



Antecedentes

Una transfusión autóloga es la recolección y reinfusión de la propia sangre del paciente. Aunque se considera la sangre más segura que se pueda recibir, es posible que la recolección de sangre autóloga no sea adecuada para todos los pacientes. Los niños grandes, de al menos 12 años y con un peso mínimo de 75 libras, que tengan la aprobación de su médico y del director médico de Medicina Transfusional, son elegibles para donar si cumplen todos los criterios médicos. Las donaciones autólogas pueden proporcionar una parte o toda la sangre que necesita el paciente quirúrgico. Sin embargo, las donaciones autólogas no garantizan que el paciente no requiera sangre adicional.

Advertencia

El médico del paciente debe evaluar al futuro donante autólogo en busca de factores de riesgo (p. ej., enfermedad cardiovascular, enfermedad respiratoria) que puedan ser contraindicaciones de donaciones autólogas. La evaluación del paciente por el médico de Medicina Transfusional también es necesaria para proceder.

Cómo participar

1. El médico del paciente debe completar la solicitud de donación de sangre autóloga. Un padre o tutor legal debe firmar la solicitud. Los pacientes de 18 años o mayores pueden firmar por sí mismos.
2. El médico del paciente debe evaluar al futuro donante autólogo en busca de factores de riesgo que puedan ser contraindicaciones de donaciones autólogas.
3. Los pacientes que donan sangre autóloga deben pedirle a su médico que les prescriban suplementos de hierro lo más pronto posible (antes de la donación) para aumentar sus glóbulos rojos. Deberían continuar tomando el hierro después de la donación y hasta la cirugía.
4. Los donantes autólogos deberían tratar de programar su donación de manera que tengan de una semana a 10 días para recuperarse antes de la cirugía. Las donaciones posteriores a la primera requieren la aprobación o consulta del director médico de Medicina Transfusional. La sangre se puede donar tan pronto como cinco semanas antes de la cirugía.
5. **Recomendamos donar sangre antes de ir al laboratorio para otras pruebas de sangre.**

Información importante

- Las unidades autólogas se mantienen en el banco de sangre hasta que la sangre expire.
- Al igual que las unidades de donantes de sangre regulares, las unidades de sangre autóloga tienen un riesgo menor de perderse, dañarse, identificarse equivocadamente o destruirse durante el envío, almacenamiento y procesamiento de la sangre.
- Si el paciente necesita productos diferentes a las unidades autólogas, el suministro de sangre del banco de sangre general la proporcionará a discreción del médico de su hijo.
- Existe un cargo adicional para cubrir costos administrativos que se le sumará a la factura del hospital de su hijo por cada unidad de sangre autóloga que se mantenga para su hijo. La mayoría de las compañías de seguro no cubren donaciones autólogas o dirigidas. Compruebe con su compañía de seguros si se trata de un servicio cubierto.

Cómo programar

- Una vez que se complete la solicitud, se debe entregar personalmente, por correspondencia o por fax al Centro de Donantes de Sangre al 202-476-6526. **No se pueden hacer donaciones autólogas hasta que el Centro de Donantes de Sangre reciba la solicitud completa.**
- El Centro de Donantes de Sangre Edward J. Miller está ubicado en la sala 2700 del segundo piso del hospital principal, por la cafetería. Los donantes autólogos pueden programarse de lunes a viernes entre las 11 am y las 2 pm. Comuníquese con el Centro de Donantes de Sangre, 202-476-KIDS (5437) para obtener más información.