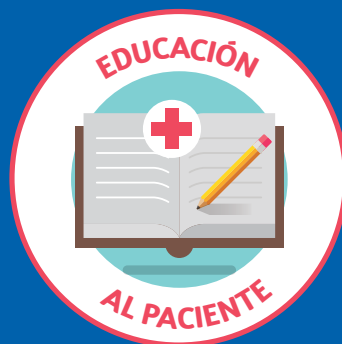


¿QUÉ DEBE CONSIDERAR EL MÉDICO TRATANTE?

1. Se deberán realizar por normativa en el Banco de Sangre, las siguientes pruebas a las muestras del paciente:
 - a. Pruebas para la detección de:
 - Treponema pallidum
 - Virus B de la hepatitis
 - Virus C de la hepatitis
 - Virus de la inmunodeficiencia humana Tipos 1 y 2
 - Trypanosoma cruzi
 - b. Grupo sanguíneo.
 - c. Biometría hemática.
 - d. Anticuerpos irregulares de importancia clínica.
2. La realización de estas pruebas requieren de 24 hrs. para su elaboración, por lo que ningún componente sanguíneo podrá ser utilizado hasta que no se obtengan los resultados serológicos.
3. El volumen extraído en cada procedimiento es de 450 ml aproximadamente.
4. El lapso de tiempo entre cada extracción de sangre no deberá ser menor de 72 hrs.
5. La última extracción sanguínea debe ser 72 hrs. antes de la fecha programada para la cirugía o transfusión.
6. Por normativa la sangre extraída NO se puede utilizar en otro paciente.
7. Las unidades sanguíneas tienen una vigencia de 35 días a resguardo en el Banco de Sangre.
8. Los componentes sanguíneos obtenidos por este procedimiento son:
 - 1 unidad de concentrado eritrocitario.
 - 1 unidad de plasma fresco congelado.

NOM-253-SSA1-2012. Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

Médica Sur
Excelencia médica, calidez humana



Médica Sur Tlalpan
Puente de Piedra 150, Toriello Guerra
Tlalpan, C.P. 14050, Cd. de México

Horario de atención a donadores:
Sótano de la Torre de Hospital
De lunes a viernes de 7:30 a 16:00 hrs.
Sábado, domingo y días festivos:
De 8:00 a 15:00 hrs.

Tel.: 5424-7229 / 5424-7200 ext. 4210 y 3907
bancodesangre@medicasur.org.mx



📞 5424-7229

medicasur.com.mx



AUTODONACIÓN DONADOR AUTÓLOGO BANCO DE SANGRE

Persona que proporciona sangre para uso exclusivo en sí misma, cuando se anticipa una transfusión y se desarrolla un plan de donación.

CI-BSAN-PNO-03-IT-02-FC-01

Médica Sur
Excelencia médica, calidez humana

VENTAJAS DE LA AUTODONACIÓN

1. Evita problemas de compatibilidad sanguínea y, por lo tanto, riesgos de reacción transfusional.
2. Previene transmisión de enfermedades infecciosas a través de transfusión (VIH, Hepatitis, etc.).
3. Descarta riesgos de enfermedad injerto contra huésped.
4. Es segura en pacientes con aloanticuerpos.
5. Pueden participar niños, ancianos, embarazadas y personas con grupo sanguíneo poco común.
6. La autodonación es aprobada por algunos grupos religiosos.



3. Pacientes con enfermedad cardíaca (angina inestable, infarto al miocardio ocurrido en los últimos 6 meses, estenosis coronaria, hipertensión arterial descontrolada, etc.).
4. Paciente con antecedente de evento vascular cerebral ocurrido en los últimos seis meses.
5. Pacientes con antecedente de convulsiones o epilepsia.
6. Toxemia gravídica moderada o grave.
7. Infección aguda.
8. Reactividad o positividad en cualquiera de los marcadores de infección:
 - Antígeno de superficie del virus B de la hepatitis.
 - Anticuerpos contra el virus C de la hepatitis.
 - Anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana, tipos 1 o 2.
 - Anticuerpos contra Trypanosoma cruzi.
 - Anticuerpos contra el virus HTLV-I o II.

DESVENTAJAS DE LA AUTODONACIÓN

1. No se puede realizar ante una mala calidad de venas del paciente.
2. No realizable ante la presencia de infección activa en el paciente.
3. Puede haber una pérdida innecesaria de sangre si se pospone la cirugía o no es necesaria la transfusión.

3. Autorización clínica del médico tratante por enfermedad preexistente (en caso de ser necesaria).
4. Ayuno mínimo de 4 hrs., máximo 12 hrs.
5. No estar cursando con infección aguda (gripe, diarrea, infección en vías urinarias, etc.).

Valores mínimos requeridos de hemoglobina (Hb) y hematocrito (Hto) para autodonación

PACIENTE	1ER. AUTODONACIÓN	AUTODONACIÓN SUBSECUENTE
	Hb - Hto	Hb - Hto
Masculino	12.0 g/dL 36%	10.0 g/dL 30%
Femenino	11.0 g/dL 33%	10.0 g/dL 30%
Embarazada	10.5 g/dL 32%	10.0 g/dL 30%

REQUISITOS

1. En situaciones de cirugía programada, el médico tratante que solicite una donación autóloga deberá indicar en una receta médica lo siguiente:
 - Nombre completo del paciente y fecha de nacimiento.
 - Diagnóstico y tipo de intervención que se planea efectuar.
 - Número de unidades requeridas.
 - Fecha de la intervención.
 - Condiciones especiales del paciente.
 - Según el caso, los datos del hospital donde se efectuará la cirugía.
2. Reporte impreso de biometría hemática actualizada (No es indispensable).

¿QUIÉN NO PUEDE REALIZAR UNA AUTODONACIÓN?

1. Niños con peso inferior a 10 kg.
2. Pacientes con enfermedades hematológicas (respuesta medular hematopoyética insuficiente, enfermedad de células falciformes, etc.)

