

# IDEAL

Núm. 25.037 Año LXXVII  
 Miércoles 25 de marzo de 2009  
 Precio 1 euro  
 Director Eduardo Peralta de Ana

**EL TIEMPO HOY**

Mañana			Temperaturas sin cambios
Tarde			
Noche			

**EL EJIDO**

5 EL EJIDO

Más de 2.000 ejidenses gastan menos en gasolina gracias al carné joven municipal



25 ESPAÑA

El Gobierno admite que ha habido errores en la gestión de la retirada de Kosovo



## Una de cada tres donaciones de cordón umbilical de la provincia es de El Ejido

- El año pasado se entregaron al banco andaluz las células madre de 144 cordones de toda Almería, 55 del Poniente
- Otros bancos privados cierran acuerdos con el SAS

La sangre del cordón umbilical contiene una gran cantidad de células madre que podrían llegar a salvar a enfermos de médula ósea, leucemias, algunas enfermedades metabólicas o genéticas. Algunos progenitores optan por congelar este material a través de bancos privados, ya que la Sanidad Pública sólo permite la donación solidaria. **PÁGS 2 Y 3**

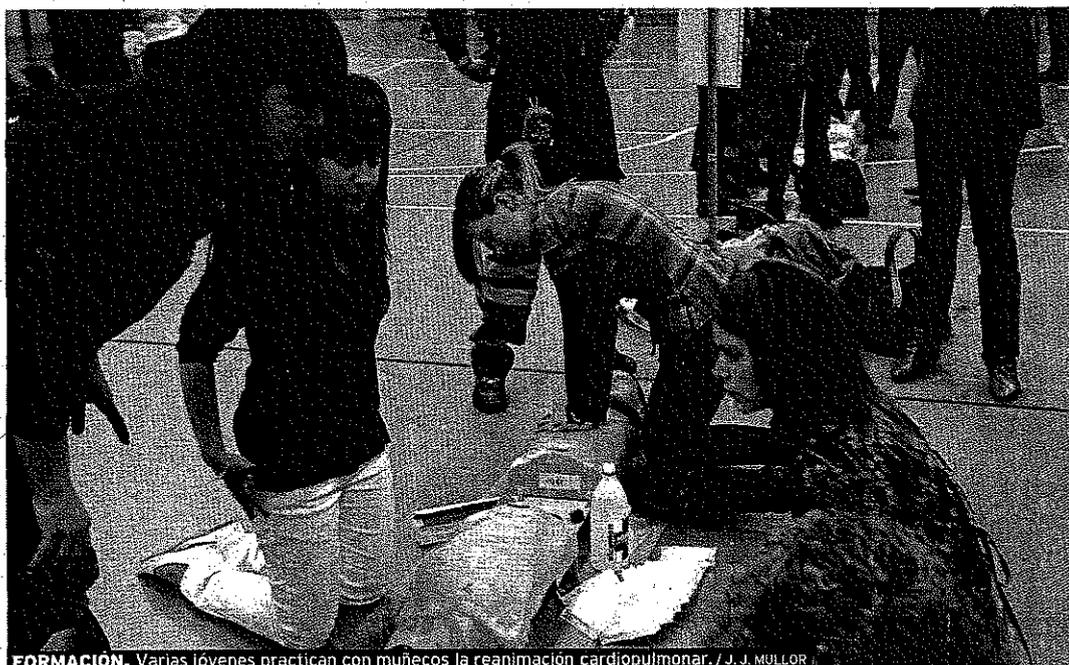
### Apuñala a la compañera de su ex marido

Los hechos ocurrieron en la carretera Alhadra y la víctima se encuentra grave por las heridas que presenta en el cuello

La carretera Alhadra se tiñó de sangre cuando una mujer apuñaló en el cuello a la compañera de su ex marido. **PÁG. 7**

### La Junta subvenciona hasta con el 70% la instalación de placas solares

La energía renovable ahorra el consumo anual de 16.000 viviendas **PÁG 15**



**FORMACIÓN.** Varias jóvenes practican con muñecos la reanimación cardiopulmonar. / J. J. MULLOR

### Los universitarios aprenden a salvar vidas

**PÁG. 8**

**CADA SEMANA IDEAL TE TRAE LA COLECCIÓN DE RECIPIENTES CON ENVASE AL VACÍO**

**HOY CUPÓN**

**REDONDO 8,0 L IDEAL**

El próximo jueves con IDEAL

**VIVIR+ almería**

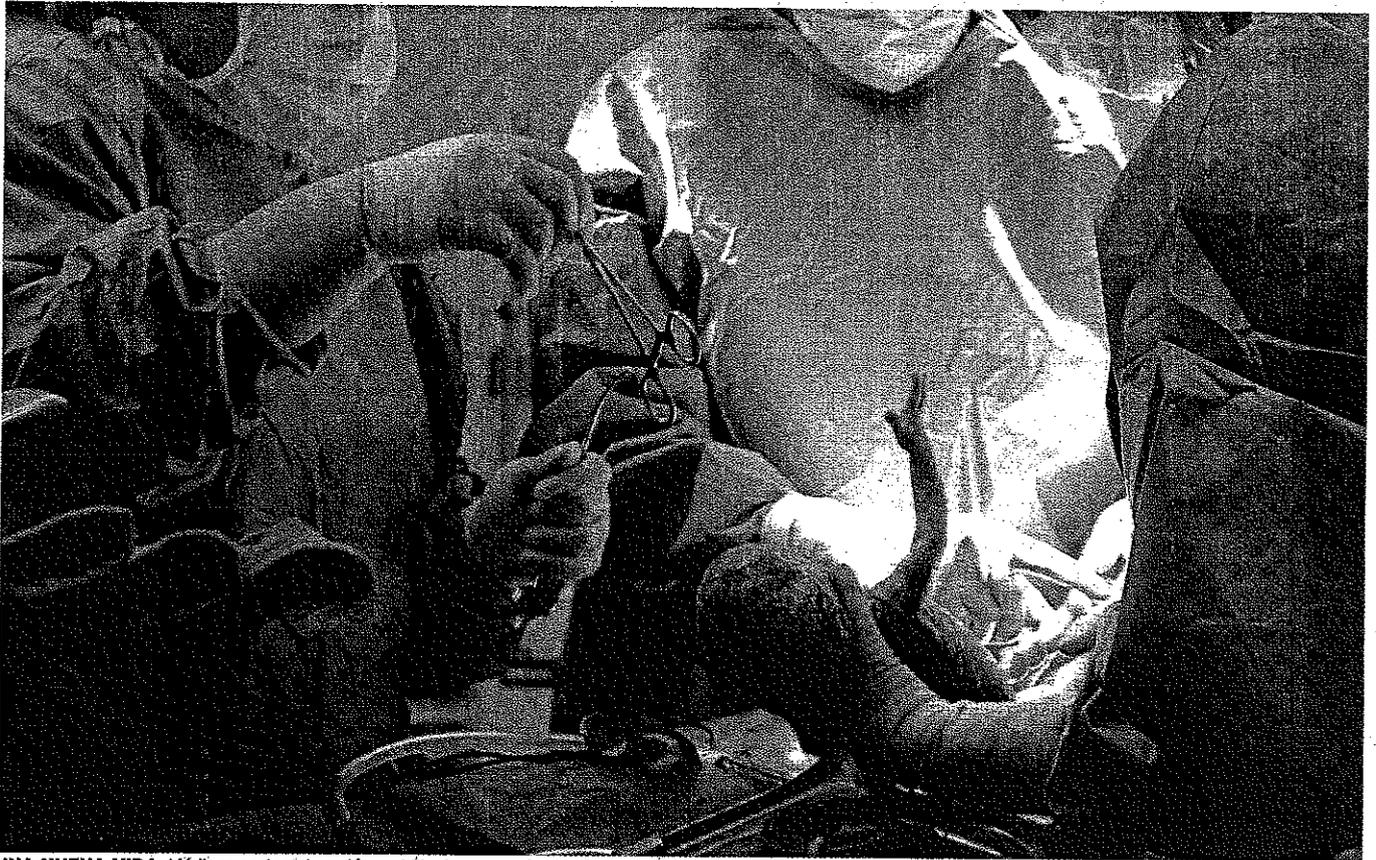
numero 11 MARZO

Revista **Gratis**

5ª Semana Santa en Almería

**Emilio Hernández**

Rocas de Mar 930 311 271  
 El Ejido 930 606 565



UNA NUEVA VIDA. Médicos cortan el cordón umbilical a un recién nacido unos minutos después del parto. /IDEAL

## El Poniente registra un tercio de las donaciones de cordón umbilical

55 familias decidieron el pasado año ofrecer las células madre de forma altruista al banco andaluz

El SAS firma un acuerdo con empresas privadas para permitir el acceso en caso de uso autólogo

L. CÁDIZ / A. FERNÁNDEZ EL EJIDO

El anuncio del Príncipe lo cambió todo. Hasta el alumbramiento de la Infanta Leonor y posterior anuncio de su padre de que habían decidido congelar la sangre del cordón umbilical en un banco privado por si la niña necesitara células madre en un futuro, pocos en España habían oído hablar de este adelanto. «Y si lo guarda la Infanta, porque no se lo voy a poder guardar yo a mi hijo», eso es lo que

empezaron a pensar muchos padres. Lo cierto es que la Sanidad Pública lleva tiempo preparada para dar respuesta a esta pregunta, pero quizás no exactamente la querían escuchar muchos padres. El Servicio Andaluz de Salud (SAS) cuenta con el Banco de Sangre de Cordón Umbilical de Andalucía, que se encuentra en Málaga. Hasta allí llegan todas las donaciones solidarias de los padres que deciden donar la sangre del cordón umbilical de sus hijos por

si es compatible con cualquier persona del mundo que necesite una donación de estas características. Pero eso sí, son donaciones solidarias, no se permite guardar esa sangre para un uso autólogo (el receptor y el donante son la misma persona). Para ese uso autólogo hay que recurrir a bancos de sangre de cordón umbilical privados.

En España existen varios, aunque todos están obligados a tener los bancos propiamente dichos en el extranjero, ya que la Ley establece que los bancos que haya en el territorio nacional son de uso público.

Durante el año pasado, los hospitales de la provincia de Almería registraron 144 donaciones al banco público andaluz, de las cuales 55 pertenecían al partos realizados en el Hospital de Poniente. Es



TECNOCTAL  
NOVOSIÓN  
Clínica Oftalmológica

Ahora también en  
El Ejido  
Avda. Boulevard, 198 - 2ºB  
Telf.: 950 48 28 32

Carretera de Ronda, 9 | Residencial Oliveros | 04004 Almería | Teléfonos: 950 62 00 00 y 950 23 73 45

decir, aproximadamente un tercio de estas donaciones solidarias se dieron en tierras ejidenses. Por lo que se refiere a la congelación de células madre para uso autólogo, no existen datos que nos permitan saber cuantos padres han guardado este preciado material por si lo necesitasen en un futuro para curar a sus hijos.

Los bancos de sangre de cordón umbilical privados se dedican a acudir al hospital donde la madre a dado a luz y recoger la sangre para transportarla hasta el banco, donde permanecerá por si alguna vez ese niño debe hacer uso de la misma. El problema hasta ahora era que si se quería hacer uso de este servicio, las madres tenían que dar a luz en una clínica privada porque el SAS no permitía a los bancos privados acceder a hospitales públicos para recoger el cordón umbilical. Pues bien, esta situación ha cambiado desde febrero.

#### Nuevo acuerdo

Las empresas Crio-Cord, Vidacord, Stem Cell y Vidaplus han alcanzado ya, por separado, distintos acuerdos con 17 hospitales del Servicio Andaluz de Salud (SAS), entre los que se encuentran La Inmaculada de Húercal-Overa, que ha llegado a un acuerdo con una de estas empresas, y el hospital de Torrecárdenas que está a punto de cerrar el mismo acuerdo con las cuatro empresas. De esta forma, tras dar a luz en estos dos centros de la provincia, las empresas privadas podrán acceder a recoger la sangre del cordón umbilical de aquellas familias que manifiesten expresamente su deseo de que las células madre contenidas en el cordón de su recién nacido se utilicen sólo y exclusivamente para uso autólogo y familiar.

Por lo que se refiere al Hospital de Poniente, estos bancos privados no han demostrado de momento su interés para llegar a un acuerdo con la gerencia, y todo pese a que se trata de uno de los centros con mayor natalidad del país y que registró 2.626 alumbramientos en el año 2008.

Pese a que los acuerdos finales para operar en esta actividad, tanto en los centros públicos como

privados, se lleva a cabo mediante convenios mutuos entre cada compañía y el hospital con el que desea trabajar, dichas empresas han debido de suscribir previamente un convenio marco con el SAS, en el cual se comprometen a no ofrecer publicidad engañosa.

Manuel Alonso es el coordinador Autonómico de Trasplantes y explica, respecto a esta medida, que desde el SAS no han querido poner trabas ni prohibiciones a los padres que quieren guardar la sangre del cordón para un uso autólogo, pero «muestra apuesta es muy clara y es por el banco público». Y para justificar esta apuesta no les hace falta más que tirar de las cifras. En España se han realizado hasta el momento 600 trasplantes por cordón umbilical y, concretamente, desde el banco de Andalucía se ha hecho uso de 100 cordones para trasplantes, eso sí, siempre para cualquier persona del mundo que esté necesitando una intervención. Aquí todo es anónimo y no hay más prioridad que la de estar enfermo y tener una sangre compatible. En cambio, si miramos las cifras de los bancos privados para uso autólogo, según asegura Alonso, sólo se conocen hasta el momento tres trasplantes en el mundo.

A lo que hay que sumar, «que no existe sociedad científica que respalde la decisión de guardar el cordón para un uso privado». Y es que lo que no hay que olvidar, y que el coordinador de trasplantes resalta, que «si un niño nace con una enfermedad, tendrá que recurrir al banco público de cordones porque el suyo propio no le servirá de nada, sus células son portadoras de esa misma enfermedad. Por ejemplo, un caso en el que este tipo de trasplantes son muy necesarios es en el de la leucemia. «Los medicamentos para tratar la leucemia acaban con la enfermedad pero también con la médula ósea del paciente, con lo que es necesario regenerar las células de esa médula ósea, que son las mismas que las que hay en la sangre de un cordón umbilical. En resumen, Manuel Alonso lo deja claro: «Tenemos un sistema modélico basado en la generosidad y el altruismo».

## Ni la madre ni el niño sufren molestias durante la donación

Los progenitores que estén interesados en la donación solidaria únicamente tienen que comunicarlo con tiempo en su hospital

L. C. EL EJIDO

El propio Servicio de Coordinación de Trasplantes de Andalucía ha elaborado un cuestionario para acercarse a los ciudadanos el concepto de la donación del cordón umbilical.

Así, empieza explicando que es y para qué sirve la sangre del cordón: después del nacimiento del bebé, por lo general el cordón umbilical se desecha junto con la placenta. No obstante, los investigadores han comprobado que la sangre recuperada del cordón umbilical, al igual que la médula ósea y la sangre periférica, es también una fuente rica en células progenitoras. Las células progenitoras también llamadas células madre o progenitores hematopoyéticos, son células no especializadas que producen todas las demás células sanguíneas, incluidas las plaquetas, los glóbulos rojos y blancos.

De esta forma, se ha comprobado que, una vez trasplantadas son capaces de reproducirse en el enfermo como células totalmente sanas, generando una médula ósea completa.

#### Transplante

Respecto al tipo de enfermos para los que está indicado este tipo de transplante, lo cierto es que el principal destino útil es el trasplante en pacientes con enfermedades de la médula ósea, como son las leucemias agudas o crónicas, aplasia (cese de la regeneración medular) y algunas enfermedades metabólicas y genéticas, como las inmunodeficiencias primarias. La situación ideal para estos pacientes sería la de

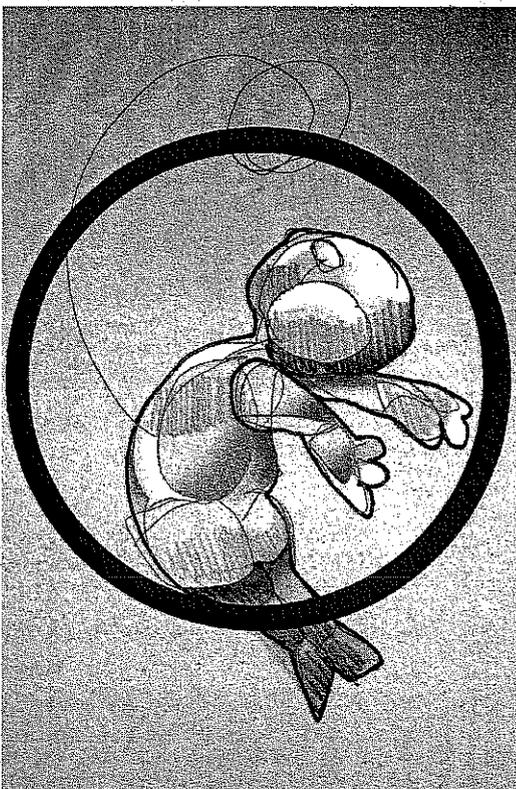
encontrar un donante compatible entre sus propios familiares más próximos, pero en la práctica esto solamente es posible en un 30% de los casos.

Es decir, actualmente, cuando no se encuentra ningún donante compatible entre los familiares del enfermo, se simultánea la búsqueda entre los donantes voluntarios de médula ósea y entre las unidades de sangre de cordón umbilical almacenadas en los bancos, como el que existe en Andalucía, que además es el cuarto más importante del mundo.

Torrecárdenas y La Inmaculada tienen convenios con bancos privados

Y para animar a las madres que no quieran desaprovechar esta fuente de salud con la que nacen sus hijos, desde el Servicio Andaluz de Salud aseguran que el procedimiento está exento de provocar cualquier molestia o inconveniente tanto a la madre como al niño, y no interfiere en absoluto en el proceso del parto. Aunque eso sí, la recogida de la sangre de cordón no se podrá realizar en todos los partos y dependerá de las circunstancias que lo rodeen. Las madres que estén interesadas en realizar esta donación solidaria sólo tienen que comunicarlo en Maternidad con tiempo suficiente para preparar el proceso. Después, cuando termine todo, habrán regalado una vida en algún lugar del planeta.

El primer paso para curar a los enfermos es buscar donantes entre sus familiares



Dibujo de un recién nacido. / IDEAL

## «Valentía» por parte del Servicio de Salud

L. C. EL EJIDO

También desde las empresas privadas se ha hablado de estos acuerdos con el SAS y los hospitales. En este sentido, el director de Desarrollo de Negocio de Crio-Cord, Carlos Moreno, valoró la «valentía» mostrada por la Administración sanitaria andaluza, de la que reconoció, por otra parte, que sigue promocionando el valor de la donación pública como piedra angular de la equidad en el acceso a futuros tratamientos para todos. En declara-

ciones a Europa Press, Moreno concretó que el acuerdo de su empresa para congelar las células madre del cordón y destinarlas a un uso autólogo y familiar de sus clientes comenzó a materializarse el pasado 1 de noviembre de 2008, «fecha en la conseguimos la autorización del SAS». Recordó que la recogida de muestras de cordón siempre son «para aquellos casos en los que, previamente, la familia haya manifestado su deseo de que las células del cordón de su hijo las quieren para uso propio» y aseguró el

«compromiso» de Crio-Cord de «no hacer publicidad» de la empresa dentro de los centros sanitarios públicos.

Admitió igualmente que en el convenio marco también se recoge la «obligatoriedad» de estas empresas dedicadas a la recogida y conservación de la sangre del cordón de «asegurar en todo momento la trazabilidad de las muestras, hasta que llegan a nuestra planta de Holanda». El director de Desarrollo de Negocio de esta compañía, que concretó que Crio-Cord ha alcanzado

acuerdos similares al andaluz con otras comunidades como la de Madrid y Navarra, aludió a la «dificultad» que la actual legislación española establece (Real Decreto 1301/2006) para las nor-

mas de calidad y seguridad para la donación, obtención, evaluación, procesamiento, preservación, almacenamiento y distribución de células y tejidos humanos cambie.