

## Especialistas de La Paz trasplantan por primera vez en España el corazón a un recién nacido

### El pequeño Sergio recibió el órgano de un bebé fallecido en Burgos por traumatismo

Un equipo de médicos de la Sección de Cirugía Cardíaca Infantil del Hospital La Paz, de Madrid, dirigidos por el doctor Javier Cabo Salvador, han realizado el primer trasplante de corazón a un recién nacido que se efectúa con éxito en España. El niño, del que sólo se conocer que se llama Sergio

Madrid. Felipe Jiménez y que nació hace apenas tres semanas, recibió el corazón de un bebé que falleció en Burgos a causa de un traumatismo craneoencefálico. Los médicos aseguran que el pequeño se encuentra en perfecto estado, y que de continuar su evolución como hasta ahora podrá tener una vida normal.

El pequeño Sergio nació con un grave defecto cardíaco que hacía imposible que pudiera sobrevivir mucho tiempo. Concretamente, los médicos le diagnosticaron «atresia aórtica, atresia mitral, corazón izquierdo hipoplásico y coartación aórtica severa asociada».

Sergio ingresó en el Hospital La Paz cinco días después de su nacimiento, en donde los especialistas confirmaron que la única posibilidad de salvarlo era someterlo a un trasplante cardíaco. Inmediatamente fue puesto en la lista de espera. El domingo pasado, a las doce de la mañana, la Organización Nacional de Trasplantes se puso en contacto con La Paz para informar que en Burgos había un posible donante: un bebé que había fallecido a causa de un traumatismo craneoencefálico, con el mismo grupo sanguíneo que Sergio: el O positivo. Los especialistas de La Paz confirmaron con los del Hospital General Yagüe, de Burgos, el diagnóstico de muerte cerebral, así como que los padres aceptaban donar el corazón, y a las seis y media de la tarde salió hacia Burgos un equipo médico para extraer el corazón.

### En avión hasta Vitoria

El equipo estaba compuesto por los doctores Javier Cabo, Tomás Daroca y Patrice Bourgeois, cirujanos cardiovasculares y anestesiista pediátrico, respectivamente; junto con el ATS perfusionista Javier Segura, y la coordinadora de Trasplantes de La Paz, Soledad Manrique. Estos especialistas se dirigieron en ambulancia hasta el aeropuerto de Barajas, donde les esperaba un avión Hawker 125 fletado por la Organización Nacional de Trasplantes que les trasladó a Vitoria. Desde allí se trasladaron en ambulancia hasta Burgos. Los médicos extrajeron el corazón, el hígado y los riñones. El corazón fue conservado en una solución salina con dextrosa dentro de una nevera, a cuatro grados centígrados. Tras un nuevo viaje en avión, el equipo estaba de vuelta en La Paz a las tres de la madrugada del lunes.

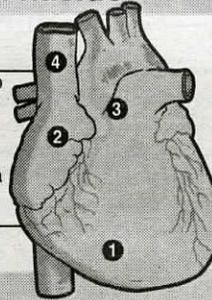
El trasplante propiamente dicho duró cuatro horas y media, y fue realizado por el doctor Javier

### Trasplante de corazón a recién nacido

El neonato padecía de síndrome de corazón izquierdo hipoplásico con atresia aórtica, atresia mitral y coartación.

Aspecto de un corazón sano

El órgano suplantado carecía de ventrículo izquierdo (1), válvula aórtica (2) y válvula mitral (3). La aorta ascendente (4), tenía sólo 1 milímetro de diámetro.



La operación

- Extracción del corazón del paciente receptor con apertura del arco aórtico desde la aorta torácica descendente hasta la aorta ascendente hipoplásica
- Técnica especial de canulación para inicio de circulación extracorpórea
- Preparación del corazón donante con aorta torácica y arteria pulmonar.



El niño tiene menos de un mes de nacido

Cabo, ayudado por los doctores Gregorio Cordovilla y Daniel Borches. Según explicó a ABC el doctor Cabo, jefe de la Sección de Cirugía Cardíaca Infantil, «el corazón tenía apenas cinco centí-

metros de diámetro, menos que una tarjeta de crédito, lo que complicó mucho la intervención. Tuvimos que utilizar gafas de cuatro aumentos y suturas de polipropileno de "seis y siete ceros",

## Médicos del Ramón y Cajal exigen la dimisión inmediata del gerente y del actual equipo directivo

Madrid. A.M.-F.

**La Comisión Ejecutiva de la Asociación de Médicos y Titulados Superiores del Hospital Ramón y Cajal, exigió ayer la destitución inmediata del director gerente y del actual equipo de Dirección, a los que consideran responsables directos del deterioro del centro sanitario.**

En un comunicado hecho público ayer, la Comisión Ejecutiva de la Asociación de Médicos y Titulados Superiores del Hospital Ramón y Cajal señala lo siguiente: 1. «Esta Asociación se congratula de la actitud de la Junta Técnico Asistencial, denunciado los hechos —como órgano representativo de los médicos y titulados superiores de este hospital— coincidiendo plenamente con la postura adoptada por esta Asociación, en ocasiones injustamente criticada.

2. Condena las afirmaciones, no contrastadas y carentes de veracidad del director gerente en defensa de su gestión, tratando de eximirse de sus responsabilidades culpando a los trabajadores, y las relaciones existentes en-

tre ellos, de unos hechos puestos en conocimiento hace tiempo de la propia Gerencia.

3. Exige el correcto funcionamiento, de acuerdo con la legislación vigente, de aquellos estamentos que venían colaborando con los órganos de Dirección.

4. Exige el cese inmediato del director gerente y el actual equipo de Dirección, a los que consideramos responsables directos del deterioro inadmisibles al que están llevando a este hospital, sin que esto excluya que asuman las responsabilidades a que haya lugar tras la investigación pertinente (Firmada: doctores Cobo, Conde, Puig-Maestro Amado, Saez y Vega, de la Comisión Ejecutiva de la Asociación).

### • El músculo cardíaco implantado es más pequeño que una tarjeta de crédito

es decir más pequeñas que un cabello humano. Además, un trasplante de este tipo requiere la reconstrucción de todo el "arco aórtico", parte de la aorta torácica descendente y reconstrucción de la arteria pulmonar».

Javier Cabo informó que el «niño se encuentra en perfecto estado, y de continuar así su evolución podrá realizar una vida completamente normal. Lo que más nos preocupa es el rechazo, pero los recién nacidos tienen un menor índice de rechazo que el resto de los pacientes, ya que tienen muy poco desarrollado el sistema inmunológico. No obstante, hemos utilizado ciclosporina como inmunosupresora. El periodo más crítico son las primeras horas, que puede haber un fallo del órgano por isquemia».

Respecto a las causas del problema cardíaco que presentaba el pequeño Sergio, el doctor Cabo señaló que «se trataba de un problema congénito. Se especula que se puede deber a una ausencia de lo que denominamos "foramen oval" en la vida fetal. Se trata de una especie de tabique que va separando ambas aurículas conforme el feto se va desarrollando. Estos niños mueren si no se les dilata el conducto arterioso con prostaglandina. Hoy en día es posible diagnosticar estos problemas con una ecografía antes del nacimiento del niño».

En relación con los escándalos registrados últimamente en el Hospital Ramón y Cajal la ministra de Sanidad señaló ayer en el Congreso que comparecerá ante la Comisión de Sanidad para aclarar la situación, en cuanto el Insalud le envíe la información que ha solicitado. Añadió que no cree posible que médicos sin permiso realizaran operaciones de alto riesgo en solitario, pero se comprometió a pedir no sólo la dimisión de quienes lo han permitido, sino también a buscar responsabilidades, en el caso de que se demuestre que ésto ha ocurrido en alguna ocasión.

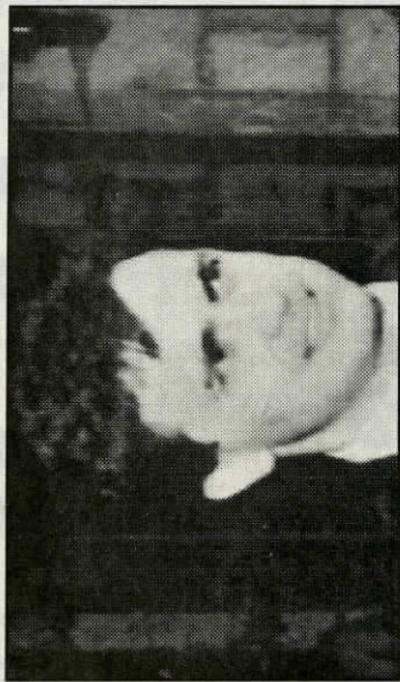
Ángeles Amador reconoció que le preocupa mucho la alarma social generada por los escándalos del Servicio de Cirugía Cardíaca de Adultos del Ramón y Cajal, y confirmó que las auditorías efectuadas sobre el mismo han detectado «dificultades».

AGUJONES  
Y LAURELES

C A M A R A O S C U R A

▲ **LAUREL**, de todo corazón, al doctor **Javier Cabo Salvador**, director del equipo de médicos del servicio de Cirugía Cardíaca Infantil de La Paz que ha logrado implantar, por primera vez en España, un nuevo corazón a un recién nacido. La intervención, de extrema dificultad debido a las pequeñas dimensiones del órgano implantado, ha sido un auténtico éxito y convierte al centro sanitario en un hospital de referencia de trasplantes cardíacos pediátricos de España.

▼ **AGUJON**, sin dilación, al alcalde de Santander, **Manuel Huerta**, del PP, que está a la espera de que su partido se lo pida para dimitir, tras conocerse el auto dictado por la Audiencia Provincial en el que se establece que el edil deberá ser juzgado por un presunto delito de fraude con concurso de estafa, prevaricación y malversación de caudales públicos, cometido al contratar directamente unas obras sin que ningún funcionario municipal tuviera conocimiento de ello.



El primogénito del presidente de la Generalitat, **JORDI PUJOL FERRUSOLA**, deberá responder ante la justicia —que ya ha ordenado su arresto— de la quiebra de Hot Line Computer, una empresa de la que fue consejero y accionista hasta 1993.

▼ **AGUJON**, con antecedentes, para el diputado regional canario **Honorio García Bravo**, del Partido de Independientes de Lanzarote, que ingresó ayer en prisión para cumplir una pena de tres meses por un delito de prevaricación. Su ingreso en la cárcel se produce después de que días atrás quedara inhabilitado para ejercer de alcalde —del municipio lanzaroteño de Yahiza— tras ser condenado por otro delito, esta vez de detención ilegal y cohecho.

▲ **LAUREL**, de referencia, a nuestro compañero **Abel Hernández**, que acaba de presentar en la Biblioteca Nacional su último libro, «Conversaciones sobre España», un volumen con el que se inaugura la colección Parteluz. La obra está compuesta por una larga serie de entrevistas con personalidades del mundo de la cultura, la política, la filosofía y el periodismo español, realizadas a lo largo de los últimos años, muchas de las cuales han sido publicadas en **DIARIO 16**.



AGENDA	2	GUIA	6	GESTION	20
SANIDAD	3	PROFESION	10	ENTORNO	22
NORMATIVA	5	MEDICINA	16	PLANNING	23

ACTUALIDAD SANITARIA

VIERNES, 20 DE MAYO DE 1994

acuerdo con el Insalud para compensar la falta de guardias

## Comisiones docentes temen la carga asistencial de los MIR

Comisiones docentes temen que con el acuerdo para compensar la falta de guardias los MIR de actividad asistencial de comisiones de

hospitales del Insalud consultados por DM han destacado que si se quieren ampliar las funciones de los residentes debería ser en el sentido formativo o de investigación.

**Gómez Tello: "No vamos a tolerar que se ahorren dinero"**

si se añade peso asistencial a los MIR éstos acabarán siendo "mano de obra barata". Por otro lado, el presi-

dente de la coordinadora MIR de Madrid, Vicente Gómez Tello, ha manifestado a DM que desde la comi-

sión de seguimiento del acuerdo se "fiscalizará, porque no vamos a permitir que se ahorren dinero; además servirá para hacer una evaluación continua de problemas y plantear la subida salarial del 95". (Pág. 10)



### Trasplante cardíaco en neonato con SCIH

Un neonato de 25 días y tres kilos de peso, afectado de síndrome de corazón izquierdo hipoplásico (SCIH), ha recibido un corazón de otro niño de 14 meses que falleció a causa de un traumatismo. Javier Cabo Salvador, cirujano cardíaco del hospital Infantil La Paz, de Madrid, que ha realizado la intervención, explica a DM las pautas quirúrgicas que se siguieron, el tratamiento inmunosupresor administrado y el seguimiento que se está haciendo a este paciente. En la actualidad, el neonato intervenido mantiene una evolución postrasplante muy favorable. (Pág. 16)



Manuel García Encabo.

Más accesibles

### García Encabo propone crear unidades autónomas de tecnología

El subdirector general de Atención Primaria del Insalud, Manuel García Encabo, ha propuesto la creación de unidades de tecnología autónoma fuera de los hospitales para facilitar a los médicos de atención primaria el acceso a los modernos medios diagnósticos. El médico general, ha dicho, debe ser tutor de sus pacientes en los aspectos relacionados con tecnologías avanzadas de diagnóstico y tratamiento, y una solución así sería la única viable. (Pág. 20)

BY PASS

#### CORRUPCION 3

Si ése puede hacerlo, ¿por qué yo no? La corrupción es como la mancha de petróleo de la vida social. **PLUTARCO**

Dice José Fornes

### Para la OMC, no es ético dar prioridad a los enfermos en ILT

José Fornes, presidente de la OMC, ha rechazado de plano por falta de ética la propuesta de que a los trabajadores en ILT se les dé prioridad sobre otros colectivos de enfermos para reducir el alargamiento de las bajas laborales.

La alternativa es manejada por la comisión interministerial contra el fraude en las prestaciones, que está realizando consultas con los colectivos profesionales implicados. (Pág. 3)

#### CONGRESOS

### Neurocirugía, HTA, trasplante e intensivos

Este número incluye información de los congresos de Neurocirugía, Trasplante Intestinal, Medicina Intensiva y HTA.

#### GENETICA

(PAG. 19)

### Amniocentesis en anomalías genéticas

La amniocentesis es más segura que la biopsia coriónica en la detección de las anomalías genéticas prenatales.

#### NEW ENGLAND

(PAG. 16)

### El trinucleótido CAG en el Huntington

La expansión del trinucleótido CAG constituye la base molecular más común de la enfermedad de Huntington.

## MEDICINA

Es el injerto de corazón más pequeño realizado hasta el momento en España

# Un neonato de 25 días con SCHI, sometido a trasplante cardíaco

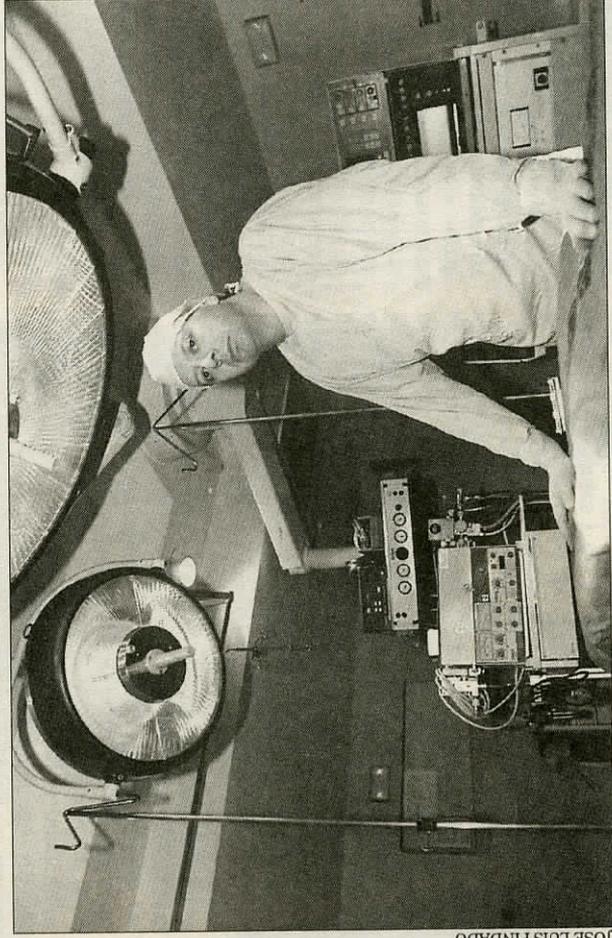
Un neonato de 25 días y tres kilos de peso, afectado de un síndrome de corazón izquierdo hipoplásico, ha recibido el corazón de otro niño de 14 meses que falleció a causa de un traumatismo. El trasplante ha sido

realizado por el equipo de Cirugía Cardíaca del Hospital Infantil La Paz, de Madrid, dirigido por Javier Cabo Salvador que, según ha explicado a DM, ha sido un éxito, ya que "el paciente evoluciona favorablemente".

RAQUEL SERRANO

El equipo del Servicio de Cirugía Cardíaca del Hospital Infantil La Paz acaba de realizar el trasplante cardíaco en el neonato de menos días practicado, hasta el momento, en España. Se trata de un niño de 25 días de edad y 3 kilos de peso, que ha recibido un corazón, de 5 centímetros, de un donante de 14 meses que falleció en Burgos a consecuencia de un traumatismo.

Según el doctor que ha realizado la intervención, Javier Cabo Salvador, jefe de la Sección de Cirugía Cardíaca y coordinador de trasplantes cardíacos pediátricos y neonatales del citado centro hospitalario, el neonato estaba afectado por un síndrome de corazón izquierdo hipoplásico (SCHI) con atresia aórtica y mitral, por lo que fue necesario re-construir la aorta ascendente



JOSE LUIS PINDADO

Javier Cabo explica la intervención y la evolución del neonato que ha recibido el órgano.

avión a Burgos para recoger el corazón del donante.

El tiempo operatorio comprendió desde las tres

ca Cabo. En este sentido, señala que tanto la expectativa como la calidad de vida del

agudo del injerto, en caso de aparecer isquemia. Sin embargo, y ante la favorable evolución que está pre-

Estudio en el 'New England' de ayer

# El trinucleótido CAG es la base molecular del mal de Huntington

DM. Nueva York

La expansión del trinucleótido CAG es la base más común de la enfermedad de Huntington en el mundo y un marcador altamente sensible y específico para la herencia de esta mutación de la enfermedad, según el estudio publicado ayer en *The New England Journal of Medicine*.

La enfermedad de Huntington está asociada con la repetición de la secuencia expandida de CAG en un gen del cromosoma 4p 16,3. A pesar de ello, ni la sensibilidad de la expansión de repetición CAG en personas afectadas de diferentes orígenes étnicos ni la especificidad de ambas repeticiones de la enfermedad de Huntington en comparación con otras enfermedades neurodegenerativas ha sido determinada.

## Mal familiar

Se estudió a 1.007 pacientes con enfermedad de Huntington diagnosticada de 565 familias y de 43 grupos étnicos diferentes. Además, se determinó la dura-

de la enfermedad de Huntington, 995 tenían una expansión repetida de CAG de 36 a 121 repeticiones (media de 44, sensibilidad, 98,8 por ciento; 95 por ciento de intervalo de confianza, 97,7 a 99,4 por ciento).

## Pocas diferencias

No hubo diferencias importantes entre los grupos étnicos y los nacionales en el número de repeticiones. No se halló expansión de CAG en los 113 sujetos control con otros desórdenes neuropsiquiátricos (especificidad, 100 por ciento; 96 por ciento de intervalo de confianza, 95,2 a 100 por ciento).

En 1.581 de los 1.595 cromosomas control (99,1 por ciento), el número de repeticiones de CAG fue de 10 a 29 (media, 18). En 12 cromosomas control (0,75), se encontró un tamaño medio de las secuencias de CAG con 30 a 35 repeticiones y 2 cromosomas normales expandieron secuencias de CAG de forma inesperada, de 39 a 37 repeticiones.

En este estudio han par-



EFE

**DETENIDO POR EXCESO DE VELOCIDAD**

Dice que son legales las cuentas hospitalarias

## Amador acusa al PP de «utilizar el dolor como mercadería política»

*Sanidad niega los casos de corrupción*

VICENTE MATEU

MADRID.— La ministra de Sanidad negó ayer en el Congreso las acusaciones de corrupción en los hospitales formuladas por el Grupo Popular. Las cuentas bancarias abiertas a nombre de «Amigos del hospital...» 12 de octubre, Clínico y Ramón y Cajal son, según M<sup>a</sup> Angeles Amador, legales y tienen como fin el fomento de actividades científicas y la celebración de actos diversos como los aniversarios de los centros sanitarios.

Para insistir en la respetabilidad de estas cuentas corrientes, que según el PP podrían emplearse para el cobro de comisiones a proveedores, utilizó como ejemplo la cuenta de amigos del hospital Clínico, cuyo presidente es el rector de la Universidad Complutense de Madrid, Gregorio Vela.

cochado hasta el mes pasado como trabajador de este hospital al mismo tiempo que disfruta de una beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias para ampliar estudios en Canadá.

M<sup>a</sup> Angeles Amador respondió con dureza al diputado popular, al que acusó de irresponsable y de «utilizar el dolor como mercadería política».

Negó que haya ordenado paralizar las inspecciones en los centros del Insalud y afirmó que el doctor Rivera tiene derecho a cobrar a la vez la beca y su sustanciosa nómina del 12 de octubre.

Amador no explicó de todas formas, por qué se rescindió el contrato a Rivera con el hospital el pasado abril, tras denunciarse el caso en los medios de comunicación. Fernández Miranda concluyó anunciando que solicitará la

## SALUD

### Un niño de 25 días recibe un trasplante de corazón en Madrid

● El pequeño es el receptor cardiaco vivo más joven de España, tras someterse a una operación de cuatro horas

MADRID.— Un niño con 25 días de vida se convirtió el pasado lunes en el receptor cardiaco vivo más pequeño de España, tras ser sometido a un trasplante en el Hospital La Paz de Madrid.

La intervención fue realizada por un equipo multidisciplinar de cirujanos cardiovasculares, cardiólogos, anestesistas, intensivistas y personal de enfermería, coordinado por el doctor Javier Cabo, jefe de Sección de Cirugía Cardíaca Infantil y coordinador de trasplantes cardíacos de La Paz.

Según informaron a Servimedia fuentes del hospital, durante las cuatro horas y media que duró la intervención el equipo implantó al recién nacido un corazón de 5 centímetros de tamaño y reconstruyó la aorta ascendente y el arco aórtico torácico.

Este es el primer trasplante cardiaco neonatal realizado con éxito en España, en un niño de menos de un mes de vida y de apenas 4 kilos de peso, que padecía un