

# TERMINOS DE REFERENCIA

## Consultor Nacional por Producto

### Lineamientos para la gestión de hemocomponentes en emergencias obstétricas y neonatales.

#### ANTECEDENTES

La hemorragia es la segunda causa de muerte materna en las Américas y la primera causa en Honduras, una realidad inaceptable que se requiere cambiar, dando acceso a las mujeres a los servicios de salud que necesitan, con calidad, respetando sus derechos, fortaleciendo al personal, equipándolo con tecnologías simples y abordando las barreras geográficas y culturales.

La transfusión sanguínea se ha identificado como una de las ocho intervenciones clave capaces de salvar vidas en los centros asistenciales que ofrecen servicios de atención obstétrica. De igual manera, las transfusiones son necesarias para: a) la atención de niños con anemias graves, b) pacientes con hemoglobinopatías, como la talasemia y la drepanocitosis, c) personas que sufren lesiones por accidentes, d) enfermos de cáncer.

El acceso universal a sangre y hemocomponentes seguros es un servicio esencial para la cobertura universal de salud ya que contribuye a salvar millones de vidas y a mejorar la salud de las personas que los necesitan. De acuerdo con las recomendaciones de la Organización Mundial de Salud (OMS), la brecha entre la disponibilidad de sangre y la mortalidad materna es amplia en varios de los países de la región, para lo cual se requiere trabajar en conjunto los programas de sangre y salud materna para verificar su relación con la disponibilidad de sangre o el manejo de esta.

El acuerdo para el trabajo conjunto entre agencias: Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Fondo de las Naciones Unidas para la infancia (UNICEF), Banco Mundial y la Organización Mundial de la Salud (OMS), llamado la Asociación H4, definió que algunas intervenciones como el fortalecimiento de los sistemas de salud y apoyo a la cobertura universal de salud, la educación de la población y la búsqueda de tecnologías innovadoras facilitarán la prestación de mejores servicios de salud y apoyarían el logro de reducción de la mortalidad materna y la salud neonatal. Asimismo, resaltó el impacto positivo y muy significativo de aumentar la disponibilidad de sangre para transfusiones en la atención materna.

En el 2012, la SESAL aprobó la Guía Nacional de práctica clínica para el uso de la sangre y sus componentes, la cual proporciona recomendaciones clínicas claras basadas en la

evidencia que orientan al personal médico en la toma de decisiones relacionadas con el acto transfusional.

En el año 2023, la SESAL con apoyo de la OPS/OMS, desarrolló un análisis de mortalidad materna por hemorragia obstétrica en Honduras (2019-2022) y su relación con la disponibilidad de componentes sanguíneos, de los cual podemos resaltar:

- Los componentes sanguíneos son parte esencial del manejo de sangrado postparto severo o masivo y deben estar fácilmente disponibles en los centros que brindan atención obstétrica.
- Según la SESAL entre 2019-2022 se registraron 95 muertes maternas por hemorragia postparto de las cuales 71 cuentan con una ficha de vigilancia.
- En 49 de los 71 casos (69%) registrados no se consignó la administración oportuna de componentes sanguíneos, debido a la falta de hemocomponentes o demora en el proceso de gestión y administración.

En este sentido, se propone el desarrollo de la presente consultoría, la cual tiene como objetivo un documento normativo que permita la estandarización de los procesos con el fin de mejorar la gestión y disponibilidad de los hemocomponentes en los establecimientos de salud y la administración oportuna de componentes sanguíneos en las emergencias obstétricas y neonatales.

## OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Elaborar un documento normativo que describa los lineamientos para la gestión y administración de hemocomponentes en emergencias obstétricas y neonatales.

Objetivos específicos:

- Analizar la situación actual del proceso de gestión y administración de los hemocomponentes en hospitales priorizados: solicitud, entrega, traslado, aplicación y hemovigilancia (incluir un análisis de los flujos actuales).
- Identificar los factores asociados a los requerimientos de hemocomponentes a nivel de establecimientos de salud.
- Definir las condiciones en las cuales se debe indicar la transfusión de hemocomponentes en emergencias obstétricas y neonatales, haciendo referencia a la

implementación de paquetes de manejo inicial de complicaciones en todos los establecimientos de salud que atienden partos.

- Describir los procedimientos operativos y formatos de registro estandarizados para la administración oportuna (solicitud, entrega, traslado, aplicación y hemovigilancia) de componentes sanguíneos en las emergencias obstétricas y neonatales.
- Describir el procedimiento operativo y formatos de registro estandarizados para la solicitud y entrega de hemocomponentes en caso de presentarse una hemorragia masiva (solicitud, entrega, traslado, aplicación y hemovigilancia).
- Definir el paquete globular de emergencia y el paquete de transfusión masiva en la atención de hemorragias obstétricas.
- Describir los criterios para la certificación del establecimiento para la gestión de hemocomponentes en el manejo de las complicaciones.
- Brindar recomendaciones sobre las intervenciones a nivel comunitario para la prevención e identificación de manejo inicial de emergencias.

#### ACTIVIDADES POR DESARROLLAR

Bajo la supervisión de la asesora de HSS de la OPS/OMS y con las contrapartes de la Secretaría de Salud de Honduras designados para tal fin, el consultor deberá:

1. Elaborar y presentar un plan de trabajo y cronograma dentro de los 5 días después de la firma del contrato, el cual debe ser aprobado por la entidad contratante;
2. Definir con la SESAL el alcance del análisis y la metodología a ser aplicada; utilizar formatos estandarizados por la SESAL (Dirección General de Normalización).
3. Realizar reuniones de trabajo y de coordinación, para el levantamiento de información con los actores relevantes de la SESAL y otros que sean pertinentes;
4. Realizar visitas a los establecimientos de salud seleccionados y bancos de sangre;
5. Validar los procedimientos e instrumentos propuestos a nivel de establecimientos de salud seleccionados.
6. Entregar el documento preliminar para revisión por parte de la SESAL y OPS/OMS;
7. Socializar y presentar los resultados a las autoridades de la SESAL para la toma de decisiones;
8. Entregar el documento final y los documentos de soporte de la consultoría.

#### METODOLOGÍA

Se utilizará como fuente de información los registros de los establecimientos de salud, los datos de servicios de sangre y demás evidencias disponibles en la Secretaría de Salud.

De igual forma, se desarrollarán entrevistas con los responsables de las áreas involucradas en este proceso para la solicitud, procesamiento, entrega y hemovigilancia de la sangre.

El consultor(a) realizará un análisis preliminar de la situación actual.

El documento final se entregará en formato word y pdf, y se anexarán los documentos de referencia.

## **PRODUCTOS**

- 1.- Plan de trabajo y cronograma para el desarrollo del análisis;
- 2.- Borrador preliminar de Lineamientos para la gestión de hemocomponentes en emergencias obstétricas y neonatales.
- 3.- Borrador final de Lineamientos para la gestión de hemocomponentes en emergencias obstétricas y neonatales, junto con los procedimientos y registros necesarios.

## **REQUISITOS**

- Formación académica en ciencias de la salud de preferencia con Maestría en Salud Pública, Ginecología o Epidemiología;
- Con experiencia en gestión hospitalaria.
- Conocimiento Marco Regulatorio del sector salud;
- De preferencia conocimiento en la temática de medicina transfusional;
- Con experiencia en la elaboración de documentos normativos en salud;

DURACIÓN: del 01 de junio al 31 de julio de 2023

SEDE DEL TRABAJO: Tegucigalpa, M.D.C.