	PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE	Código: PR-IS-BS-01
		Página 1 de 9
DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Septiembre 2019	
	Versión vigente 12	

INDICE

Pág.

1.0 OBJETIVO.....01
 2.0 ALCANCE.....01
 3.0 DEFINICIONES.....01
 4.0 RESPONSABILIDADES.....03
 5.0 DESARROLLO.....03
 6.0 DOCUMENTOS APLICABLES.....06
 7.0 ANEXOS07
 7.0 CONTROL DE CAMBIOS.....07
 8.0 DIAGRAMA DE FLUJO 09

1. Objetivo:


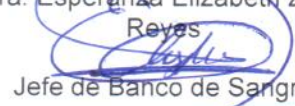
Obtener componentes sanguíneos mediante la selección de los candidatos a donar para poder realizar la donación sin que existan riesgos para su salud ni para el futuro receptor en el Banco de Sangre del Antiguo Hospital Civil "Fray Antonio alcalde" (AHCFAA) y de acuerdo a lo descrito en el capítulo 6 "Selección de donantes para uso terapéutico alogénico" de la NOM-253-SSA1-2012 Para la disposición de sangre Humana y sus componentes con fines terapéuticos.


2. Alcance:

Este procedimiento aplica desde la selección del candidato a donar y la extracción de sangre hasta el fraccionamiento de componentes sanguíneos.

3. Definiciones:

Aféresis: el procedimiento que tiene por objeto la separación de componentes de la sangre provenientes de un solo donante de sangre humana, mediante centrifugación directa o con máquinas de flujo continuo o discontinuo.

COPIA NO CONTROLADA	Elaboró Dr. Adolfo Vélez Quiñonez  Médico coordinador de Banco de Sangre	Revisó Dra. Esperanza Elizabeth Zuno Reyes  Jefe de Banco de Sangre	Autorizó Dr. Santiago López Venegas Jefe de La División De Servicio Auxiliares De Diagnóstico, Tratamiento
---------------------	---	---	---

	PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE	Código: PR-IS-BS-01
		Página 2 de 9
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión Vigente: 12

Candidato a donar persona cuya aptitud para donar sangre o componentes sanguíneos Sera evaluada por un médico capacitado.

Buenas prácticas. Cada uno de los elementos de la practica establecida que, en conjunto garantizan que las unidades de sangre y de componentes sanguíneos para uso terapéutico, cumplan constantemente las especificaciones y reglas definidas.

Disposición de sangre. El conjunto de actividades relativas a la obtención, recolección, análisis, conservación, preparación, suministro utilización y destino final de la sangre y componentes sanguíneos con fines terapéuticos.

Donante familiar o de reposición: Persona que proporciona su sangre o componentes sanguíneos a favor de un paciente, en respuesta a una solicitud especifica por parte del personal de salud, familiares o amigos del paciente.

Donante voluntario y altruista: Persona que proporciona su sangre o componentes sanguíneos para uso terapéutico de quien lo requiera, sin la intención de beneficiar a una persona en particular, motivado únicamente por sentimientos humanitarios y de solidaridad, sin esperar retribución alguna a cambio y sin que medie una solicitud especifica por parte del personal de salud, familiares o amigos del paciente.

Donante de repetición: la persona que ha proporcionado sangre o cualquier componente sanguíneo en mas de una ocasión en el lapso de los últimos 2 a en distintos centros de colecta.

Documentación completa: FT-IS-BS-01 Tarjeta de registro de donador completa firmada por médico y firma o huella del donante, FT-IS-BS-02 carta consentimiento informado para donantes de sangre o componentes sanguíneo para uso alogénico firmado por médico y firma o huella del donante, N/A resultado de biometría hemática completa, FT-IS-BS-36 Autoexclusión del donante, FT-IS-IS-BS-53 Recibo de Donación ó FT-IS-BS-72 Recibo de Donador Altruista y FT-IS-BS-54 Comprobante para recoger resultados.


Evento de riesgo suceso imprevisto o de realización insegura que podría llevar a un resultado adverso.

Componente sanguíneo: fracción celular o acelular del tejido hemático, separada de una unidad de sangre total por centrifugación u obtenida por aféresis.

Sangre Total. El tejido hemático tal y como se obtiene en una sesión de extracción, suspendido en una solución anticoagulante.

Uso alogénico: cuando el donante y el receptor de la sangre o componentes sanguíneos son de la misma especie, aunque no genéticamente idénticos.

COPIA NO CONTROLADA

	PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE	Código:PR-IS-BS-01
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Página 3 de 9
		Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión Vigente: 12

4.- Responsabilidades:

4.1 Elaboración y Actualización: Médico, Enfermera, Químico Farmacobiólogo, Técnico Laboratorista del Banco de Sangre (AHCFAA)

4.2 Aprobación: Jefe del Banco de Sangre (AHCFAA)

4.3 Ejecución: Médico Coordinador Enfermera, Químico Farmacobiólogo, Técnico Laboratorista del Banco de Sangre (AHCFAA)

4.4 Supervisión: Jefe del Banco de Sangre (AHCFAA)

5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Administrativo del Banco de Sangre	<p>Recibe al candidato a donar, solicita identificación oficial vigente y entrega N/A Folleto informativo con número de Ficha.</p> <p>*NOTA: Para garantizar la calidad de la atención del donador y del procesamiento de las unidades extraídas se limita la atención a 90 donadores (30 fichas a las 7:00 am, 30 fichas a las 9:00 am y 30 fichas a las 11:00 am)</p>
5.2	Medico Coordinador/ Químico/TLC	Da plática informativa a los candidatos a donar y resuelve dudas en caso de ser necesario.
5.3	Administrativo del Banco de Sangre	Captura y resguarda datos del candidato a donar en N/A Sistema Informático, que incluyen ficha de identificación, tipo de donación (Sangre total ó aféresis automatizada); toma huella digital y foto.

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE

Código:PR-IS-BS-01

Página 4 de 9

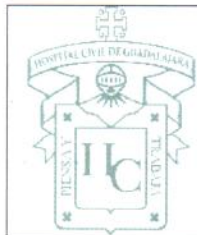
Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Versión Vigente: 12

		<p>Imprime y entrega el FT-IS-BS-02 carta consentimiento Informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico, e imprime N/A Etiquetas predonador en el área de toma de muestras.</p> <p>Solicita al candidato a donar revise que la captura de sus datos sea la correcta en el FT-IS-BS-02 carta consentimiento Informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico.</p> <table border="1" data-bbox="646 842 1471 1241"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 842 834 953">¿Captura de datos Correcta?</th> <th data-bbox="834 842 1471 953">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 953 834 1041">SI</td> <td data-bbox="834 953 1471 1041">Envía al candidato a donar a toma de muestra(s).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1041 834 1241">NO</td> <td data-bbox="834 1041 1471 1241">Corrige la información y reimprime N/A Etiquetas predonador, FT-IS-BS-02 carta consentimiento Informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico.</td> </tr> </tbody> </table>	¿Captura de datos Correcta?	Entonces	SI	Envía al candidato a donar a toma de muestra(s).	NO	Corrige la información y reimprime N/A Etiquetas predonador, FT-IS-BS-02 carta consentimiento Informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico.
¿Captura de datos Correcta?	Entonces							
SI	Envía al candidato a donar a toma de muestra(s).							
NO	Corrige la información y reimprime N/A Etiquetas predonador, FT-IS-BS-02 carta consentimiento Informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico.							
5.4	Químico / TLC	<p>Recibe al candidato a donar y toma muestra(s) sanguínea(s) de acuerdo al proceso de extracción a realizar:</p> <table border="1" data-bbox="646 1402 1471 1810"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 1402 899 1528">¿Tipo de proceso a realizar?</th> <th data-bbox="899 1402 1471 1528">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 1528 899 1734">Extracción de Sangre Total</td> <td data-bbox="899 1528 1471 1734">Toma la muestra sanguínea y pasa para su procesamiento (Ver IT-IS-BS-11 Toma de muestras y procesamiento de Biometría Hemática).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1734 899 1810">Extracción de plaquetas</td> <td data-bbox="899 1734 1471 1810">Toma las muestras y pasa para su procesamiento. Ver IT-IS-BS-11</td> </tr> </tbody> </table>	¿Tipo de proceso a realizar?	Entonces	Extracción de Sangre Total	Toma la muestra sanguínea y pasa para su procesamiento (Ver IT-IS-BS-11 Toma de muestras y procesamiento de Biometría Hemática).	Extracción de plaquetas	Toma las muestras y pasa para su procesamiento. Ver IT-IS-BS-11
¿Tipo de proceso a realizar?	Entonces							
Extracción de Sangre Total	Toma la muestra sanguínea y pasa para su procesamiento (Ver IT-IS-BS-11 Toma de muestras y procesamiento de Biometría Hemática).							
Extracción de plaquetas	Toma las muestras y pasa para su procesamiento. Ver IT-IS-BS-11							

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE

Código:PR-IS-BS-01

Página 5 de 9

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Versión Vigente: 12

		<p>por Aféresis Toma de muestras y procesamiento de Biometría Hemática. Ver PR-IS-BS-13 determinaciones analíticas de agentes transmisibles por transfusión.</p> <p>Solicita al candidato a donar pase a la sala de espera.</p>						
<p>5.5</p>	<p>Medico Coordinador</p>	<p>Llama al candidato a donar para realizar la evaluación clínico laboratorial y decide si es apto o no para donar. (ver IT-IS-BS-13 Instrucción de trabajo selección del donante)</p> <table border="1" data-bbox="646 888 1463 1213"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 888 857 1010">¿Candidato apto para donar?</th> <th data-bbox="857 888 1463 1010">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 1010 857 1052">SI</td> <td data-bbox="857 1010 1463 1052">Continua 5.6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1052 857 1213">NO</td> <td data-bbox="857 1052 1463 1213">Informa al candidato a donar el motivo por el cual no es apto para donar, se le dan recomendaciones y se le despide)</td> </tr> </tbody> </table>	¿Candidato apto para donar?	Entonces	SI	Continua 5.6	NO	Informa al candidato a donar el motivo por el cual no es apto para donar, se le dan recomendaciones y se le despide)
¿Candidato apto para donar?	Entonces							
SI	Continua 5.6							
NO	Informa al candidato a donar el motivo por el cual no es apto para donar, se le dan recomendaciones y se le despide)							
<p>5.6</p>	<p>Medico Coordinador</p>	<p>Identifica el proceso de extracción a realizar:</p> <table border="1" data-bbox="646 1339 1463 1822"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 1339 927 1461">¿Tipo de proceso a realizar?</th> <th data-bbox="927 1339 1463 1461">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 1461 927 1623">Extracción de Sangre Total</td> <td data-bbox="927 1461 1463 1623">Entrega documentación completa para donar y solicita al donador pasar al área de sangrado. Continua en 5.7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1623 927 1822">Extracción de plaquetas por Aféresis</td> <td data-bbox="927 1623 1463 1822">Otorga cita al candidato a donar, registra en N/A Agenda de Citas y entrega FT-IS-BS-56 Constancia de asistencia al Banco de Sangre y cita para donación (aféresis) y</td> </tr> </tbody> </table>	¿Tipo de proceso a realizar?	Entonces	Extracción de Sangre Total	Entrega documentación completa para donar y solicita al donador pasar al área de sangrado. Continua en 5.7	Extracción de plaquetas por Aféresis	Otorga cita al candidato a donar, registra en N/A Agenda de Citas y entrega FT-IS-BS-56 Constancia de asistencia al Banco de Sangre y cita para donación (aféresis) y
¿Tipo de proceso a realizar?	Entonces							
Extracción de Sangre Total	Entrega documentación completa para donar y solicita al donador pasar al área de sangrado. Continua en 5.7							
Extracción de plaquetas por Aféresis	Otorga cita al candidato a donar, registra en N/A Agenda de Citas y entrega FT-IS-BS-56 Constancia de asistencia al Banco de Sangre y cita para donación (aféresis) y							

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE

Código:PR-IS-BS-01

Página 6 de 9

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 12

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

continua en **5.9**

5.7	Químico/TLC/Enfermera del Banco de Sangre	<p>Recibe e identifica al donador con nombre y fecha de nacimiento, realiza toma de muestras sanguíneas para las determinaciones analíticas y la extracción de sangre total. Ver IT-IS-BS-14 Instrucción de trabajo Extracción de Unidades de Sangre, IT-IS-BS-29 Instrucción de trabajo Hemoclasificación ABO Rh(D) y PR-IS-BS-13 Determinaciones Analíticas de agentes transmisibles por transfusión.</p> <p>Da plática informativa, talón FT-IS-BS-36 autoexclusión del donante, FT-IS-BS-53 Recibo de donación y deriva al área de comedor para el consumo de alimentos.</p>
5.8	QFB/TLC/Enfermera del Banco de Sangre	Realiza el fraccionamiento de las unidades de sangre total obtenidas. Ver IT-IS-BS-15 Instrucción de trabajo Fraccionamiento.
5.9	Químico/TLC/Enfermera del Banco de Sangre	Recibe al donador y realiza el procedimiento de aféresis; da plática informativa, talón FT-IS-BS-36 Autoexclusión del donante, FT-IS-BS-53 Recibo de donación y deriva al área de comedor para el consumo de alimentos. Ver IT-IS-BS-12 Instrucción de trabajo concentrado de plaquetas obtenidos por aféresis.

6. Documentos Aplicables:

PR-IS-BS-13 Procedimiento Determinaciones analíticas de agentes transmisibles por transfusión.

FT-IS-BS-01 Tarjeta de registro del donador

FT-IS-BS-02 Consentimiento informado para donantes de sangre o componentes sanguíneos para uso alogénico.

FT-IS-BS-36 Autoexclusión del donante.

FT-IS-BS-53 Recibo de donación.

COPIA NO CONTROLADA

	PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE	Código:PR-IS-BS-01
		Página 7 de 9
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión Vigente: 12

IT-IS-BS-11 Instrucción de trabajo para toma de muestras y procesamiento de Biometría Hemática

IT-IS-BS-12 Instrucción de trabajo concentrado de plaquetas obtenidos por aféresis

IT-IS-BS-13 Instrucción de trabajo Selección del donante

IT-IS-BS-14 Instrucción de trabajo extracción de Unidades de Sangre

IT-IS-BS-15 Instrucción de trabajo de Fraccionamiento

IT-IS-BS-29 Instrucción de trabajo Hemoclasificación ABO Rh(D)

FT-IS-BS-56 Constancia de asistencia al Banco de Sangre y cita para donación (aféresis)

N/A NOM 253 SSA1-2012 Para la disposición de sangre Humana y sus componentes con fines terapéuticos.

N/A Folleto Informativo con número de ficha

N/A Resultado de Biometría Hemática

N/A Etiquetas predonador

7. Anexos:

N/A

8. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
0	Noviembre 2004	Sistema de Gestión de la Calidad
1	Marzo 2005	Modificación Desarrollo Actividades 8.4 y 8.5
2	Agosto 2005	Incluir registro aplicable
3	Enero 2006	Actualización de la NOM-087-ECOL-SSA1-2002
4	Mayo 2006	FO1 PRBS-01 Hoja de Captación Primaria. Mejoras al procedimiento

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE

Código:PR-IS-BS-01

Página 8 de 9

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión Vigente: 12

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

5	Noviembre 2007	Modificación del Procedimiento
6	Diciembre 2008	Modificación del Procedimiento
7	Febrero 2009	Alta del FO1 MCDG Reporte Gerencial de Indicadores
8	Octubre 2010	Migración de la Norma Internacional ISO 9001:2008
9	Julio 2011	Modificación al procedimiento
10	Agosto 2014	Modificación de acuerdo a la NOM 253 - adecuación del nuevo formato
11	Marzo 2016	Se realizan modificaciones en las actividades del procedimiento se anexan los formatos y documentos aplicables.
12	Septiembre 2019	Revisión y actualización del procedimiento

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTO DONACIÓN DE SANGRE

Código:PR-IS-BS-01

Página 9 de 9

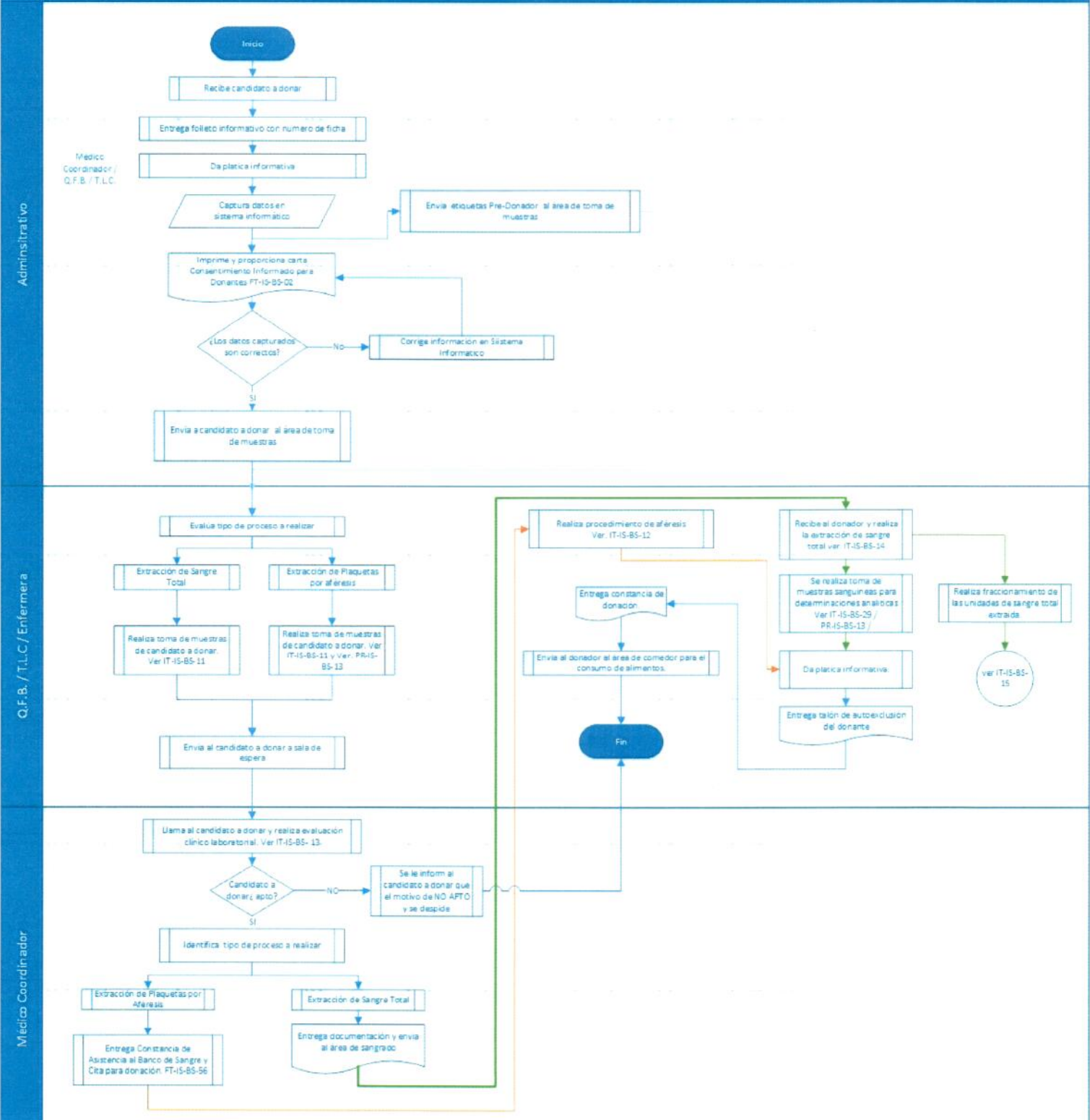
Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Versión Vigente: 12

9. Diagrama de Flujo:

Donación de Sangre



Administrativo

Q.F.B. / T.L.C / Enfermera

Médico Coordinador