Intermountain® Healthcare

Transfusión de sangre en un recién nacido

¿Qué es?

Una transfusión de sangre es un procedimiento por medio del cual se transfiere sangre de un donador al cuerpo de su bebé, a través de una vena. A veces sólo se usan ciertas partes de la sangre del donador, como por ejemplo, eritrocitos (glóbulos rojos), leucocitos (glóbulos blancos), plasma o plaquetas. La sangre de los donadores proviene de un banco de sangre, y es sometida a pruebas para asegurar que es adecuada para su bebé. Es también examinada para detectar enfermedades transmisibles como la hepatitis, el VIH y otras enfermedades portadas en la sangre. Sólo la sangre que ha pasado estas y otras pruebas puede usarse para la transfusión.

¿Por qué la necesita mi bebé?

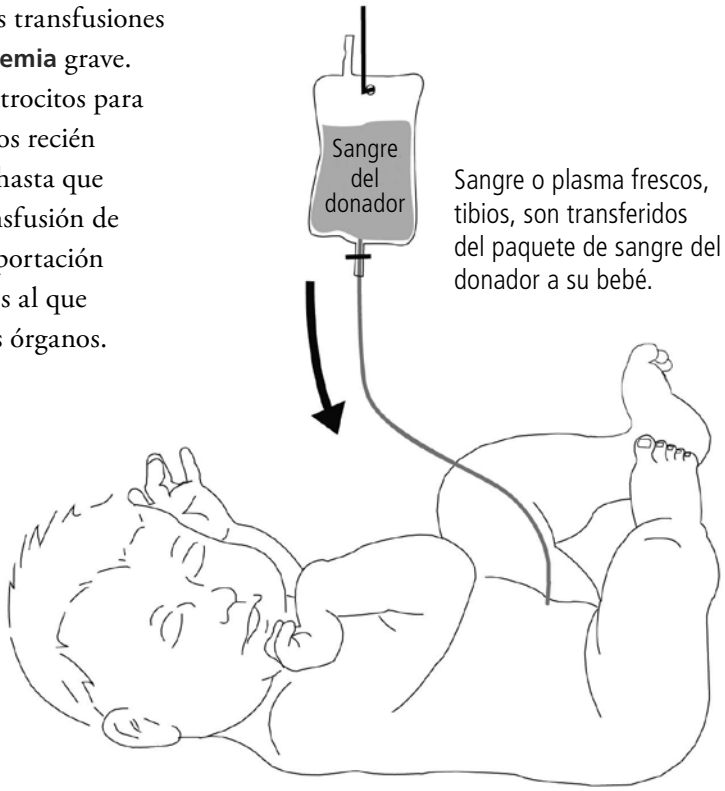
Una transfusión de sangre se realiza por muchas razones diferentes. En los recién nacidos, las transfusiones a menudo son necesarias para tratar una **anemia** grave. Un bebé con anemia no tiene suficientes eritrocitos para llevar oxígeno a todo el cuerpo. Dado que los recién nacidos no producen su propia sangre sino hasta que cumplen algunas semanas de vida, una transfusión de sangre puede mejorar la capacidad de transportación de oxígeno de su sangre y disminuir el estrés al que pudieran estar sometidos su corazón y otros órganos.

¿Cómo se realiza?

La sangre es administrada a su bebé a través de una línea **intravenosa (IV).**

Para colocar la línea IV, un médico o enfermera introduce un pequeño tubo, llamado catéter, a través de la piel de su bebé y dentro de una vena. Esta vena puede estar en el brazo, pierna, cabeza u ombligo de su bebé. Una vez que el catéter está en su sitio, la sangre del donador se transfiere lentamente, a través del mismo, al cuerpo de su bebé. Por lo general, se administra sólo una pequeña cantidad de sangre — quizás sólo unas pocas cucharadas.

La transfusión toma generalmente entre 1 y 3 horas.



(continúa al reverso)

Hable con su doctor sobre este tratamiento

La siguiente tabla muestra los riesgos, beneficios y las alternativas más comunes para este tratamiento. De acuerdo con la situación médica particular de su hijo, podría haber otros beneficios y riesgos. La conversación que usted tenga con el proveedor de salud de su hijo es la parte más importante que le permitirá entender estos riesgos y beneficios. No tenga miedo de hacer preguntas, pues es importante que éstas hayan obtenido respuesta antes de aceptar un tratamiento recomendado.

Beneficios potentiales	Complicaciones potentiales y riesgos	Alternativas
La transfusión de sangre puede disminuir o eliminar una variedad de trastornos médicos. El médico de su bebé le explicará los beneficios que tendrá la transfusión para su bebé. En algunos casos, la transfusión de sangre salva la vida.	• **Exceso de líquido en el cuerpo.** Esto generalmente se previene al transfundir la sangre lentamente. • **Reacción alérgica a la sangre donada.** Los síntomas incluyen fiebre, sarpullido, alteraciones en la presión arterial y dificultad para respirar. Las reacciones severas son raras. • **Reacción hemolítica,** que sucede sólo si se administró un tipo de sangre equivocado. Esto puede ser potencialmente mortal. • **Infección,** ya sea por bacterias introducidas a través de la línea IV, o por algún virus no detectado en las pruebas realizadas a la sangre del donador.	Las alternativas dependen de la razón por la que es necesaria la transfusión. • En muchos casos, no existen alternativas a la transfusión de sangre. • En otros casos, se pueden administrar medicamentos para estimular el crecimiento de glóbulos rojos, o reducir la hemorragia.

© 2006-2008 Intermountain Healthcare. Todos los derechos reservados. El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos. No sustituye los consejos profesionales de un médico; tampoco debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o enfermedad. Si tiene cualquier duda o inquietud, no dude en consultar a su proveedor de cuidados de la salud.
Hay más información disponible en **intermountainhealthcare.org. Patient and Provider Publications 801.442.2963 FS038S - 09/08** (Spanish translation 09/08 by Lingotek, Inc.)