

Documento de trabajo

Recomendaciones preliminares para los servicios de sangre frente al potencial impacto de la diseminación de la infección de Coronavirus (COVID-19,) en la disponibilidad y seguridad de la sangre y componentes sanguíneos

Washington, D.C.,
12 de febrero del 2020

Considerando, las Alertas Epidemiológicas sobre el nuevo coronavirus (COVID-19) publicadas en enero y la más reciente 5 de febrero del 2020 (disponibles en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=coronavirus-alertas-epidemiologicas&alias=51567-5-de-febrero-de-2020-nuevo-coronavirus-ncov-actualizacion-epidemiologica-1&Itemid=270&lang=es que refieren la circulación de este virus en al menos 23 países, según lo reportado a la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Así mismo, que a esta fecha, continua la incertidumbre sobre el nuevo patógeno y el espectro de manifestaciones que pueda causar, la fuente de infección, el modo de transmisión, el periodo de incubación, la gravedad de la enfermedad y las medidas específicas de control: y que, existe un riesgo teórico de transmisión del virus a través de la transfusión de productos sanguíneos lábiles como: sangre completa, preparaciones de glóbulos rojos, preparaciones de plaquetas, preparaciones de granulocitos, plasma fresco congelado y crioprecipitado.

La organización Panamericana de la salud, observando las recomendaciones de la OMS sobre el SARS y la seguridad de la sangre (disponible en: <https://www.who.int/csr/sars/guidelines/bloodsafety/en/>, y las pautas definidas en el marco del plan de acción para sangre segura para la región (disponible en: <http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34430/CSP29-INF-7-C-s.pdf>), las cuales son aplicables a este tipo de virus emergentes como SARS, MERS, COVID-19, recomienda a los programas y/o servicios de sangre:

- Adecuar los mecanismos de selección de donantes considerando el diferimiento de donantes de sangre acorde con las categorías definidas en el cuadro 1.

Cuadro 1.

| Región geográfica | Donación de sangre |
|---|---|
| Áreas con transmisión local reciente * | |
| Asintomático, sin contacto cercano ** | Se acepta |
| Asintomático, con contacto cercano | Aplazamiento por 1 mes después del último día de contacto. |
| Sintomático, caso probable (COVID-19) | Aplazamiento por 3 meses después de la recuperación completa y el cese de la terapia. |
| Sintomático, caso sospechoso (COVID-19) | Aplazamiento por 1 mes después de la recuperación completa y el cese de la terapia. |
| Sintomático, (COVID-19) excluido *** | Seguir las pautas de selección de donantes nacionales / locales. |

Áreas sin transmisión local reciente

Viajeros de áreas con transmisión local reciente

| | |
|---|---|
| Asintomático | Aplazamiento por 1 mes después del último día de regreso |
| Síntoma, caso probable (COVID-19) | Aplazamiento por 3 meses después de la recuperación completa y el cese de la terapia. |
| Sintomático, caso sospechoso (COVID-19) | Aplazamiento por 1 mes después de la recuperación completa y el cese de la terapia |
| Sintomático, (COVID-19) excluido *** | Seguir las pautas de selección de donantes nacionales / locales**** |

Viajeros de áreas sin transmisión local reciente

Seguir las pautas de selección de donantes nacionales / locales

* Una región en el primer nivel administrativo donde el país informa la transmisión local de (COVID-19).

** Habiendo atendido, vivido o tenido contacto directo con secreciones respiratorias o fluidos corporales de un caso sospechoso o probable de (COVID-19).

*** Se debe excluir un caso de (COVID-19) si un diagnóstico alternativo, por procedimientos clínicos o de laboratorio, puede explicar completamente su enfermedad.

**** Las pautas nacionales pueden basarse en el documento de OPS, recomendaciones sobre "Elegibilidad para la donación de sangre". (disponible: <http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/787?locale-attribute=es>)

- Solicitar a las personas que han donado sangre recientemente, que informen al servicio de sangre si son diagnosticados como caso sospechoso o probable de (COVID-19), dentro de 1 mes después de la donación de sangre.
- Los servicios de sangre deben retirar los productos sanguíneos aún no transfundidos, asociados con las notificaciones anteriores.
- Para los países con sistemas e instalaciones existentes (Hemovigilancia) para rastrear a los receptores de sangre, hacer un seguimiento de los receptores que han recibido sangre / productos sanguíneos de los donantes que informaron dentro de un mes después de la donación que cumple con la definición de caso probable de (COVID-19).

- Fortalecer la colecta de sangre con base en donaciones voluntarias habituales y no remuneradas.
- Revisar y comunicar los planes de abastecimiento de sangre en situaciones de emergencia.
- Comunicar y alentar al cumplimiento del personal de los servicios de sangre de las recomendaciones para los trabajadores de la salud sobre la prevención del (COVID-19).
- Mantener continuo contacto con las áreas de epidemiología para informarse acerca de la circulación del virus.
- **Estas recomendaciones también pueden utilizarse para adecuar los criterios de detección de órganos, tejidos y células para el trasplante, teniendo en cuenta que las medidas de precaución, en particular para los viajeros de áreas con transmisión local reciente, deben equilibrarse con el beneficio del trasplante para el paciente.**
- Estas pautas proporcionan una base genérica sobre la cual las autoridades nacionales de salud pueden desarrollar pautas aplicables a sus circunstancias particulares. Así mismo, se revisarán y actualizarán acorde con la disponibilidad de nueva información.

OPS/HSS/COVID-19/20-001

© Organización Panamericana de la Salud, 2020. Todos los derechos reservados.