

# Por qué las donaciones de plasma convaleciente de COVID-19 siguen siendo una herramienta en la lucha contra el COVID-19



1

La Autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) emitida por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) para el Plasma convaleciente de COVID-19 (PCC) continúa vigente y se alinea con múltiples estudios evaluados por expertos que muestran que tratar a pacientes hospitalizados con plasma convaleciente de título alto tempranamente en el curso de la enfermedad puede reducir el riesgo de complicaciones graves y muerte. La EUA también indica que el PCC puede ser particularmente útil en el caso de pacientes con el sistema inmunológico debilitado. Pruebas controladas aleatorizadas (RCT, por sus siglas en inglés) y estudios observacionales muestran resultados mixtos respecto al uso de PCC en entornos de pacientes externos, salas de urgencias y pacientes hospitalizados. Se tendrán más reportes de estudios de Estados Unidos en la primavera del 2021.

2

El plasma podría ser un arma efectiva en contra de las variantes del COVID-19. A medida que los pacientes sobreviven a las variantes de su área, el plasma recolectado localmente en fechas recientes podría contener anticuerpos neutralizantes que podrían ayudar a otros pacientes infectados con estas variantes a sobrevivir a la enfermedad. Se continúa investigando el impacto de estas variantes en la efectividad de los tratamientos con anticuerpos monoclonales, el PCC y las vacunas.

3

Los proveedores de atención médica siguen usando el PCC como el único tratamiento de intervención temprana contra el COVID-19 para pacientes hospitalizados autorizado por la FDA. Un estudio reciente realizado por la American Association of Blood Banks mostró que el 38% de los hospitales planean continuar usando el PCC, siguiendo las pautas de la EUA. Entre el inicio de la pandemia y el 19 de marzo del 2021, se han recolectado más de 650,000 unidades de plasma en los Estados Unidos.

4

La necesidad de plasma de título alto hace que sea más importante que nunca que las personas respondan al llamado y donen plasma. Las donaciones de plasma son necesarias para mantener el suministro de plasma de título alto (rico en anticuerpos) autorizado para usarse. Tomando en consideración que no se pueden predecir los niveles de título con base en la gravedad de la enfermedad, a medida que más personas donen, habrá más plasma de título alto disponible para identificar y usar como tratamiento en pacientes enfermos.

5

Los donadores de plasma pueden ayudar a apoyar las necesidades críticas de sangre e investigación. Muchos centros de sangre están usando las donaciones de sangre como un método para recolectar PCC, ¿cómo funciona eso? Las donaciones de plasma se envían a un laboratorio para realizarles análisis de rutina y pruebas de enfermedades. Si se detectan anticuerpos de COVID-19 en la sangre, el plasma de esa donación puede procesarse como PCC. Los donadores con resultados positivos a la prueba de anticuerpos también podrían ser contactados para participar en estudios de investigación que podrían salvar vidas.



Si tiene preguntas, visite  
[TheFightIsInUs.org](https://TheFightIsInUs.org)

o llame a  
**877-PLASMA9**  
**(877-752-7629)**

© 2021 The MITRE Corporation, Todos los derechos reservados