



**“PROCEDIMIENTO DEL DESPACHO DE HEMOCOMPONENTES EN CLAVES
OBSTÉTRICAS EN EL HGDC”**

PROCESO: LABORATORIO

SUBPROCESO: MEDICINA TRANSFUNCIONAL

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaborado por:	Dr. Milton Giovanni Núñez	Responsable Técnico de Laboratorio Clínico	
	Dra. Karen García	Responsable de la Gestión de Especialidades Clínico-Quirúrgicas	
Revisado por:	Lcda. Marisol Basantes	Responsable de la Gestión de Calidad	
	Dra. Margarita Mediavilla	Responsable de la Gestión de Apoyo Diagnóstico Terapéutico	
Validado por:	Dr. Danny Flores	Director Asistencial	
Aprobado por:	Dra. Malena Ortiz	Gerente General	

22 de junio del 2022

“Los autores y los revisores declaran no tener conflictos de interés en la elaboración / revisión de este procedimiento”

CONTENIDO

1. OBJETIVOS:	3
2. ALCANCE:	3
3. RESPONSABLES:	3
4. DEFINICIONES:	3
5. DESCRIPCIÓN	4
5.1 Diagrama del Procedimiento	4
5.2 Desarrollo del Procedimiento	5
6. INDICADORES	8
7. REFERENCIAS	8
8. CONTROL DE CAMBIOS	9
9. ANEXOS	9

1. OBJETIVOS:

Definir los pasos a seguir para el despacho de hemocomponentes sanguíneos en la activación de clave obstétrica.

2. ALCANCE:

Este procedimiento se aplicará desde la activación de la clave obstétrica por parte del equipo de salud hasta el despacho de hemocomponentes sanguíneos y entrega de documentación.

3. RESPONSABLES:

Responsable de la Supervisión: Supervisoras de los procesos y Responsable Técnicos.

Responsable de la Aplicación: Equipo de salud involucrado en las claves obstétricas.

Responsable del Monitoreo del Indicador: Gestión De Calidad, Comisión NEAR MISS, Subdirecciones Clínico Quirúrgicos, De Apoyo diagnóstico y Gestión de enfermería.

4. DEFINICIONES:

Clave obstétrica: son un sistema de “roles y funciones” que permiten la comunicación efectiva y el trabajo coordinado.

Clave roja: Manejo de hemorragia obstétrica

Clave azul: Manejo de trastornos hipertensivos severos obstétricos

Clave amarilla: Manejo de sepsis o choque séptico obstétrico

Near Miss (NM): o complicación materna aguda grave (CMAG), ocurre en una mujer que, durante el embarazo, el parto o dentro de los 42 días posteriores a la finalización del embarazo tiene una complicación grave que la lleva a estar cerca de la muerte, pero sobrevive. Representa un mejor indicador de salud a medida que la muerte materna (MM) disminuye.

Maternal Near Miss (MNM): se refiere a una mujer que estuvo cerca de la muerte, pero que sobrevivió a una complicación durante el embarazo, el parto o dentro de los 42 días posteriores a la finalización del embarazo.

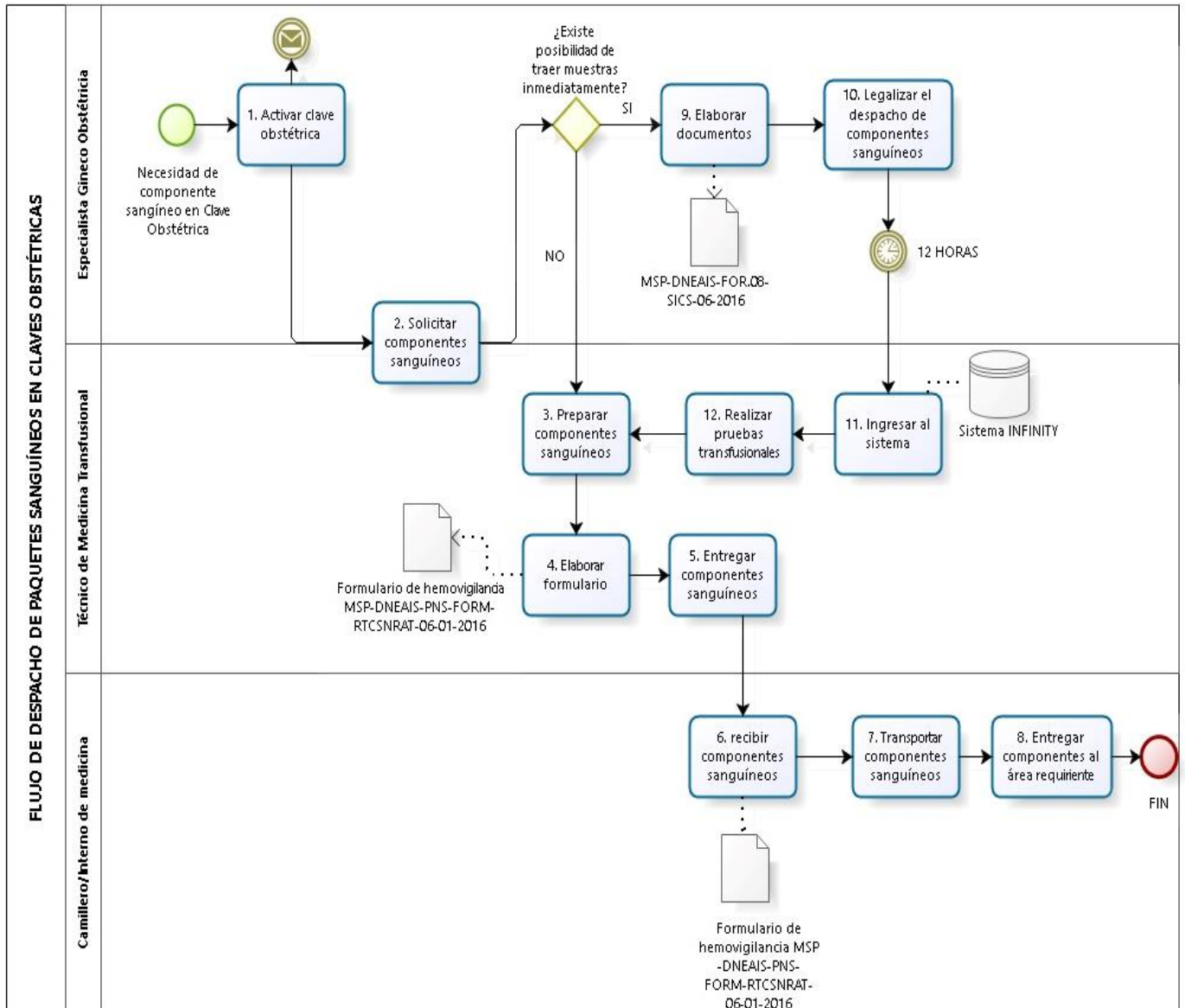
Componentes sanguíneos de transfusión masiva: compuesto por 5 unidades de globulares, 5 unidades de plasma y 5 crioprecipitados.

Componentes sanguíneos de transfusión de emergencia: compuesto por 2 unidades globulares.

5. DESCRIPCIÓN

5.1 Diagrama del Procedimiento

https://drive.google.com/file/d/1-bHHuswev_BcUjIQ9fxNTH0gxSMzNyn/view?usp=sharing



Flujo de despacho de hemocomponentes sanguíneos

Author: Lcda. Marisol Basantes / Calidad
Version: 002
Description: Procedimiento de Despacho de hemocomponentes en Claves Obstétricas

5.2 Desarrollo del Procedimiento

N° de Actividad	Responsable	Actividades realizadas	Salidas
	Disparador	Paciente con necesidad de paquete sanguíneo en claves obstétricas	Componente sanguíneo despachado
1	Médico Especialista / Residente / Posgradistas	<p>ACTIVAR CLAVE OBSTÉTRICA</p> <p>El personal de salud evalúa la necesidad de activar la clave obstétrica y transfundir paquetes sanguíneos.</p> <p>Ver link: Guías de práctica clínica de hemorragia posparto https://drive.google.com/file/d/1cFp8_XWbC4CwI2IRXckE56Hpoqzlh7T2/view?usp=sharing</p> <p>Claves obstétricas: https://drive.google.com/file/d/1-p2WU1PV-s9xIBLLIqYEhLGIpxlMlbc/view?usp=sharing</p> <p>Pasar a la actividad 2</p>	Necesidad de paquetes sanguíneos
2	Médico Especialista / Residente / Posgradistas	<p>SOLICITAR LOS PAQUETES SANGUÍNEOS</p> <p>Se comunicará al servicio de medicina transfusional solicitando los paquetes de transfusión de emergencia o paquete de transfusión masiva.</p> <p>Y verifican si existe la posibilidad de traer muestras sanguíneas inmediatamente.</p> <p>Si hay Pasa a la actividad 9</p> <p>No hay Pasar a la actividad 3</p>	Paquetes sanguíneos solicitados
3	Técnico de medicina transfusional	<p>PREPARAR COMPONENTES SANGUÍNEOS</p> <p>Técnico sin requerir la solicitud y de acuerdo al caso clínico de ser posible con la muestra sanguínea, procede a preparar los componentes sanguíneos con los siguientes criterios:</p> <p>1. Preparara los componentes sanguíneos "O" Rh</p>	Criterios aplicados para la preparación

Ministerio de Salud Pública

Coordinación Zonal 9 - Salud

Hospital General Docente de Calderón

		<p>negativos (sin realizar las pruebas pretransfusionales).</p> <ol style="list-style-type: none"> Si el Servicio de Medicina Transfusional no dispone de componentes globulares O Rh Negativos, se enviará componentes globulares O Rh Positivo (previa la autorización verbal del médico responsable) Se ubicará una etiqueta con el nombre y apellido de la paciente y una nota que diga "SIN PRUEBAS" Se colocará en una caja de espuma flex, el gel refrigerante, el aislante, el equipo de transfusión y los paquetes globulares. <p>Pasar a la actividad 4</p>	
4	Técnico de medicina transfusional	<p>ELABORAR FORMULARIO DE HEMOVIGILANCIA</p> <p>Se realiza de manera manual el formulario de hemovigilancia de los componentes sanguíneos con los siguientes datos obligatoriamente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nombres del paciente. Nombres del técnico que entrega los paquetes sanguíneos. Nombre de la persona que recibe los paquetes. Cantidad de paquetes sanguíneos Hora de entrega y recepción La entrega de los plasmas se los realizará a los 30 minutos de la solicitud <p>Pasar a la actividad 5</p>	Formulario elaborado
5	Técnico de medicina transfusional	<p>ENTREGAR COMPONENTES SANGUÍNEOS.</p> <p>Personal a cargo entrega los componentes sanguíneos al personal asignado por el área requirente. (registra la entrega en formulario correspondiente)</p> <p>Pasar a la actividad 6</p>	Paquetes sanguíneos entregados
6	Camillero/interno	<p>RECIBIR COMPONENTES SANGUÍNEOS</p> <p>El encargado de retirar los componentes sanguíneos recibe los componentes sanguíneos y firma el Formulario</p>	Componentes entregados

Ministerio de Salud Pública
Coordinación Zonal 9 - Salud
Hospital General Docente de Calderón

		de hemovigilancia. Pasar a la actividad 7	
7	Camillero/interno	TRANSPORTAR LOS COMPONENTES SANGUÍNEOS El encargado transportará los componentes sanguíneos a la unidad requirente de forma inmediata y aplicando las medidas de bioseguridad de transporte de hemocomponentes. Pasar a la actividad 8	Aplicar procedimiento de transporte
8	Camillero/interno	ENTREGAR COMPONENTES SANGUINEO AL ÁREA REQUIRENTE El encargado que transporta los componentes sanguíneos entregará a la licenciada a cargo de la paciente. FIN	Paciente solventada la emergencia obstétrica
9	Médico especialista / Residente	ELABORAR EL FORMULARIO El médico que solicito los componentes sanguíneos una vez solventada la emergencia obstétrica, realizará la Solicitud intrahospitalaria de componentes sanguíneos formulario (MSP-DNEAIS-FOR.08-SICS-06-01-2016). Pasar a la actividad 10	Formulario entregado
10	Médico especialista / Residente	LEGALIZAR DESPACHO DE COMPONENTES SANGUINEOS El médico deberá entregar la Solicitud realizada y las muestras de sangre para realizar las pruebas pre transfusionales al Servicio de Medicina Transfusional. La documentación pertinente para legalización se solicitará una vez solventada la emergencia obstétrica como (máximo 12 horas) y continuará con el proceso en la actividad 9. Pasar la actividad 11	Documentos legalizados

Ministerio de Salud Pública
Coordinación Zonal 9 - Salud
Hospital General Docente de Calderón

11	Técnico de medicina transfusional	<p>INGRESAR AL SISTEMA</p> <p>Con la documentación recibida se procede a registrar y legalizar el despacho de los componentes sanguíneos en el sistema INFINITY.</p> <p>Pasar a la actividad 12</p>	Legalización ingresada al sistema
12	Técnico de medicina transfusional	<p>REALIZA LAS PRUEBAS TRANSFUSIONALES</p> <p>Con las muestras recibidas se realizan las pruebas pre transfusionales (aplicar procedimiento correspondiente).</p> <p>Pasa a la actividad 3</p>	Prueba realizada informada al área requirente

6. INDICADORES

Nro.	Indicador	Dimensión	Frecuencia	Cálculo
1	Promedio de tiempo de respuesta de despacho de hemo componentes en claves rojas	Porcentaje	Mensual	Promedio de tiempo de respuesta de despacho de hemo componentes en claves rojas / Total de solicitudes emitidas en claves obstétricas

7. REFERENCIAS

1. Ministerios de Salud Ocupacional del Ecuador, Score MAMA y claves obstétricas, Protocolo. Quito; Ministerio de Salud Pública Institucional de Implementación de Disminución Mortalidad Materna. 2017. P69
2. Ministerio de Salud Pública, Algoritmo de claves obstétrica, Disponible en: <https://ecuador.unfpa.org/sites/default/files/vacancies/ALERTAS.pdf>
3. Fescina R, De Mucio B, Ortiz E, Jarquin D. Guías para la atención de las principales emergencias obstétricas. Montevideo: CLAP/SMR; 2012. (CLAP/SMR. Publicación Científica; 1594)
4. Ministerio de Salud Pública. Prevención diagnóstico y tratamiento de la hemorragia posparto. Guía de Práctica Clínica. Quito: MSP; 2013. Disponible en: <http://salud.gob.ec>

8. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Descripción del cambio	Sección que cambia	Versión
28/09/2020	Nuevo	N/A	001
22/06/2022	Actualización	Diagrama de flujo y Formato	002

9. ANEXOS

N/A