

• Sangre puede almacenarse hasta 5 años

PURISCAL TIENE SUS PRIMERAS DONANTES DE CORDÓN UMBILICAL

AUXILIADORA ZÚNIGA
auxiliadora.zuniga@diarioextra.com

■ Puriscal se convirtió en el primer cantón en identificar donantes de cordón umbilical. Se trata de Yenixia Campos, Mariela Chavarría y Cristina Acuña.

En este lugar la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) iniciará la identificación de donantes de sangre de cordón umbilical. El anuncio se realizó en el CAIS de Puriscal con la presencia de la gerente médica, Dra. María Eugenia Villalta, quien informó que otras áreas de salud seleccionadas en esta primera etapa son: Desamparados, Corralillo, Acosta y Aserri, que iniciarán próximamente. "Normalmente tras el nacimiento, el cordón umbilical y la sangre que contiene son desechados, esto cambiará ahora con esta actividad ya que aumentará significativamente las posibilidades de encontrar donantes adecuados para ofrecer un trasplante a pacientes que lo requieren", indicó la doctora María Eugenia Villalta.

Villalta explicó que la sangre contenida en el cordón umbilical tiene una alta concentración de células madre especializadas en la renovación de las células sanguíneas, por lo que son beneficiosas si se trasplantan a otros pacientes cuya médula ósea esté enferma.

La gerente médica agregó que las células madre de cordón umbilical se consideran ideales porque son jóvenes y no han tenido contacto con ningún elemento que se pueda considerar extraño.

Al ser injertadas en el paciente, su cuerpo no las reconocerá como extrañas y no las atacará, expresó.

La CCSS ofrece a sus pacientes el tras-

umbilical es una nueva opción de trasplante a los pacientes con enfermedades en la sangre.

PRIMERAS UNIDADES EN EL 2018

Los expertos de la Caja explicaron que el proceso implica tres momentos principales. Primero la identificación y selección de las donantes, lo cual se realiza durante las primeras tres consultas prenatales. El tiempo que transcurre entre la primera y la tercera cita es aproximadamente tres meses.

El siguiente es la recolección de la sangre de cordón umbilical durante el parto natural, sin complicaciones, por lo que se estima que las primeras unidades de células madre serán captadas en el primer semestre del 2018.

Una vez captadas las unidades de sangre, serán llevadas al Banco de Sangre de Cordón Umbilical, ubicado en el Hospital San Juan de Dios, donde serán procesadas y almacenadas y pueden permanecer hasta cinco años.

Durante el primer año la CCSS no realizará trasplantes debido a que las unidades recolectadas requieren un proceso de control de calidad y congelación para que se conviertan en una muestra ideal para trasplantar, explicó el Dr. Marvin Agüero. Las autoridades estiman que en un plazo de dos años se podrá ofrecer la opción de trasplante con células de cordón umbilical.

La sangre de cordón umbilical será recolectada una vez que el bebé nace, después que el cordón se ha cortado y el

para la madre y para el bebé. Este procedimiento solo se realizará en los partos naturales que no presenten ninguna complicación, por lo que el riesgo es nulo. Pueden ser donantes todas aquellas mujeres en edad reproductiva, mayores de 18 años y con un embarazo sano, aunque es importante que inicien el control prenatal antes de la tercera semana de gestación. La donación es voluntaria por lo cual las mujeres recibirán información sobre el proceso. Si la madre acepta, deberá firmar el consentimiento informado, en el cual confirma haber recibido toda la información, que está de acuerdo en la donación y autoriza al Banco de Sangre de Cordón Umbilical, a conservar la unidad de sangre con el único fin de ser donada a un paciente necesitado.



Done la sangre del cordón umbilical. Dará más vida

DIARIO **Extra**

La enfermera obstetra Dania Agüero explicó cómo se extrae la sangre del cordón umbilical. (Fotos: Cortesía CCSS)

EXPO ORQUÍDEAS ALAJUELA 2017

Lugar: Gimnasio de instituto de Alajuela (300 m este de los Tribunales de Justicia, sobre calle ancha)

28 y 29 de octubre

Invita: **DIARIO**

Entrada general: €2.000