LifeShare BLOOD CENTER

For Parents and Students:
Information About Donating Blood
Minor Donor Permit

Every 2 seconds someone needs blood. The lives and health of area patients depend on volunteers to donate blood. And when blood is needed, blood must be ready, tested, and available. It cannot be manufactured; the only source is generous volunteers like you! Please review the following information and give your child permission to donate the Gift of Life.

BLOOD DONOR QUALIFICATIONS

In general, volunteer blood donors must be 16 or older and in good health.

Whole Blood Donation

Blood is collected from a vein in the arm into a bag specially designed to store blood. Whole blood donation is the most common way to donate blood. Typically, each unit is separated into multiple components, most often red blood cells and plasma.

Automated Blood Collection Methods

Automated blood collection equipment allows collection more of the specific components than can be separated from a unit of whole blood. Blood collected from a vein in the arm passes through an apheresis instrument that separates the blood components. While the blood is being collected a small amount of anticoagulant (citrate) is added to the blood to prevent clotting. After the targeted components(s) is/are collected, the remainder of the blood is returned to the donor. The donor may receive saline solution to help replace fluid lost during the automated collection. The body naturally replaces the donated components: plasma within several hours, platelets within 24 hours, and red cells in about 56 days (112 days for 2-unit red blood cell donation). White blood cell loss through donation is too small to be significant; the long term effect of white blood cell depletion remains unclear.

Some Potential Side Effects

Donors rarely experience any serious complications. However, as in any medical procedure, there are certain risks involved. Potential side effects of both whole blood and automated blood collections include fainting, dizziness, nausea, vomiting, bruising or redness in the area of the venipuncture, and iron deficiency. More serious reactions may include seizures and, rarely, nerve injury in the area of the venipuncture. Only a small proportion of blood donors have adverse reactions. To lessen the likelihood of a reaction, the blood center evaluates eligibility for these donors based on weight and/or height to determine blood volume.

Our staff is specially trained to respond to donor reactions. We also work to prevent them by having donors drink water just before they donate and showing them special muscle tensing exercises.

During automated blood collections, some easily resolved common side effects occur due to the anticoagulant, including numbness and tingling sensations, muscle cramping, and chilliness. Other possible complications include fatigue and decreased exercise tolerance for 3-5 days; very rarely, allergic reaction, shortness of breath, chest pain, decreased blood pressure, hemolysis (destruction of red blood cells), or air embolism (air leaking into blood vessels and heart) can occur.

If you have any questions, please contact the blood center at 800-256-5433.

Minor Donor Permit

Please be sure that you and your child have read the information provided. If required by your state or school, your child must bring this signed Minor Donor Permit form to be allowed to donate. This consent is good for twelve (12) months. Consent can be withdrawn by rescinding it in writing and sending this to LifeShare Blood Center.

I have read the information provided about donating blood. I give permission for my child to donate and for that donation to be tested as explained below.

A sample from each blood donation will be typed and tested for hepatitis, syphilis, HIV (AIDS), HTLV, and other infectious agents as required by regulations. Additionally, samples may be acquired for approved research purposes. These tests are performed to protect the patients who receive blood. Positive test results will be disclosed as authorized by law and the donor and parent/guardian will be notified. In some cases, blood center staff may need to discuss test results with the donor.

Print Minor Donor's Name	Minor Donor's DOB (mm/dd/yyyy)
Print Parent/Guardian's Name	Signature of Parent/Guardian Date
On the day my child donates, I can be reached at this number:	

I understand that the results of any infectious disease test will be sent to and/or discussed with my parent/guardian as well as with me.

Donor Signature _____ Date _____

D-0011
Rev 11/22

LifeShare BLOOD CENTER

Para padres y estudiantes:
Información sobre la donación de sangr
Permiso de donante menor

Cada 2 segundos alguien necesita sangre. Las vidas y la salud de los pacientes del área dependen de los voluntarios para donar sangre. Y cuando se necesita sangre, la sangre debe estar lista, analizada y disponible. No se puede fabricar; la única fuente son voluntarios generosos como usted! Por favor revise la siguiente información y dé permiso a su hijo(a) para donar el Regalo de la Vida.

CALIFICACIONES DEL DONANTE DE SANGRE

En general, los donantes de sangre voluntarios deben tener 16 años o más y en buena salud.

Donación de sangre entera

La sangre se extrae de una vena del brazo en una bolsa especialmente diseñada para almacenar sangre. La donación de sangre entera es la forma más común de donar sangre. Por lo general, cada unidad se separa en múltiples componentes, con mayor frecuencia glóbulos rojos y plasma.

Métodos automatizados de extracción de sangre

El equipo automatizado de extracción de sangre permite recolectar más componentes específicos de los que se pueden separar de una unidad de sangre entera. La sangre recolectada de una vena del brazo pasa a través de un instrumento de aféresis que separa los componentes de la sangre. Mientras se extrae la sangre, se agrega una pequeña cantidad de anticoagulante (citrato) a la sangre para evitar la coagulación. Después de recolectar los componentes específicos, el resto de la sangre se devuelve al donante. El donante puede recibir una solución salina para ayudar a reemplazar el líquido perdido durante la recolección automatizada. El cuerpo reemplaza naturalmente los componentes donados: plasma en varias horas, plaquetas en 24 horas y glóbulos rojos en aproximadamente 56 días (112 días para la donación de 2 unidades de glóbulos rojos). La pérdida de glóbulos blancos a través de la donación es demasiado pequeña para ser significativa; el efecto a largo plazo del agotamiento de glóbulos blancos sigue sin estar claro.

Algunos efectos secundarios potenciales

Los donantes rara vez experimentan complicaciones graves. Sin embargo, como en todo procedimiento médico, existen ciertos riesgos. Los posibles efectos secundarios de las extracciones de sangre completas y automatizadas incluyen desmayos, mareos, náuseas, vómitos, hematomas o enrojecimiento en el área de la venopunción y deficiencia de hierro. Las reacciones más graves pueden incluir convulsiones y, en raras ocasiones, lesión nerviosa en el área de la venopunción. Solo una pequeña proporción de los donantes de sangre tienen reacciones adversas. Para disminuir la probabilidad de una reacción, el centro de sangre evalúa la elegibilidad de estos donantes según el peso y/o la altura para determinar el volumen de sangre.

Nuestro personal está especialmente capacitado para responder a las reacciones de los donantes. También trabajamos para prevenirlos haciendo que los donantes beban agua justo antes de donar y mostrándoles ejercicios especiales para tensar los músculos.

Durante las extracciones de sangre automatizadas, se producen algunos efectos secundarios comunes fáciles de resolver debido al anticoagulante, que incluyen entumecimiento y sensaciones de hormigueo, calambres musculares y escalofríos. Otras posibles complicaciones incluyen fatiga y disminución de la tolerancia al ejercicio durante 3 a 5 días; muy raramente, puede ocurrir una reacción alérgica, dificultad para respirar, dolor en el pecho, disminución de la presión arterial, hemólisis (destrucción de glóbulos rojos) o embolia gaseosa (fuga de aire en los vasos sanguíneos y el corazón).

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el centro de sangre al 800-256-5433.

Permiso de donante menor

Asegúrese de que usted y su hijo(a) hayan leído la información proporcionada. Si lo requiere su estado o escuela, su hijo(a) debe traer este formulario de Permiso de donante menor firmado para que se le permita donar. Este consentimiento es válido por doce (12) meses. El consentimiento se puede retirar rescindiéndolo por escrito y enviándolo al LifeShare Blood Center.

He leído la información proporcionada sobre la donación de sangre. Doy permiso para que mi hijo(a) done y para que esa donación se pruebe como se explica a continuación.

Se tipificará una muestra de cada donación de sangre y se analizará para detectar hepatitis, sífilis, VIH (SIDA), HTLV y otros agentes infecciosos según lo exijan las reglamentaciones. Además, las muestras pueden adquirirse para fines de investigación aprobados. Estas pruebas se realizan para proteger a los pacientes que reciben sangre. Los resultados positivos de la prueba se divulgarán según lo autorice la ley y se notificará al donante y al padre/tutor. En algunos casos, es posible que el personal del centro de sangre deba analizar los resultados de las pruebas con el donante.

Escriba el nombre del donante menor	Fecha de nacimiento del donante menor (mm/dd/yyyy)
Escriba el nombre del padre/tutor	Firma del padre/tutor Fecha
El día de la donación de mi hijo(a), me pueden localizar en este número:	

Entiendo que los resultados de cualquier prueba de enfermedades infecciosas serán enviados y/o discutidos con mis padres/tutores, así como conmigo.

Firma del donante _____ Fecha _____