUEVO

DP 16 PÁGINAS

El CCF busca el 'play off' ante el Depor y con Litrí en la memoria

Nadal luchará por el título en Australia tras arrasar a Federer

CÓRDOBA

SANIDAD | AVANCE EN CARDIOLOGÍA

El Reina Sofía prueba con éxito el uso de un corazón artificial en tres niños

● El hospital lleva cinco años utilizando este sistema que permite al paciente pediátrico hacer una vida hospitalaria normal durante la espera de su trasplante ● El último caso fue en diciembre

Ángela Alba

Una vez más los avances tecnológicos unidos al esfuerzo y el trabajo de los profesionales del Hospital Reina Sofía han conseguido salvar tres vidas, en este caso de niños que se encontraban en situación crítica y esperaban un trasplante. El centro sanitario ha logrado con éxito el empleo de un corazón artificial en estos tres pacientes pediátricos, consiguiendo que durante el período de espera hicieran una vida normal hospitalaria. El último de ellos ha sido Adrián, un pequeño de siete años que ha tenido el dispositivo circulatorio implantado durante cinco meses, hasta que llegó un corazón para él el pasado mes de diciembre.

Este innovador sistema paracorpóreo (se lleva fuera del cuerpo), conocido como Berlin Heart, lleva funcionando cinco años en el Reina Sofía y ha permitido tres trasplantes. Jaime Casares, cirujano cardiovascular, explicó que el primer caso fue el de un niño de 17 meses con una cardiopatía congénita que se diagnosticó tarde, por lo que el paciente tenía una situación crítica. Se actuó sólo en un ventrículo, permaneció conectado al mecanismo 37 días y "fue el primer caso y el primer éxito". La ventaja de este tipo de implante es que puede rescatar "a un niño con insuficiencia cardíaca terminal".

Tanto el proceso de Adrián como el del segundo niño intervenido (de cinco años y en 2009) necesitó de un soporte biventricular, es decir, una bomba que llega al ventrículo derecho y otra al izquierdo. En estas dos ocasiones los pacientes esperaron conectados a este dispositivo durante seis y casi cinco meses, respectivamente, a la llegada del corazón que necesitaban.

Los médicos estiman que el enfermo puede permanecer alrededor de un año como tiempo máximo conectado a este mecanismo. Casares aclaró que en este caso el corazón queda vacío de sangre y la actividad la hace la máquina, evitando el desgaste.

El cirujano expuso las partes del dispositivo, compuesto por una bomba neumática —es decir, una membrana que se desliza y hace las funciones de corazón, con una válvula de entrada y otra de salida—, un compresor conectado a un ordenador que hace



Jaime Casares, María José Sánchez Rubio y Juan Luis Pérez Navero (sujetando el corazón artificial), junto al equipo médico y autoridades.

RAFAEL A. BUTELO

que la cámara de aire se desplace y una cánula que permite conectar al niño con el aparato.

El uso de este tipo de intervenciones es puntual y requiere de un estudio pormenorizado del estado del paciente, así como del momento más idóneo para su implantación.

Casares añadió que "para nosotros es un orgullo poder presentar estos resultados" fruto de "un trabajo meticuloso".

Por otra parte, el director de la Unidad de Pediatría, Críticos y Urgencias, Juan Luis Pérez Navero, recordó que la media de tiempo de espera de un corazón infantil es de cuatro a seis meses, por lo que es imposible que los niños con insuficiencia severa aguanten ese tiempo. De ahí la importancia del corazón artificial, que consigue que los pacientes sobrevivan a la espera y además durante ese tiempo tengan una vida hospitalaria dentro de la normalidad, con visitas, paseos o incluso asistiendo a clases.

Entre las ventajas de este tipo de soporte destaca la ventilación espontánea del paciente, que puede tener movilidad relativa,

Permanecen en la UCI once casos por gripe A

El hasta ahora gerente del Hospital Reina Sofía, José Manuel Aranda, aclaró ayer que en Córdoba permanecen ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) con motivo de la gripe A diez adultos y un niño que "evolucionan bien". El 95% de estos casos "tienen patologías agudas de fondo", aclaró. Por otra parte, respecto a las contrataciones de personal sanitario con motivo de la campaña de la gripe, la consejera de Salud y Políticas Sociales, María José Sánchez Rubio, explicó que se harán "cuando sean necesarias", que suele ser "cuando se supera el 25% de la frecuentación". Además, apuntó que la incidencia de la gripe en Andalucía en la tercera semana ha sido de 206,7 por 100.000 habitantes, inferior a la tasa nacional que ha sido de 283,01 por cada 100.000 habitantes.

la alimentación se realiza por boca y la necesidad de medicación también es menor.

La miocardiopatía dilatada es la principal indicación de uso de este dispositivo, seguida de las cardiopatías congénitas, si bien su empleo es excepcional y de ahí que en cinco años el Berlin Heart únicamente se haya usado en tres ocasiones en Andalucía.

En la atención de estos pacientes participa un equipo multidisciplinar que incluye cardiólogos, cirujanos cardiovasculares e intensivistas pediátricos, pediatras, anestesiólogos, hematólogos, perfusionistas y personal de enfermería (enfermeros, auxiliares y celadores), todos ellos con amplia experiencia en el manejo de situaciones complejas como las que presentan estos pacientes.

Para Pérez Navero, "el esfuerzo, creer en los profesionales y seguir luchando frente a las adversidades" hace el éxito.

La consejera de Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, María José Sánchez Rubio, felicitó "al equipo de médicos que ha hecho que esto sea una realidad dentro del sistema público" y

recorrió que "el Reina Sofía es referente para el tratamiento de cardiopatías infantiles y trasplantes a nivel nacional". Además de Andalucía; Madrid, Cataluña y Galicia son las comunidades autónomas que utilizan este sistema.

Por otra parte, desde que se abrió el programa de trasplante cardíaco infantil en el hospital Reina Sofía en 1987 se han llevado a cabo hasta el momento un total de 49 trasplantes a pacientes en edad pediátrica.

El programa de asistencia ventricular del centro hospitalario se completa con la terapia de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO), que es un dispositivo de corta duración (desde unos días hasta un mes como máximo) que sustituye temporalmente la función del corazón y los pulmones. El centro cordobés también fue el primer hospital andaluz en usar este mecanismo que permite mantener al paciente hasta que los órganos mejoren. En el hospital se han usado ambos dispositivos (el corazón artificial y la ECMO) en 55 ocasiones durante los últimos cinco años.