



Tráfico confía en reducir un 10% las muertes al bajar la velocidad a 90 km/h

Las Administraciones tendrán 30 días para cambiar las señales

La medida afecta a las vías convencionales de doble sentido **2 y 3**

A CORUÑA 11

Otros 25 millones de inversión, en el aire por la prórroga del presupuesto

El Concello tendrá que reducir el gasto al empezar el año sin cuentas nuevas



Los médicos del Chuac usaron por primera vez en Galicia una técnica para reparar una malformación conocida como corazón al revés. **E. PÉREZ**

Cirugía pionera en un corazón de 5 años

Médicos coruñeses corrigieron el flujo sanguíneo en un niño con cardiopatía **24**

SANIDAD 4

Miles de personas piden en Vigo la reforma de la atención primaria

SOCIEDAD 26

La Universidade de Vigo lanza su cuarto minisatélite, dedicado a detectar incendios forestales

METEOROLOGÍA 55

El tiempo en Fin de Año en Galicia será seco pero frío

ALTA DEFINICIÓN 52

Las inspecciones detectaron un centenar de bares gallegos que emitían fútbol ilegal

LA VOZ DE A CORUÑA

Diez policías reforzarán el dispositivo especial de seguridad de Nochevieja **12**

RECUERDA LO QUE TE MUEVE



No compres un Volkswagen, disfrútalo con My Renting.


Volkswagen
Automóviles Sánchez
C. Galileo Galilei, 23.
Tel. 981 980 970 - A Coruña
C. Bertoa, s/n
Tel. 981 704 691
Carballo (A Coruña)

www.automovilessanchez.net

ECONOMÍA 29

Alcoa prorroga tres semanas las negociaciones con la plantilla

Los representantes de los casi 700 trabajadores de A Coruña y Avilés se niegan a pactar los despidos

HOY



FUGAS
Entrevista al actor y humorista Berto Romero: «Estoy en la trinchera de vivir el momento»

Tres horas sin latido cardíaco

Pionera intervención del Chuac coruñés, que logró reparar por primera vez en Galicia una cardiopatía conocida como corazón al revés en un niño de 5 años

ALFONSO ANDRADE
A CORUÑA / LA VOZ

Un quirófano, un equipo de diez médicos coordinado como una orquesta sinfónica y un pequeño de apenas 5 años nacido con una patología congénita conocida como corazón al revés. Por delante, diez horas seguidas de tensión y trabajo intenso para restablecer las conexiones de las aurículas con los ventrículos, y de estos con las grandes arterias que salen del órgano (aorta y pulmonar). Para poder intervenir al niño con éxito es imprescindible conectarlo a una máquina de circulación extracorpórea que reemplaza su actividad pulmonar y cardíaca y, a la vez, detener el latido del corazón durante tres horas y bajarle la temperatura corporal a 24 grados.

Puede parecer el guion de una película o una serie de ciencia ficción, pero no lo es en absoluto. Es la realidad de la cirugía gallega, que acaba de realizar con éxito por primera vez en la comunidad —y una de las primeras en España— mediante esta técnica la reparación de una compleja cardiopatía cuyo nombre técnico es transposición congénita corregida de las grandes arterias. Y ha sido un equipo médico del Teresa Herrera, integrado en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (Chuac) el que ha abordado esta difícil intervención.

En algunos casos, para proceder a la reparación es preciso hacer un reentrenamiento previo, una preparación del corazón para que el paciente pueda soportar la operación posterior que rectificará la malformación. Y esa fue la técnica empleada.



Un trabajo en equipo. De izquierda a derecha, Carmen Ramil, responsable de la uci pediátrica del Chuac; Fernando Rueda, coordinador de la Unidad de Cardiología Infantil; Luis Verde, gerente del Área de Xestión Integrada de A Coruña; Víctor Bautista, responsable de Cirugía Cardíaca Infantil; Alicia Souto, anestesista en la intervención, y Luz Conde, enfermera perfusionista. **EDUARDO PÉREZ**

El guion tiene hasta final feliz: el crío sale airoso del trance, en 24 horas se le retiran los tubos en la uci, en un mes es dado de alta sin ninguna complicación y hoy se encuentra en su domicilio, confirmando en las revisiones la estabilidad de la reparación cardiovascular.

«Esta es una cirugía complicada que implica a diez médicos durante diez horas seguidas en el quirófano y que pone en valor el nivel de nuestros profesionales y de nuestra organización sanitaria», argumenta Víctor Bautista, responsable de la Unidad de Cirugía Cardíaca Infantil de A Coruña. Un proceso en el que han intervenido cirujanos cardíacos, cardiólogos pediátricos, anestesiólogos, perfusionistas, uciistas, profesionales de enfermería...

EN EL RECUERDO

El mal que le costó la vida a la ministra Carme Chacón

«Tengo 35 pulsaciones por minuto, el corazón al revés, y un bloqueo auricular y ventricular completo», explicaba en su día Carme Chacón. La ministra falleció el año pasado, a los 46 años.

Un triunfo colectivo «que empieza con la detección de un problema durante el embarazo por parte de un ginecólogo ajeno al área sanitaria coruñesa al que hay que felicitar —valora Bautista—, y que continúa con el diagnóstico preciso que efectúa, también durante el embarazo, el equipo

de Cardiología Infantil del Hospital Teresa Herrera».

Todo el proceso tiene además un componente emotivo elevado. En primer lugar, por ser el paciente un niño de 5 años, gallego como sus padres. Y en segundo término, porque la cardiopatía del menor en el momento de la intervención «era asintomática —precisa el cirujano—, de manera que había que explicarle a unos padres que nos cuentan que su hijo corre, ríe y juega en el parque que es imprescindible someter a su hijo a una intervención muy compleja que debe hacerse en ese momento». Bautista celebra la sensatez de estos padres y «su confianza en el cuadro médico», otra de las claves del éxito de la operación.

La peor variedad posible de esta malformación

El corazón al revés modifica el proceso natural del aparato circulatorio, de modo que la sangre «sale de los pulmones, pasa a la aurícula izquierda y, posteriormente, al ventrículo derecho en lugar de al izquierdo y, una vez terminado el recorrido del cuerpo, va de la aurícula derecha al ventrículo izquierdo», explica Víctor Bautista.

La fisiología del flujo sanguíneo —prosigue— es la misma, ya que el propio cuerpo realiza «la transposición de las funciones de forma congénita». Sin embargo, el ventrículo encargado de bombear la sangre al paciente, «el derecho, es mucho más débil que el que lo hace habitualmente, el izquierdo, por lo que esta no se efectúa con la presión necesaria».

En el caso del niño operado en el Chuac, todo era más complejo por sufrir la variedad de esta cardiopatía con peor pronóstico: válvula tricúspide anómala y disfuncional. Y hablamos de un niño «que, 24 horas después de una intervención de diez horas y con el corazón parado otras tres, estaba ya con sus padres. Un niño que ya con un año fue sometido a una primera operación para preparar su corazón para la intervención de los 5 años. En ese tiempo fue necesario un reentrenamiento del órgano para que no perdiese su capacidad.

Con un crecimiento del 20 % de las operaciones en los dos últimos años, el Chuac es centro de referencia de Galicia en cirugía cardíaca infantil, y centro y unidad de referencia estatal. Para Bautista, este nuevo hito de la cirugía gallega es el resultado de «un sistema muy organizado» que se basa en la elevada formación del personal, la capacitación técnica «y la propia organización hospitalaria y suprahospitalaria».

La Agencia Española de Seguridad Alimentaria resalta un estudio sobre la dieta atlántica

J. G. SANTIAGO / LA VOZ

El ensayo clínico Galiat, sobre la dieta atlántica característica de Galicia, ha recibido uno de los reconocimientos de la estrategia estatal NAOS (Nutrición, Actividad Física y Prevención de la Obesidad) concedido por la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

Este estudio se realizó en A Estrada. Involucró a 720 personas de 250 familias, además de empresas, grupos científicos y especialistas del centro de atención primaria de ese municipio pontevedrés (integrado en el área sanitaria de Santia-

go) y del CHUS. La iniciativa se benefició además del apoyo del Ayuntamiento, y de fondos de dos convocatorias europeas para investigación, del 2013 y el 2015, destaca Mar Calvo, su coordinadora, quien ejerce en el servicio de análisis clínicos del Hospital Clínico de Santiago.

El proyecto Galiat analiza ahora más de un millón de datos. Propone un cambio de paradigma para prevenir la obesidad y enfermedades asociadas. Sus resultados evidencian que redujo el colesterol y tuvo efectos saludables en quienes participaron en la experiencia.

Una jueza prohíbe a una familia tratar con homeopatía a su hijo en coma

MADRID / EFE

Una jueza de Madrid rechazó la petición de una familia para que su hijo, que está en coma por complicaciones posteriores a una intervención de apendicitis, pudiera tratarse con homeopatía y vitamina C en contra del criterio de los médicos del Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

La jueza María del Sagrario Herrero denegó la petición de la familia en un auto, al que ha tenido acceso Efe, en el que argumenta que tanto el hospital como el médico forense del juzgado certificaron que el tratamiento homeopático tienen en todo caso

carácter paliativo y no mejoraría la situación del paciente ni revertiría el coma en el que se encuentra.

Francisco C. R., según adelantó *El País*, fue operado de urgencia el 23 de diciembre diagnosticado de apendicitis aguda. La intervención transcurrió sin problemas ni quirúrgicos ni anestésicos, pero posteriormente el paciente sufrió problemas que le hicieron entrar en parada cardiorrespiratoria.

El auto detalla que el día 24 se le diagnosticó una mala situación neurológica y al día siguiente presentó sufrimiento cerebral,

que posteriormente derivó en una ausencia de flujo cerebral compatible con una situación de muerte encefálica.

Rechazo a la demanda paterna

El padre del paciente solicitó anteayer autorización judicial para su tratamiento con homeopatía y vitamina C y la jueza, tras consultar al hospital y al experto del juzgado, rechazó la demanda justificando su decisión en que ordenar ese tratamiento implicaría obligar al responsable médico a administrar un tratamiento distinto al establecido y que «en principio no es curativo».

El Concello solicitó la cesión de los solares por “interés público” Defensa descarta ceder gratis fincas en A Maestranza al Concello y plantea la venta como única opción

El Ministerio alega que la normativa solo permite el cambio de titularidad de las parcelas por venta directa o subasta

Página 3

Cuatro de los cinco proyectos finalistas sobre el futuro de los muelles incluyen viviendas

Las propuestas ganadoras del concurso serán expuestas para que voten los vecinos

Páginas 4 y 5

ECONOMÍA

Los trabajadores de Alcoa ganan otros 20 días para evitar el cierre de la planta de A Coruña

Empresa y sindicatos pactan prorrogar el plazo de consultas del ERE

Página 30

GALICIA

Los concellos instan a la Xunta a regular qué es un piso vacío para subirles el IBI

Página 19

MAR

Galicia ya importa casi tanto como lo que pesca para abastecer a sus industrias

Página 32

Y ADEMÁS

A Coruña. El Gobierno local anula la compra de otro de los seis pisos que adquirió para alquiler social | Página 6

Cambre. Fomento licita la reforma del cruce de A Rocha que los vecinos piden desde hace quince años | Página 12

Deportes. Las mujeres copan el 35% de los 4.500 inscritos en una San Silvestre que lucirá camisetas moradas | Página 35



CASTELEIRO

Médicos del Materno reparan por primera vez en Galicia el ‘corazón al revés’ de un niño

Una decena de profesionales del Materno Infantil de A Coruña participaron en la primera operación en Galicia para tratar la cardiopatía conocida como *corazón al revés* que padecía un niño de cinco años. En la foto, miembros del equipo. | Página 24

A CORUÑA

El Concello rebaja diez céntimos el precio del billete del bus desde el 1 de febrero

Fija en 75 céntimos la tarifa de bonobús, que será gratuito para menores de 13 años

Página 7

SANIDAD



Manifestación, ayer en Vigo. | J. LORES

Más de 35.000 manifestantes claman en Vigo por una Atención Primaria “digna”

Página 25

Arteixo. El Concello ve en el Gobierno criterios arbitrarios para evitar suprimir el peaje de Pastoriza | Página 15

ÍNDICE

A CORUÑA	3	MAR	32
GALICIA	17	DEPORTES	33
OPINIÓN	20	SUCESOS	37
ESPAÑA	22	PASATIEMPOS	40
MUNDO	23	SERVICIOS	42
SOCIEDAD	24	TELEVISIÓN	43
ECONOMÍA	30	GENTE	46
El Tiempo	11º-15º		



Automóviles Sánchez
C. Galileo Galilei, 23
Tel. 981 980 970 - 15008 A Coruña

Golf GTI Performance desde 422 €/mes* con My Renting*. Tienes un Golf desde 260 €/mes* con My Renting*.



Consumo medio (l/100 km) de 4,8 a 6,7. Emisión de CO₂ (g/km) 111 a 152.
*Oferta Volkswagen Renting S.A. para un Volkswagen Golf Ready2Go TSI 85 kW (115 CV), Plazo 36 meses, 36 cuotas de 259,78 € (IVA no incluido). Oferta para un Golf GTI Performance 2.0 TSI 180 kW (245 CV) manual con pintura blanca perlada, Plazo 36 meses, 36 cuotas de 422,12 € (IVA no incluido). Entrada: 0 € (IVA no incluido). Kilometraje: 10.000 km/año. Incluye mantenimiento, reparaciones y seguro a todo riesgo sin franquicia. No incluye cambio de neumáticos. Para otras versiones o equipamientos, consulta con tu Concesionario Volkswagen. Oferta válida hasta 31/12/2018 salvo variación en las condiciones del precio del vehículo. Incompatible con otras ofertas financieras. Modelo asociado: Volkswagen Golf GTI Performance con opciones.

C. Bertoa, s/n - Tel. 981 704 691
15105 Carballo (A Coruña)

www.automovilessanchez.net

Médicos del Materno reparan por primera vez en Galicia el 'corazón al revés' de un niño

La cirugía corrige las anomalías que sufría el paciente de 5 años por esta cardiopatía congénita ■ Una decena de sanitarios participaron en la operación que duró diez horas

Ana Ramil
A CORUÑA

Médicos del Materno Infantil Teresa Herrera de A Coruña han reparado por primera vez en Galicia la cardiopatía congénita conocida como *corazón al revés* que padecía un niño de 5 años. Se hizo mediante una cirugía compleja —precisó de una decena de profesionales y tuvo una duración de diez horas— con la que el pequeño supera el problema cardíaco que padecía desde su nacimiento. “La operación fue hace un mes y tras la primera revisión el niño está perfectamente y asintomático”, explica el responsable de cirugía cardíaca y congénita del centro coruñés y que coordinó esta intervención, Víctor Bautista, quien asegura que el niño “podrá hacer vida totalmente normal” aunque precisará de ciertos controles médicos periódicos.

La transposición congénitamente corregida de las grandes arterias —conocida como *corazón al revés* y que se hizo popular por ser la patología que padecía la exministra fallecida Carme Chacón— es una cardiopatía congénita que hace que los pacientes “tengan las conexiones del corazón intercambiadas”, indica Bautista, quien explica que en un corazón normal la aurícula izquierda comunica con el ventrículo izquierdo y éste a su vez con la aorta mientras que la aurícula derecha lo hace con el ventrículo derecho y con la arteria pulmonar. En quienes sufren esta cardiopatía, la aurícula izquierda conecta con el ventrículo derecho y éste con la arteria pulmonar. Algo que en la práctica no afecta a la circulación sanguínea, pero que provoca que el ventrículo sobre el que recae el trabajo de bombear la sangre para la mayor parte del cuerpo sea el derecho y no el izquierdo, que es el que realmente está *diseñado* para ello. “El ventrículo derecho no está ni genéticamente ni su músculo preparado para realizar esta función durante años”, indica Bautista, quien explica que por ello estos pacientes suelen presentar insuficiencia cardíaca e incluso pueden fallecer por muerte súbita.

Con esta cirugía —pionera en Galicia y de la que apenas se han registrado varios casos en toda España—, los sanitarios del Materno reestablecieron de forma correcta las conexiones entre aurículas, ventrículos y arterias. “El equipo [cardiólogos pediátricos, cirujanos cardíacos, enfermeros, anestelistas, perfusionistas, ucistas, etc.] precisó unas diez horas para la operación y durante tres, el corazón del niño estuvo parado y se substituyó la actividad cardíaca y pulmonar por la



Luis Verde, Alicia Souto, Víctor Bautista, Luz Conde, Carmen Ramil y Fernando Rueda, ayer. | CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

VÍCTOR BAUTISTA

Responsable de cirugía cardíaca y congénita del Materno

“Solo es posible en menores de 8 o 10 años; luego no se puede reentrenar al corazón para la cirugía”

La reparación de una cardiopatía congénita como el *corazón al revés* solo es posible en niños y siempre que se realice antes de los 8 o 10 años. “Cuando una persona tiene los ventrículos intercambiados, si esta situación perdura durante años es más complejo el poder reentrenar el corazón y prepararlo para la operación que corrige esta situación. Por eso, esta cirugía no es posible en adultos, el corazón no lo soportaría”, explica el responsable de cirugía cardíaca y congénita del Materno de A Coruña, Víctor Bautista, quien explica que al tratarse de una cirugía muy compleja “hay que buscar el momento idóneo: que el niño no tenga síntomas y que no sea muy mayor ya”.

Pese a que asegura que la reparación de la cardiopatía es la mejor opción para los pacientes más gra-

máquina de circulación extracorpórea”, explica Bautista, quien resalta el éxito de la intervención ya que “a las 24 horas el niño ya estaba en contacto con su familia”.

Un ginecólogo detectó la cardiopatía en el pequeño durante el embarazo y pese no ser paciente del área de A Coruña, el caso se derivó al Materno, donde la madre tuvo un parto programado y se realizó un exhaustivo control del niño desde el primer día. “La cardiopatía de este



Víctor Bautista. | CASTELEIRO/ROLLER AGEN.

ves, Bautista reconoce que varios factores han provocado que hasta ahora sean pocas las cirugías de este tipo practicadas en España. “Por una parte, que salvo en subtipos muy graves, los pacientes pueden estar durante años sin síntomas o problemas. Además, tras una ciru-

paciente es uno de los subtipos más complicados ya que además tenía una anomalía en la válvula tricúspide y esto hizo que en los primeros meses ya tuviese insuficiencia cardíaca”, indica este doctor.

Para paliar estos síntomas y con el objetivo de preparar ya al corazón para la cirugía que acaba de realizarse, el menor entró en quirófano con solo un año. “Fue una operación paliativa y el niño no tenía síntomas. De hecho la madre nos

gía paliativa como la primera que se le hizo a nuestro paciente pueden estar años sin síntomas aunque no tengan corregida la cardiopatía y en tercer lugar, hay pacientes en los que se opta por el trasplante de corazón”, sostiene.

El Materno opera cada año a un centenar de niños con cardiopatías y Bautista reconoce que cumple con una serie de requisitos que lo hacen uno de los mejores hospitales para este tipo de intervenciones. “El personal está muy formado porque trabajamos con cardiopatías congénitas desde hace 20 años y somos centro de referencia; la alta capacitación técnica del hospital y el ser de los pocos centros en tener los 365 días un equipo de cirujano cardíaco, cardiólogo pediátrico, anestesta, dos enfermeros y perfusionista de guardia”, señala.

comentaba que el niño iba al parque, saltaba... pero hay que buscar el momento idóneo para operarlo y reparar la cardiopatía definitivamente. A veces es complicado que la familia lo entienda porque es una cirugía con riesgos y ven al niño bien, pero es la mejor solución para estos pacientes”, indica Bautista, que ayer presentó esta operación junto al gerente del Chuac, Luis Verde, y parte del equipo que participó en la intervención.

Las ambulancias que trabajan para el 061 renuncian al servicio por “deficitario”

Afirman que no seguirán más allá de marzo aunque deberían hasta que haya nueva empresa

P. Pérez
SANTIAGO

La totalidad de las ambulancias que trabajan para la Fundación Urgencias-061 han renunciado a seguir prestando el servicio al considerar que el contrato suscrito con la Xunta es “deficitario” y les causa cinco millones de euros en pérdidas anuales. Por ley están obligadas a seguir haciendo el transporte de emergencias hasta que el Gobierno gallego resuelva un nuevo concurso, para lo que dispone de un plazo de ocho meses. Aún así, las ambulancias advierten que “dudan de poder seguir trabajando más allá del 31 de marzo”.

Desde el 061 garantizan que el servicio de transporte sanitario “se seguirá prestando en las mismas condiciones de calidad” y recuerdan que las ambulancias no pueden dejar de trabajar hasta que no haya una nueva empresa adjudicataria porque “es un servicio esencial”. En este sentido, avanzaron que ya comenzaron los trámites para una nueva licitación.

Las empresas de ambulancias, agrupadas en la Federación Gallega de Empresarios de Ambulancias (Fegam), advierten que el último concurso convocado por el 061 fue “muy ajustado”. A esto añaden el incremento de costes debido a “la obligación de introducción de mejoras técnicas, la reasignación de servicios, la actualización de los salarios de los trabajadores subrogados en las nuevas adjudicatarias y las últimas modificaciones en materia laboral”. Estas circunstancias han obligado a las concesionarias a adoptar “una difícil decisión” y poner fin a una situación que consideran “límite”.

Según explican, el conflicto viene de atrás. Ya mantuvieron varias reuniones con la Consejería de Sanidade para encontrar una solución que permita seguir ofreciendo el servicio. Se trata de 109 ambulancias en total. Ante la falta de respuesta de la Administración autonómica, los empresarios de las ambulancias solicitaron la “inaplicación temporal” del convenio colectivo a finales del año pasado en base a las pérdidas económicas que estaban sufriendo. Además dicen que tienen problemas para que los bancos les financien ya que los contratos “no se ajustan al coste real del servicio”.

Municipal [PÁG. 6]

Ferreiro asegura que ya se empieza a ver su propuesta de modelo de ciudad

Economía [PÁG. 7]

A Coruña encabeza la creación de empresas entre las siete grandes ciudades

Sanidad [PÁG. 11]

El Chuac realiza por primera vez en Galicia la reparación del "corazón al revés" de un niño

Consumo [PÁG. 13]

Los pequeños comerciantes aseguran que las ventas de Navidad fueron muy bajas

Comarca [PÁG. 17]

Unos vándalos queman un coche y varios contenedores en Abegondo y Bergondo

LA PRÓRROGA EVITA QUE LA EMPRESA EMPIECE A ENTREGAR HOY LAS CARTAS DE DESPIDO A LOS TRABAJADORES

Alcoa y los sindicatos seguirán con la negociación hasta el 15 de enero

[PÁG. 3] Alcoa y los sindicatos pactaron ayer ampliar las negociaciones sobre el ERE hasta el día 15 de diciembre, que era lo que reclamaban los trabajadores. La prórroga supone un

pequeño respiro para los empleados ya que, de no haberse alcanzado un pacto, la empresa podría entregar desde hoy mismo las cartas de despido. El presidente del comité de A Grela,

Juan Carlos López Corbacho, afirmó que había sido muy difícil que la compañía aceptase la propuesta, pero añadió que confía en que aún se pueda encontrar una solución.

El Ayuntamiento anula la compra de uno de los dos pisos adquiridos al afín a la Marea

[PÁG. 5] El Ayuntamiento declarará hoy la nulidad de uno de los dos pisos comprados al afín a la Marea. Se trata del situado en el número 23 de la calle de Santander, cuya adquisición, como la del otro inmueble, ratificó el Consello Consultivo en un segundo informe que no se ajustaba a la legalidad y tenía que anularse.

El panorama urbano local tendrá un año más sus 78 cabinas de teléfono

[PÁG. 8] Las 78 cabinas de teléfono distribuidas por A Coruña no desaparecerán con el año nuevo, al acordar el Gobierno que sigan formando parte de las prestaciones incluidas dentro del servicio universal de telecomunicaciones. Estos teléfonos públicos, ya en desuso, se encuentran muy deteriorados y la mayoría de ellos no funcionan, pero forman parte del clásico panorama urbano,



Una cabina en la confluencia de Modesta Goicouria con la plaza de Pontevedra | MÓNICA ARCAÏ

Feijóo anuncia una inversión de 26 millones de euros para el desarrollo de la industria 4.0 [PÁG. 18]

Villares anima a "cerrar las heridas" de las primarias para que En Marea no se paralice [PÁG. 20]

El Tribunal Supremo juzgará el procés, pero remite a Cataluña a los acusados de desobediencia [PÁG. 27]

Casado se pone como reto exportar al resto de España el pacto que firmó con Cs en Andalucía [PÁGS. 28-29]

El Gobierno reduce a 90 kilómetros por hora la velocidad máxima en las carreteras secundarias [PÁG. 35]

¡Síguenos en!

UNIDOS POR NAVIDAD

LOS ROSALES CENTRO COMERCIAL
www.cci.losrosales.com
Somos familia, somos tu centro.

VEN A LOS VIERNES MÁGICOS!

DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 5 DE ENERO
Disfruta con nosotros de toda la magia de la Navidad.
Espectáculos, animación infantil, talleres de cocina, visita de Papá Noel, los Reyes Magos y magia, ¡muchísima magia!

Carrefour OUTLET

El Materno repara por primera vez en Galicia el corazón al revés de un niño de cinco años

Al día siguiente de la operación, el pequeño, que se encuentra bien, ya estaba en contacto con su familia

M.G.M. A CORUÑA

El hospital Teresa Herrera operó el mes pasado con éxito y por primera vez en Galicia a un niño de cinco años por una cardiopatía congénita conocida como "corazón al revés". Explicó el responsable de la unidad de Cirugía Cardíaca Infantil, Víctor Bautista, que al paciente lo conocían antes de que naciera porque en otro área sanitaria le detectaron la anomalía en la barriga de su madre y lo enviaron al Materno por ser centro de referencia. Con el diagnóstico prenatal en la mano, comprobaron que sus cavidades estaban del revés y lo monitorizaron nada más asomarse al mundo: "Estos niños son de un mal pronóstico porque morirían a los pocos años" si no se actuaba antes. Cuenta el especialista que si bien hay otras opciones como dejar que el paciente evolucione hasta prac-

ticarle un trasplante, "lo más correcto" es lo que han hecho porque la otra operación depende de un corazón compatible y entre medias está la amenaza perenne de la muerte súbita.

Del sondeo que realizó el doctor en otros hospitales modelo del país, solo se dieron tres intervenciones con esta técnica, la cirugía correctora "Doble switch", que consiste en darle la vuelta a las cavidades del corazón para restablecer de forma correcta las conexiones de las aurículas con los ventrículos y de los ventrículos con las grandes arterias del corazón.

Y es que si bien se le practicó previamente una operación paliativa, donde se introdujo una anillita para obstruir la arteria pulmonar y mejorar el fallo cardíaco con el fin de que el ventrículo izquierdo ganara masa muscular, el equipo concluyó que este último no estaba preparado y que el derecho acabaría provocando una muerte repentina.

La decisión no fue fácil porque tuvieron que comunicarle a la familia el riesgo que suponía el paso del pequeño por el quirófano cuando estaba asintomático. Sin embargo, hacerlo era la única forma de que se agarrase a la vida. Le introdujeron un bypass cardiopulmonar para que realiza-

se la funciones del corazón y tras cuatro horas enchufado a esta máquina y a una temperatura corporal de 24 grados, pararon el órgano vital durante tres horas.

Lo noticable del asunto, comentan, no solo está en que todo salió bien en la sala de operaciones. También después, porque en el postoperatorio pasó por la UCI, pero al día siguiente ya estaba entubado y en contacto con su familia. No hubo complicaciones de ningún tipo y tras un mes ingresado entre la Unidad de Cuidados Intensivos y planta, ahora acude a revisiones periódicas totalmente recuperado.

Bautista atribuye el final feliz a la experiencia de los profesionales del Teresa Herrera, que "llevan más de 20 años trabajando con cardiopatías congénitas".

En concreto, el responsable se formó en Boston y Harvard, donde colaboró como cirujano y partici-



El equipo de hospital explicó ayer la intervención que realizaron | MÓNICA ARCAY

pó en varias publicaciones sobre cómo mejorar los tratamientos más complicados.

El niño con el corazón al revés ayudó por otra parte a favorecer un incremento del 20% en dos años en cirugías de corazón con parada. Asimismo, operan a adul-

tos, explica el doctor, y cooperan con el hospital Sao Joao de Oporto. El equipo lo conforma un cirujano cardíaco infantil, un anestesista, un cardiólogo pediátrico, un perfusionista y dos enfermeros de quirófano. Dispuestos a seguir hablando sobre retos logrados. ●

El Chuac repite por segundo año como el mejor hospital gallego

El Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada, en su cuarto Índice de Excelencia Hospitalaria (IEH 2018), refleja que el Hospital Universitario de A Coruña (Chuac) repite por segundo año consecutivo como el mejor hospital de Galicia, mientras que el resto del ranking de centros gallegos también se mantiene sin cambios significativos con respecto a 2017. Así, en el segundo puesto se sitúa el Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, mientras que la tercera posición la ocupa el Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo. La cuarta es para el Hospital Quirónsalud.

La novedad, en esta edición, viene por la entrada del Hospital do Meixoeiro (Vigo), entre los cinco mejores hospitales gallegos cerrando la clasificación de quinto. El índice, elaborado mediante encuestas a cerca de 2.000 profesionales de la salud en toda España, mide la excelencia basándose en los resultados y percepciones de los profesionales que trabajan en los centros o en su entorno. Por cuarta vez consecutiva, la Fundación Jiménez Díaz encabeza la clasificación y se afianza, según este índice, como el mejor hospital de España. El Hospital Universitario la Paz recupera la segunda posición, mientras que el Clínic de Barcelona se va al tercer puesto. ●

El estudio se basa en la percepción de los profesionales de los centros

CARNICERÍA J.M.

981 22 73 50



EL SABOR DE LO BUENO

Especialistas en carnes de LUGO
Cochinillo Celta,
Ternera,
Cerdo Ibérico,
Cordero, Cabrito,
Vaca Gallega,
asados ELABORADOS

POLLERÍA CAPRICCIO GOURMET

694 444 929



Capones de Otero de Rey
Pollos de corral, pularda...
Todo tipo de caza: jabalí, perdiz, conejo de monte
Gourmet de alta calidad

DESCUENTO
10%
COMPRA DE + 40€

DESCUENTO
5%
COMPRA DE + 40€

ESPECIALES
DE NAVIDAD
Y COMIDAS
PARA LLEVAR

881 101 051

Una técnica cardíaca pionera en Galicia

Médicos gallegos reparan por primera vez el 'corazón al revés' de un niño de 5 años

- La cirugía corrige las anomalías que sufría el paciente por una cardiopatía congénita
- Una decena de sanitarios participaron en la operación, que duró diez horas

ANA RAMIL

Médicos del Materno Infantil Teresa Herrera de A Coruña han reparado por primera vez en Galicia la cardiopatía congénita conocida como corazón al revés que padecía un niño de 5 años. Se hizo mediante una cirugía compleja —precisó de una decena de profesionales y tuvo una duración de diez horas— con la que el pequeño supera el problema cardíaco que padecía desde su nacimiento. “La operación fue hace un mes y tras la primera revisión el niño está perfectamente y asintomático”, explica el responsable de cirugía cardíaca y congénita del centro coruñés y que coordinó esta intervención, Víctor Bautista, quien asegura que el niño “podrá hacer vida totalmente normal” aunque precisará de ciertos controles médicos periódicos.

La transposición congénitamente corregida de las grandes arterias —conocida como corazón al revés y que se hizo popular por ser la patología que padecía la exministra fallecida Carme Chacón— es una cardiopatía congénita que hace que los pacientes “tengan las conexiones del corazón intercambiadas”, indica Bautista, quien explica que en un corazón normal la aurícula izquierda comunica con el ventrículo izquierdo y éste a su vez con la aorta mientras que la aurícula derecha lo hace con el ventrículo derecho y con la arteria pulmonar.

En quienes sufren esta cardiopatía, la aurícula izquierda conecta con el ventrículo derecho y éste con la arteria pulmonar. Algo que en la práctica no afecta a la circulación sanguínea, pero que provoca que el ventrículo sobre el que recae el trabajo de bombear la sangre para la mayor parte del cuerpo sea el derecho y no el izquierdo, que es el que realmente está diseñado para ello. “El ventrículo derecho no está ni genéticamente ni su músculo preparado para realizar esta función durante años”, indica Bautista, quien explica que por ello estos pacientes suelen presentar insuficiencia cardíaca e incluso pueden fallecer por muerte súbita.

Con esta cirugía, pionera en Galicia y de la que apenas se han registrado varios casos en toda España, los sanitarios del Materno reestablecieron de forma correcta las conexiones entre aurículas, ventrículos y arterias. “El equipo (cardiólogos pediátricos, cirujanos cardíacos, enfermeros, anestesiistas, perfusionistas, ucistas, etc...) precisó unas diez horas para la operación y durante tres, el corazón del niño estuvo parado y se sustituyó la actividad cardíaca y pulmonar por la máquina de circulación extracorpórea”, explica Bautista, quien resalta el éxito de la inter-

vención ya que “a las 24 horas el niño ya estaba en contacto con su familia”.

Un ginecólogo detectó la cardiopatía en el pequeño durante el embarazo y pese no ser paciente del área de A Coruña, el caso se derivó al Materno, donde la madre tuvo un parto programado y se realizó un exhaustivo control del niño desde el primer día. “La cardiopatía de este paciente es uno de los subtipos más

complicados ya que además tenía una anomalía en la válvula tricúspide y esto hizo que en los primeros meses ya tuviese insuficiencia cardíaca”, indica este doctor.

Para paliar estos síntomas y con el objetivo de preparar ya al corazón para la cirugía que acaba de realizarse, el menor entró en quirófano con solo un año. “Fue una operación paliativa y el niño no tenía síntomas. De hecho la madre nos comentaba que

el niño iba al parque, saltaba... pero hay que buscar el momento idóneo para operarlo y reparar la cardiopatía definitivamente. A veces es complicado que la familia lo entienda porque es una cirugía con riesgos y ven al niño bien, pero es la mejor solución para estos pacientes”, indica Bautista, que ayer presentó esta operación junto al gerente del Chuac, Luis Verde, y parte del equipo que participó en la intervención.



Luis Verde, Alicia Souto, Víctor Bautista, Luz Conde, Carmen Ramil y Fernando Rueda. // Casteleiro/ Roller Agencia

VÍCTOR BAUTISTA ■ Responsable de cirugía cardíaca infantil del Hospital Materno de A Coruña

“Solo es posible en menores de 8 o 10 años; luego no se puede reentrenar al corazón para la cirugía”

La reparación de una cardiopatía congénita como el corazón al revés solo es posible en niños y siempre que se realice antes de los 8 o 10 años. “Cuando una persona tiene los ventrículos intercambiados, si esta situación perdura durante años es más complejo el poder reentrenar el corazón y prepararlo para la operación que corrige esta situación. Por eso, esta cirugía no es posible en adultos, el corazón no lo soportaría”, explica el responsable de cirugía cardíaca y congénita del Materno de A Coruña, Víctor Bautista, quien explica que al tratarse de una cirugía muy compleja “hay que buscar el momento idóneo: que el niño no tenga síntomas y que no sea muy mayor ya”.

Pese a que asegura que la re-

paración de la cardiopatía es la mejor opción para los pacientes más graves, Bautista reconoce que varios factores han provocado que hasta ahora sean pocas las cirugías de este tipo practicadas en España. “Por una parte, que salvo en subtipos muy graves, los pacientes pueden estar durante años sin síntomas o problemas. Además, tras una cirugía paliativa como la primera que se le hizo a nuestro paciente pueden estar años sin síntomas aunque no tengan corregida la cardiopatía y en tercer lugar, hay pacientes en los que se opta por el trasplante de corazón”, sostiene.

El Materno opera cada año a un centenar de niños con cardiopatías y Bautista reconoce que cumple con una serie de requisitos que lo hacen uno de los mejores hospitales para este tipo de intervenciones. “El personal está muy formado porque trabajamos con cardiopatías congénitas desde hace 20 años y somos centro de referencia; la alta capacitación técnica del



hospital y el ser de los pocos centros en tener los 365 días un equipo de cirujano cardíaco, cardiólogo pediátrico, anestesiista, dos enfermeros y perfusionista de guardia”, señala.



Un médico con las gafas. //Efe

Gafas de realidad aumentada y hologramas para operar en el Gregorio Marañón

EFE ■ Madrid

El Hospital Gregorio Marañón de Madrid ha desarrollado un sistema para quirófano que combina el uso de gafas de realidad aumentada y la impresión 3D para proyectar sobre el paciente hologramas de sus pruebas médicas, un método pionero en el mundo que ya ha demostrado su éxito con la extirpación de un tumor. Este avance sanitario, presentado hoy en el Pabellón de Oncología del centro hospitalario, permite mejorar los resultados de las intervenciones, minimizar los riesgos y acortar los tiempos de la operación.

“La información que teníamos en el ordenador ahora la tenemos durante la cirugía sobre el propio paciente”, ha explicado a los medios el cirujano ortopédico oncológico y miembro del equipo de investigación de este proyecto, Rubén Pérez Mañanes.

El Gregorio Marañón ya ha realizado una intervención con esta tecnología para extirpar un tumor en la pierna de una paciente, operación que lo ha convertido en el primero a nivel mundial en crear esta combinación de tecnología y llevarla a una cirugía real.

Una jueza prohíbe a una familia tratar a su hijo en coma con homeopatía

EFE ■ Madrid

Una jueza de Madrid ha rechazado la petición de una familia de que su hijo —que se encuentra en coma por complicaciones posteriores a una intervención de apendicitis— sea tratado con homeopatía y vitamina C en contra del criterio de los médicos del Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

Vivir

cultura@elprogreso.es

Éxito de la primera reparación de 'corazón al revés' en Galicia

► El paciente fue un niño de 5 años al que le diagnosticaron la dolencia cuando era un feto. La operación se llevó a cabo en el Teresa Herrera

EFE
A CORUÑA. El hospital Teresa Herrera, integrado en el Colegio Hospitalario Universitario de A Coruña (Chua), realizó la primera reparación de la cardiopatía congénita conocida como 'corazón al revés' en Galicia, una serie de operaciones que ayer explicó el equipo médico de la unidad de cirugía cardíaca infantil del centro hospitalario.

«Conocemos a este paciente desde antes que naciera, cuando se detectó esta cardiopatía en una ecografía y, tras años de intervenciones, a los cinco años hemos

podido aplicar esta cirugía reparadora», aseguró el coordinador del equipo médico, el doctor Víctor Bautista.

El 'corazón al revés' —la patología que costó la vida a la exministra de Defensa Carme Chacón— modifica el proceso natural del aparato circulatorio, de modo que la sangre sale de los pulmones, pasa a la aurícula izquierda y, posteriormente, al ventrículo derecho —en lugar de al izquierdo— y, una vez terminado el recorrido del cuerpo, pasa de la aurícula derecha al ventrículo izquierdo.

La fisiología del flujo sanguíneo

es la misma, ya que el propio cuerpo realiza la transposición de las funciones de forma congénita. Sin embargo, el ventrículo encargado de bombear la sangre al paciente, el derecho, es mucho más débil que el que lo hace habitualmente, el izquierdo, por lo que esta no se ejerce con la presión necesaria.

«Los niños que nacen con esta alteración tienen muy mal pronóstico, ya que si no se hace nada por ellos corren el riesgo de sufrir muerte súbita a los pocos meses de vida a pesar de que la circulación sea normal a nivel funcional», explicó Bautista.

El caso del niño que sufría esta cardiopatía fue detectado por un ginecólogo durante una ecografía y, a pesar de no pertenecer al área sanitaria de A Coruña, el caso fue remitido al Chuac, donde nació y permaneció durante sus primeros días de vida en la unidad de neonatología.

Cuando tenía un año se le aplicó una cirugía paliativa, consistente en poner un anillo que obstruyese la salida de sangre del corazón al pulmón, previniendo un posible fallo cardíaco y arreglando la disfunción de la válvula tricúspide, una circunstancia agravante en casos de 'corazón del revés'.

Durante los años siguientes se llevó a cabo un seguimiento estricto, en el que se comprobó que el niño no presentaba ningún síntoma de la enfermedad cardiopulmonar, pero era necesario realizar la operación para evitar fallos futuros, para lo que hacía falta que el ventrículo izquierdo adquiriese masa muscular suficiente para soportar la cirugía.

«Siempre recuerdo cuando le dijimos a su madre que, aunque su hijo podía correr y saltar con sus amigos sin fatigarse, tenía que someterse a una operación que puede tener complicaciones graves y puede provocar la muerte, ya que, de lo contrario, su corazón no estaría preparado para soportar la circulación en un momento dado», afirmó Bautista.

AURÍCULAS Y VENTRÍCULOS. De este modo, cuando el niño tenía cinco años, el equipo médico llevó a cabo esta operación, que consiste en restablecer de forma correcta las conexiones de aurículas y ventrículos, para lo que es necesario cesar el latido del corazón —a veces durante horas— y sustituir temporalmente la actividad de pulmones y corazón por una máquina de circulación extracorpórea.

Finalmente, la intervención —la primera de este tipo que se lleva a cabo en Galicia— fue una de las primeras de España —fue un éxito y el paciente se encuentra a día de hoy en casa después de haber recibido el alta tras confirmarse la estabilidad de la reparación cardiovascular.



El equipo médico del Chuac que realizó la intervención. CHUA

Una juez prohíbe a una familia tratar a su hijo en coma tras una apendicitis con homeopatía

EFE
MADRID. Una jueza de Madrid ha rechazado la petición de una familia de que su hijo —que se encuentra en coma por complicaciones posteriores a una intervención de apendicitis— sea tratado con homeopatía y vitamina C en contra del criterio de los médicos del hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

La jueza María del Sagrario Herrero deniega la petición de la familia en un auto, en el que argumenta que tanto el hospital como el médico forense del juzgado certificaron que el tratamiento homeopático tienen en todo caso carácter paliativo y no mejoraría la situación del paciente ni revertiría el coma en el que se encuentra.

Francisco C.R. fue operado de

urgencia el pasado día 23 diagnosticado de apendicitis aguda. La intervención transcurrió sin problemas ni quirúrgicos ni anestésicos, pero posteriormente el paciente sufrió problemas que le hicieron entrar en parada cardiopulmonar.

El auto detalla que el día 24 se le diagnosticó una mala situación neurológica y al día siguiente pre-

sentó sufrimiento cerebral, que posteriormente derivó en una ausencia de flujo cerebral compatible con una situación de muerte encefálica.

El padre del paciente solicitó el miércoles autorización judicial para su tratamiento con homeopatía y vitamina C, y la jueza, tras consultar al hospital y al experto del juzgado, ha rechazado tal pretensión. Justifica su decisión en que ordenar ese tratamiento implicaría obligar al responsable médico a administrar un tratamiento «en principio no curativo».

El hospital de A Coruña, el mejor de Galicia por delante del Chus y el Cunqueiro

► El madrileño Fundación Jiménez Díaz repite como el mejor complejo sanitario, seguido de La Paz y el barcelonés Clínic

EUROPA PRESS

SANTIAGO. El Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada, en su cuarto 'Índice de excelencia hospitalaria', refleja que el Hospital Universitario de A Coruña repite por segundo año consecutivo como mejor hospital de Galicia, mientras que el resto del ranking de centros gallegos también se mantiene sin cambios significativos con respecto al pasado año.

En el segundo puesto se sitúa el Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, mientras que la tercera posición es de nuevo para el hospital Alvaro Cunqueiro de Vigo y la cuarta la ocupa el Hospital Quirónsalud de A Coruña.

La novedad, en esta edición, llega de la mano del Hospital do Meixoeiro (Vigo), que entra en el top 5 de hospitales gallegos cerrando el listado.

El índice, elaborado mediante encuestas a cerca de 2.000 profesionales de la salud en toda España, mide la excelencia en base a los resultados y percepciones de los profesionales que trabajan en los centros o en su entorno.

Una edición más, por cuarto año consecutivo, la fundación Jiménez Díaz encabeza la clasificación y se afianza, según este índice, como «el mejor hospital de España». El Hospital Universitario La Paz recupera la segunda posición, mientras que el Hospital Clínic de Barcelona desciende desde el segundo al tercer puesto.

Entre las novedades de este año asciende el hospital Virgen del Rocío de Sevilla, que sube del puesto 11 al 9 volviendo a colocarse entre los diez mejores hospitales de España.

Este hospital andaluz es, además, el único centro del top ten que no pertenece a Madrid y Cataluña, que copan las primeras posiciones del ranking con cinco y cuatro hospitales, respectivamente.

El estudio reseña también la subida del Hospital Clínico San Carlos a la cuarta posición —respecto a la séptima de la edición anterior—.

pressreader PRINTED AND DISTRIBUTED BY PRESSREADER PressReader.com +34 902 279 6604 CREDIT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW