



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



**Transfusión
Sanguínea**
CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

Centro Nacional de la Transfusión
Sanguínea
Dirección General
28 de febrero de 2019
Versión 2.0

Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea

**Actualización del lineamiento técnico para
la selección y diferimiento de donantes en
México, en relación al Coronavirus 2019 –
COVID-19 y otras infecciones respiratorias
agudas.**

28 de febrero de 2020.

Av. Othón de Mendizábal, No. 195, Colonia Zacatenco, Alcaldía, Gustavo A. Madero, C.P. 07360, Ciudad de México.
Tel. 01 (55) 63 92 22 50 Ext. 51616 ,51619 www.gob.mx/cnts



2020
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA



Ciudad de México a 28 de febrero de 2020.

Actualización del lineamiento técnico para la selección y diferimiento de donantes en México, en relación al Coronavirus 2019 – COVID-19 y otras infecciones respiratorias agudas.

El Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea (CNTS), considera apropiado actualizar las recomendaciones para el diferimiento de donantes, asimismo adoptar medidas de prevención con el fin de reducir riesgos en medicina transfusional.

Recomendaciones para el diferimiento de donantes de sangre.

El CNTS observando las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre el Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS) y la seguridad de la sangre y las pautas definidas en el marco del plan de acción para sangre segura para la región de la Américas, las cuales son aplicables a virus emergentes como Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS) y COVID-19, recomienda a los servicios de sangre:

1. Solicitar a los candidatos a donación evitar asistir al banco de sangre si presentan síntomas de infección respiratoria.
2. Solicitar a los candidatos a donación que asistan al banco de sangre o puesto de sangrado en la medida de lo posible sin compañía.
3. Evitar aglomeraciones de candidatos a donación de sangre.
4. Adecuar los mecanismos de selección de donantes (evaluación clínica e interrogatorio) considerando las pautas de diferimiento señaladas en la tabla 1.



5. Los servicios de sangre solicitarán a los donantes efectivos que informen si se diagnostican como caso probable o sospechoso de coronavirus dentro de 45 días después de la donación de sangre. En caso afirmativo, los servicios de sangre deberán retirar los productos sanguíneos aún no transfundidos y en caso de que ya fueran transfundidos notificar al receptor para su seguimiento epidemiológico y diagnóstico.
6. Fortalecer la colecta de sangre con base en donaciones voluntarias habituales y no remuneradas.
7. 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).
8. Mantener continuo contacto con las áreas de epidemiología para informarse acerca de la circulación del virus.
9. Generar y comunicar planes de abastecimiento de sangre en situaciones de emergencia.

Estas recomendaciones también pueden utilizarse para adecuar los criterios de donación de 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.



Signos y síntomas Coronavirus 2019 (COVID-19):

Los signos comunes de infección incluyen:

- A. Síntomas respiratorios, fiebre, tos, dificultad para respirar, los cuales pueden aparecer de 2 a 14 días después de la exposición al virus.
- B. En casos graves, la infección puede causar:
 - i. Neumonía.
 - ii. Síndrome respiratorio agudo severo.
 - iii. Insuficiencia renal aguda relacionada con la sintomatología respiratoria.

Recomendaciones generales para prevenir la propagación de la infección en los servicios de sangre:

- A. Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón o utilizando gel con base de alcohol al 70%.
- B. Cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar con un pañuelo desechable o bien, con el ángulo del brazo, técnica de “estornudo de etiqueta”.
- C. Evitar el contacto cercano con cualquier persona que presenta síntomas de enfermedades respiratorias, como tos y estornudos.
- D. De ser posible evite contacto con personas que tengan enfermedades respiratorias.
- E. Los profesionales de la salud deben apegarse al “Proceso de Prevención de Infecciones para las personas con Covid-19 (enfermedad por SARS-CoV-2), contactos y personal de la salud” propuesto por la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



**Transfusión
Sanguínea**
CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

Centro Nacional de la Transfusión
Sanguínea
Dirección General
28 de febrero de 2019
Versión 2.0

de Salud y Hospitales de Alta Especialidad de la Secretaría de Salud.

Nota: Tome en cuenta que estas pautas se revisan y actualizan constantemente a medida que hay nueva información disponible y pueden cambiar en cualquier momento.

Av. Othón de Mendizábal, No. 195, Colonia Zacatenco, Alcaldía, Gustavo A. Madero, C.P. 07360, Ciudad de México.
Tel. 01 (55) 63 92 22 50 Ext. 51616 ,51619 www.gob.mx/cnts



2020
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA



Tabla 1. Mecanismos y criterios de diferimiento de donantes con factor de riesgo a nuevo coronavirus (COVID-19).

Núm.	Factor	Criterio
Donantes en áreas con transmisión local reciente		
1	Asintomático, sin contacto cercano.	Se acepta para donación
2	Asintomático, con contacto cercano.	Diferimiento durante al menos 30 días.
3	Sintomático, caso probable (COVID-19).	Diferimiento por 90 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
4	Sintomático, caso sospechoso (COVID-19).	Diferimiento por 30 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
5	Sintomático, (COVID-19) excluido.	Diferimiento por 30 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
Donantes viajeros a áreas con transmisión local reciente.		
6	Asintomático.	Diferimiento durante al menos 30 días después del último día de regreso al país
7	Sintomático, caso probable (COVID-19).	Diferimiento por 90 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
8	Sintomático, caso sospechoso (COVID-19).	Diferimiento por 30 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
9	Sintomático, (COVID-19) excluido.	Diferimiento por 30 días. Donación después de recuperación completa y conclusión de la terapia.
Donantes viajeros a áreas sin transmisión local reciente.		
10	Asintomático.	Se acepta para donación
11	Sintomático.	Diferimiento durante al menos 30 días.

NOTA: Para fines de selección de donantes de sangre se considera:

- A. **Área con transmisión local reciente:** Región en el primer nivel administrativo donde el país informa la transmisión local de COVID-19
- B. **Contacto cercano:** Haber atendido o vivido con un caso sospechoso o probable de COVID-19 o haber tenido contacto directo con sus secreciones respiratorias o fluidos corporales.
- C. **Caso probable:** aquel que se ajusta a la definición de caso, refiere contacto con un caso confirmado y proviene de una zona o territorio en el que existen casos de enfermedad.
- D. **Caso sospechoso:** paciente que cumple con la definición de caso.
- E. **Caso excluido:** aquel en el que un diagnóstico alternativo, por procedimientos clínicos y de laboratorio, puede explicar completamente la enfermedad del individuo.



Referencias:

1. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Nuevo coronavirus de 2019 (2019-nCoV), Wuhan, China. Resumen de la situación. Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html>
2. Organización Mundial de la Salud (OMS). Nuevo Coronavirus. Brotes y emergencias Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/novel-coronavirus>.
3. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Actualización Epidemiológica Nuevo coronavirus (2019- nCoV) Consultado el 20 de enero de 2020, Disponible en: <https://tinyurl.com/vklpw58>
4. Secretaría de Salud. Aviso Preventivo de Viaje a China por Neumonía de Etiología Desconocida. Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/aviso-preventivo-de-viaje-a-china-por-neumonia-de-etilogia-desconocida>.
5. Organización Panamericana de la Salud. 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. Documento OPS/HSS/COVID-19/20-001

