

Clipping 02/06/2020

Relevamiento de las últimas 24 hs.

Noticias sobre la convocatoria de donación de plasma del Hospital de Clínicas

Temas:

El Hospital de Clínicas utilizará plasma de personas recuperadas como tratamiento:

<https://www.telam.com.ar/notas/202005/459678-hospital-de-clinicas-plasma-coronavirus.html>

Estudiarán si el plasma de recuperados puede frenar el avance de la infección en mayores:

<https://www.lanacion.com.ar/sociedad/coronavirus-argentina-estudiaran-si-plasma-recuperados-puede-nid2369979>

Convocan a personas recuperadas de coronavirus a donar su plasma para tratar a pacientes graves:

<https://www.infobae.com/coronavirus/2020/05/06/convocan-a-personas-recuperadas-de-coronavirus-a-donar-su-plasma-para-tratar-a-pacientes-graves/>

El Clínicas usará un tratamiento con plasma de recuperados de coronavirus:

<https://www.pagina12.com.ar/263929-coronavirus-el-clinicas-usara-un-tratamiento-con-plasma-de-r>

Convocan a pacientes recuperados de coronavirus para donar sangre que se usará para tratar la infección de Covid-19:

<https://www.adnsur.com.ar/sociedad/convocan-a-pacientes-recuperados-de-coronavirus-para-donar-sangre-que-se-usara-para-tratar-la-infeccion-de-covid-19- a5eb31e4a69a383785e5c923f>

<u>Medio:</u>	<u>Tema:</u>	<u>Fecha:</u>	<u>Sección:</u>
Télam	El Hospital de Clínicas utilizará plasma de personas recuperadas como tratamiento	05/05/2020	Sociedad

El Hospital de Clínicas utilizará plasma de personas recuperadas como tratamiento

Se estima que siete de cada diez personas infectadas con COVID-19 desarrollan anticuerpos una vez superada la infección.



El plasma de personas recuperadas de Covid-19 que contenga anticuerpos contra el nuevo coronavirus se utilizará como tratamiento en pacientes con la infección en curso en estado moderado o grave, anunció el Hospital de Clínicas mediante un comunicado.

"Los anticuerpos son defensas naturales del organismo, la primera línea de combate contra la enfermedad. Una vez que la persona se recupera, esos anticuerpos quedan en el organismo, más precisamente en el plasma, la parte líquida de la sangre",

describió la doctora Alejandra Vellicce, jefa del Departamento de Hemoterapia del Clínicas.

La especialista indicó que "se estima que siete de cada diez personas infectadas con COVID-19 desarrollan anticuerpos una vez superada la infección".

Vellicce explicó que el objetivo de este protocolo -que se trabajará en forma conjunta con la Facultad de Medicina de la UBA- es "hacer transfusiones de plasma de quienes ya se han recuperado de la enfermedad a pacientes que estén en estado moderado o grave".



"El uso expandido para plasma de convaleciente en el tratamiento de pacientes Covid-19 muestra resultados de notable mejoría. Es un método experimental ya que hasta la fecha no se cuenta con un tratamiento específico para la enfermedad", comentó Vellicce.

El plasma se obtiene mediante una técnica llamada aféresis, que permite la separación de los diferentes componentes de la sangre: glóbulos rojos, plaquetas y plasma; para esto, se realiza una punción de una vena del brazo por la cual se extrae la sangre y por otra vena en forma simultánea se devuelve el resto de los glóbulos rojos y plaquetas.

"Se trata de procedimientos habituales y seguros en los bancos de sangre y seguros",
aclaró Vellice.

Para poder donar, la persona tiene que ser mayor de 18 años, estar en buen estado clínico y no tener circulación viral en el organismo, lo que será verificado en el hospital.

Todos aquellas personas recuperadas de Covid-19 que quieran participar de la convocatoria podrán comunicarse por correo electrónico a plasmacovid@hospitaldeclinicas.uba.ar o por teléfono al 113614-2839 de lunes a viernes de 9 a 13 horas.

El uso de plasma de convalecientes como terapia fue implementado con éxito hace más de medio siglo por el investigador Julio Maiztegui en la lucha contra la fiebre hemorrágica argentina, conocida como el Mal de los Rastrojos.

El 18 de abril el Ministerio de Salud de la Nación informó que creó un Registro Único de Ensayos Clínicos, en el que se centralizará la totalidad de los ensayos realizados en el ámbito público y privado, de modo tal que se puedan compartir los resultados obtenidos.

El 23 la cartera sanitaria anunció también un ensayo clínico nacional para evaluar la seguridad y eficacia del uso de este plasma para el que seleccionó cuatro establecimientos de gestión estatal (el hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce, de Florencio Varela; el hospital nacional Profesor Alejandro Posadas, de El Palomar; el hospital general de agudos Carlos G. Durand, de la Ciudad de Buenos Aires; el hospital interzonal General de Agudos Vicente López y Planes, de General Rodríguez), y dos instituciones privadas: la fundación Hematológica Sarmiento, de la provincia de Buenos Aires, y la porteña fundación Hemocentro Buenos Aires.

En tanto otras instituciones privadas como el CEMIC y el Hospital Italiano se encuentran aplicando protocolos que utilizan plasma de convalecientes en pacientes con desarrollo moderado o grave de la enfermedad.

Disponible en: <https://www.telam.com.ar/notas/202005/459678-hospital-de-clinicas-plasma-coronavirus.html>

<u>Medio:</u> La Nación	<u>Tema:</u> Estudiarán si el plasma de recuperados puede frenar el avance de la infección en mayores	<u>Fecha:</u> 26/05/2020	<u>Sección:</u> Sociedad
-----------------------------------	---	------------------------------------	------------------------------------

Coronavirus en la Argentina: estudiarán si el plasma de recuperados puede frenar el avance de la infección en mayores



El estudio se realizará en 210 pacientes de más de 65 años que contrajeron el nuevo coronavirus Fuente: Archivo

Fabiola Czubaj

Un estudio a punto de arrancar no promete una cura ni un tratamiento para el **Covid-19**, sino nada más ni nada menos que comprobar si los anticuerpos de pacientes recuperados sirven para frenar la enfermedad en los mayores de 65 años cuando el **nuevo virus** recién empieza a causar síntomas.

De lograrlo, **el uso de plasma** (el componente líquido de la sangre) convaleciente dentro de los dos primeros días de malestar convertiría la infección en una enfermedad que no ponga en riesgo la vida de uno de los grupos más vulnerables.

"Son pacientes que consultan con un catarro y fiebre, que por lo demás tienen un buen estado de salud. Queremos estudiar si la intervención tan temprana puede interrumpir la infección y si el plasma es capaz de detener la evolución de la enfermedad antes de que sea un problema respiratorio que demande soporte con oxígeno", explicó Fernando Polack, director científico de la Fundación Infant, a cargo de la investigación.

En general, los estudios en curso con suero de plasma convaleciente, que pueden donar las personas que ya desarrollaron defensas contra Covid-19, se están aplicando en pacientes con la enfermedad avanzada. En este caso, se usará en 210 voluntarios con menos de 48 horas desde el inicio de los síntomas.

Para eso, se empleó una verdadera ingeniería en tiempo de **pandemia** para coordinar la detección de los potenciales pacientes que consultan tempranamente, trasladarlos con las medidas de bioseguridad a uno de cuatro hospitales designados por el Ministerio de Salud bonaerense, tomarles las muestras para la prueba diagnóstica por la técnica de PCR, enviarlas al laboratorio del Hospital Militar Central para confirmar o descartar el diagnóstico en alrededor de seis horas, programar el tratamiento y monitorear la evolución de cada participante en los próximos 25 días.

"Fue armar en dos meses una red de distintos sectores para evaluar una intervención que transforme al coronavirus en algo así como un catarro viral para los mayores", indicó Polack, que dirige el estudio.

Participarán **mayores de 65 con alguna enfermedad previa** (hipertensión, diabetes, insuficiencia renal o cardíaca, obesidad, entre otras) y **mayores de 75 con o sin condiciones previas**, de acuerdo con los factores de riesgo conocidos que pueden agravar la enfermedad en esos grupos.

El estudio durará, en principio, dos meses, con un análisis de resultados el primer mes. Participan 190 profesionales de la salud (médicos, enfermeros,

farmacéuticos, hemoterapeutas) de 10 hospitales de la ciudad y la provincia de Buenos Aires, más de 100 voluntarios civiles para organizar el traslado rápido de los posibles candidatos a los hospitales y 15 estudiantes avanzados de la Facultad de Medicina de la UBA que coordinarán el contacto con los pacientes.

Grupos

A medida que estos se vayan incorporando, se les asignará uno de dos grupos: uno recibirá una "dosis" de 250 ml de plasma convaleciente y, el otro, de solución fisiológica enmascarada (placebo) en cuatro horas. Ni el médico tratante ni los investigadores principales sabrán qué tratamiento reciben los pacientes para no influir en los resultados. Cinco son los hospitales que recibirán a los participantes con el Hospital Central Militar: San Juan de Dios, Simplemente Evita, Doctor Carlos Bocalandro y Evita Pueblo en territorio bonaerense. Los datos los evaluará el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS).

Participan también en la convocatoria de los pacientes el Sanatorio Los Arcos, el Cemic, el Sanatorio Finochietto y la Obra Social de los Empleados de Comercio (Osecac).

"Lo que estamos haciendo es único. Es un estudio muy ambicioso; hacer ciencia de buen diseño y con una metodología de calidad", sostuvo Gonzalo Pérez Marc, subdirector del Departamento Materno Infantil del Hospital Militar Central y coordinador médico del estudio junto con Romina Libster, investigadora de Infant. El equipo se completa con Diego Wappner, especialista en enfermedades no transmisibles de SwissMedical Group, y Silvina Coviello, investigadora de Infant.

"Lo importante -agregó Pérez Marc- es que el resultado que obtengamos tendrá un nivel de evidencia muy importante. Ya sea que funcione o no el plasma, vamos

a aportar información muy relevante. Sabremos si este es el camino por el que hay que avanzar. Y eso significa evaluar si podrá proteger a los adultos mayores que están en riesgo de desarrollar una enfermedad respiratoria grave y producirlo en gran escala de modo que facilite su administración. Un estadio terapéutico para proteger a los que están más en riesgo mientras se espera el desarrollo de una vacuna."

Por ahora, no han surgido en general resultados de estudios que a los médicos que están tratando a los pacientes les permita cambiar la práctica, según apunta el especialista, que por estos días está concentrado en conseguir los donantes de plasma "de calidad, con una buena cantidad de anticuerpos", como lo definió, y preparando el placebo.

"Si la intervención funciona, el día que se conozcan los resultados se podrán aplicar en cualquier lugar del mundo sin cargo porque no tiene un uso comercial", anticipó Polack. En ese caso, el próximo paso será transformar el plasma de donantes en una gammaglobulina inyectable para facilitar su administración. Eso será en el Laboratorio de Hemoderivados de Córdoba y lo financiará la Fundación Bill y Melinda Gates.

Disponible en: <https://www.lanacion.com.ar/sociedad/coronavirus-argentina-estudiaran-si-plasma-recuperados-puede-nid2369979>

<u>Medio:</u>	<u>Tema:</u>	<u>Fecha:</u>	<u>Sección:</u>
Infobae	Convocan a personas recuperadas de coronavirus a donar su plasma para tratar a pacientes graves	06/05/2020	Coronavirus

Convocan a personas recuperadas de coronavirus a donar su plasma para tratar a pacientes graves

El Hospital de Clínicas utilizará plasma de convalecientes como tratamiento contra el COVID-19. “Los anticuerpos que se estima desarrolla siete de cada diez infectados son defensas naturales del organismo”, explican los especialistas que trabajan en este método experimental, que mostró mejoría en el 100% de pacientes en los que se usó.



El plasma se obtiene a través aféresis, un procedimiento que consiste en la separación de los diferentes componentes de la sangre (Shutterstock)

Se estima que siete de cada diez personas infectadas con COVID-19 desarrollan anticuerpos una vez superada la infección. Según explicó la jefa del Departamento de Hemoterapia del Hospital de Clínicas, Alejandra Vellicce, “**los**

anticuerpos son defensas naturales del organismo, la primera línea de combate contra la enfermedad”.

“Una vez que la persona se recupera, esos anticuerpos quedan en el organismo, más precisamente en el plasma, la parte líquida de la sangre”, precisó la especialista.

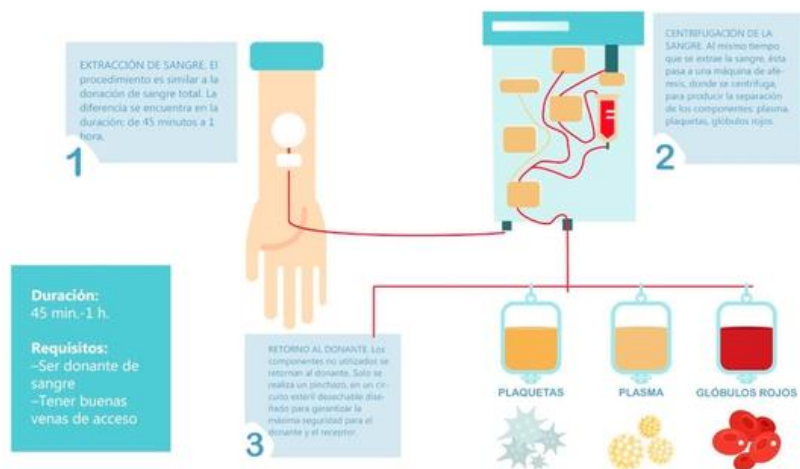
El objetivo de este protocolo, que el hospital llevará a cabo junto con la Facultad de Medicina es hacer transfusiones de plasma de quienes ya se recuperaron de la enfermedad a pacientes que estén en estado moderado o grave. “El uso expandido para plasma de convaleciente en el tratamiento de pacientes COVID-19 muestra resultados de notable mejoría en 10 de 10 pacientes en los que se utilizó. Es un método experimental ya que hasta la fecha no se cuenta con un tratamiento específico para la enfermedad”, sostuvo Vellicce.

"Estamos convocando a pacientes que hayan tenido COVID- 19 y se hayan recuperado para utilización de estos anticuerpos en pacientes que actualmente se encuentren en estado moderado o grave", agregó.

Todos aquellas personas recuperadas de COVID-19 que puedan responder a esta convocatoria y donar su plasma deben comunicarse por correo electrónico a plasmacovid@hospitaldeclinicas.uba.ar o por teléfono al 113614-2839, de lunes a viernes de 9 a 13.

“Una vez que la persona ingresa al hospital, se realizan los controles necesarios de evaluación clínica y de laboratorio y luego de que se verifica que no tiene el virus circulando en el organismo, procede a donar el plasma”, puntualizó Vellice.

DONACIÓN DE AFÉRESIS EL PROCESO



"Una vez que la persona se recupera, esos anticuerpos quedan en el organismo, más precisamente en el plasma, la parte líquida de la sangre"

El plasma se obtiene a través aféresis, un procedimiento que consiste en utilizar una máquina, que separa las células a través de un equipo descartable y de único uso y permite la separación de los diferentes componentes de la sangre: glóbulos rojos, plaquetas y plasma. Éste último se separa en un volumen a definir en cada donante. Se realiza a través de la punción de una vena del brazo por la cual se extrae la sangre y por otra vena en forma simultánea se devuelve el resto de los glóbulos rojos y plaquetas. El volumen de plasma extraído será reemplazado con solución fisiológica en volumen equivalente.

"Son procedimientos habituales en los bancos de sangre y son seguros", aclaró la experta.

A mediados de abril se había dado a conocer que a partir de la [resolución 783/2020](#) del Ministerio de Salud publicada en el Boletín Oficial, se anunciaba la creación de un registro de potenciales donantes de plasma, de una lista de ensayos clínicos y la puesta en marcha del programa en seis centros de gestión estatal y dos de gestión privada del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA).

El primer eje del documento es el **proyecto de desarrollo de una inmunoglobulina hiperinmune a partir del plasma de convalecientes por el nuevo coronavirus.**



La convocatoria es a pacientes que hayan tenido COVID- 19 y se hayan recuperado para utilización de estos anticuerpos en pacientes en estado moderado o grave (Reuters)

“Esto se tiene que hacer de forma industrial y lo va a coordinar el Laboratorio de Hemoderivados de la Universidad Nacional de Córdoba, único en Latinoamérica, una fortaleza que tenemos como país”, sostuvieron fuentes sanitarias de la Nación. “Este es un proyecto a mediano plazo, que requiere contar con más de mil pacientes”, agregaron.

Otro eje es el proyecto de desarrollo de un sistema in vitro para la determinación de anticuerpos neutralizantes anti-SARS CoV-2 en convalecientes de COVID-19, coordinado por la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS-INEI –Malbrán, INEVH-Maiztegui).

Asimismo, se menciona el proyecto de desarrollo de un Ensayo Clínico Nacional para evaluar la seguridad y eficacia del uso de plasma de convalecientes en

enfermos de coronavirus, con la coordinación la Dirección de Sangre y Hemoderivados.

Esta técnica de uso de plasma de convalecientes como posible terapia tiene un antecedente claro en el país: fue implementado con éxito hace más de medio siglo por el investigador Julio Maiztegui en la lucha contra la fiebre hemorrágica argentina, conocida como el Mal de los Rastrojos.

Disponible en:

<https://www.infobae.com/coronavirus/2020/05/06/convocan-a-personas-recuperadas-de-coronavirus-a-donar-su-plasma-para-tratar-a-pacientes-graves/>

<u>Medio:</u>	<u>Tema:</u>	<u>Fecha:</u>	<u>Sección:</u>
Página 12	El Clínicas usará un tratamiento con plasma de recuperados de coronavirus	06/05/2020	Sociedad

Coronavirus: el Clínicas usará un tratamiento con plasma de recuperados



El Hospital de Clínicas comenzará a tratar con plasma de personas recuperadas del coronavirus a pacientes contagiados de covid-19 y que estén cursando una infección moderada o grave. El protocolo se trabajará **de manera conjunta con la Facultad de Medicina de la UBA**, explicaron las autoridades del centro médico.

"Los anticuerpos son defensas naturales del organismo, la primera línea de combate contra la enfermedad. Una vez que la persona se recupera, esos anticuerpos quedan en el organismo, más precisamente en el plasma, la parte líquida de la sangre", detalló Alejandra Vellicce, jefa del Departamento de Hemoterapia del hospital. **De cada 10 personas infectadas, "se estima que 7 desarrollan anticuerpos una vez superada la infección"**, añadió la especialista.

Vellicce informó que, hasta el momento, el uso de "plasma de convaleciente en el tratamiento de pacientes covid-19 muestra resultados de notable mejoría", aunque todavía **"es un método experimental" porque aún "no se cuenta con un tratamiento específico para la enfermedad"**.

Para la extracción de plasma, se recurre a "procedimientos habituales y seguros en los bancos de sangre y seguros", explicó la especialista. El plasma se obtiene mediante una técnica llamada aféresis, que permite la separación de los diferentes componentes de la sangre: glóbulos rojos, plaquetas y plasma. Para esto, se realiza una punción de una vena del brazo por la cual se extrae la sangre, mientras que, en forma simultánea, por otra vena se devuelve el resto de los glóbulos rojos y plaquetas.

Pueden donar las personas recuperadas de covid-19 y que tengan más de 18 años, se encuentren en buen estado clínico y no tengan circulación viral en el organismo (algo que será verificado en el hospital). Quienes quieran participar, deben comunicarse por correo electrónico

a **plasmacovid@hospitaldeclinicas.uba.ar** o por teléfono al **113614-2839** de lunes a viernes de 9 a 13 horas.
Experimentales pero extendidos y a gran escala

Los tratamientos con plasma de personas recuperadas de covid-19 **comenzaron a utilizarse en China al comienzo de la pandemia**. La estrategia resultó eficaz en estudios a pequeña escala contra otras enfermedades infecciosas como el Ébola y el SARS.

En Argentina, **el 18 de abril el Ministerio de Salud de la Nación informó que creó un Registro Único de Ensayos Clínicos**, en el que se centralizará la totalidad de los ensayos realizados en el ámbito público y privado, de modo tal que se puedan compartir los resultados obtenidos.

Poco después, el ministerio anunció también **un ensayo clínico nacional para evaluar la seguridad y eficacia del uso de este plasma para el que seleccionó cuatro establecimientos de gestión estatal** (el hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce, de Florencio Varela; el hospital nacional Profesor Alejandro Posadas, de El Palomar; el hospital general de agudos Carlos G. Durand, de la Ciudad de Buenos Aires; el hospital interzonal General de Agudos Vicente López y Planes, de General Rodríguez), **y dos instituciones privadas**, la fundación Hematológica Sarmiento, de la provincia de Buenos Aires, y la porteña fundación Hemocentro Buenos Aires.

Además, esos tratamientos comenzaron a evaluarse y aplicarse en el Hospital Italiano y el Cemic .

El uso de plasma de convalecientes como terapia fue implementado con éxito hace más de medio siglo por el investigador Julio Maiztegui en la lucha contra la fiebre hemorrágica argentina, conocida como el Mal de los Rastrojos.

Disponible en: <https://www.pagina12.com.ar/263929-coronavirus-el-clinicas-usara-un-tratamiento-con-plasma-de-r>

<u>Medio:</u>	<u>Tema:</u>	<u>Fecha:</u>	<u>Sección:</u>
ADN Sur	Convocan a pacientes recuperados de coronavirus para donar sangre que se usará para tratar la infección de covid-19	06/05/2020	Sociedad

Convocan a pacientes recuperados de coronavirus para donar sangre que se usará para tratar la infección de Covid-19

El Hospital de Clínicas junto a la Facultad de Medicina de la UBA, utilizará plasma de convalecientes como tratamiento para la infección por SARS-CoV-2. Hasta ahora, el uso de plasma mostró resultados de notable mejoría en el 100% de pacientes en los que se utilizó.

MIÉRCOLES 6 DE MAYO DE 2020 17:30



HOSPITAL DE CLÍNICAS:
SE UTILIZARÁ **PLASMA DE PACIENTES RECUPERADOS** PARA EL TRATAMIENTO DEL COVID-19



CAPITAL FEDERAL - Se estima que **siete de cada diez personas infectadas con COVID-19 desarrollan anticuerpos una vez superada la infección**. Según explica la doctora Alejandra Vellicce, Jefa del Departamento de Hemoterapia del Hospital de Clínicas “**los anticuerpos son defensas naturales** del organismo, la primera línea de combate contra la enfermedad. Una vez que la persona se recupera, **esos anticuerpos quedan en el organismo, más precisamente en el plasma**, la parte líquida de la sangre”.

Por esta razón, **el Hospital de Clínicas convoca a quienes hayan tenido Covid-19, a donar plasma**, con el objetivo de hacer **transfusiones** de quienes ya se han recuperado de la enfermedad a pacientes que estén en estado moderado o grave.

Todos aquellas personas recuperadas de COVID-19, hayan estado internadas o no, en el Clínicas o en otras instituciones médicas, que puedan responder a esta convocatoria y donar su **plasma**, **deben comunicarse por correo electrónico a plasmacovid@hospitaldeclinicas.uba.ar o por teléfono al 113614-2839 de lunes a viernes de 9 a 13 horas.**

“El uso expandido para **plasma** de convaleciente en el tratamiento de pacientes COVID-19 **muestra resultados de notable mejoría en 10 de 10 pacientes en los que se utilizó. Es un método experimental ya que hasta la fecha no se cuenta con un tratamiento específico para la enfermedad,**”, comenta Vellicce.

“Estamos convocando a pacientes que hayan tenido COVID- 19 y se hayan recuperado **para utilización de estos anticuerpos** en pacientes que actualmente se encuentren en estado moderado o grave”, afirma la especialista.

“Una vez que la persona ingresa al Hospital, se realizan los controles necesarios, evaluación clínica y de laboratorio y **una vez que se verifica que no tiene el virus circulando en el organismo**, procede a donar el **plasma**”, puntualiza Vellicce.

El **plasma** se obtiene a través aféresis, procedimiento que consiste en utilizar una máquina separadora celular, que, a través de un equipo descartable y de único uso permite la separación de los diferentes componentes de la sangre: glóbulos rojos, plaquetas y **plasma**; el cual se separa en un volumen a definir en cada donante.

Se realiza a través de la punción de una vena del brazo por la cual se extrae la sangre y por otra vena en forma simultánea se devuelve el resto de los glóbulos rojos y plaquetas. **El procedimiento no difiere de una extracción regular, excepto por el tiempo que requiere: de entre 45 minutos a 1 hora.** El volumen de **plasma** extraído será reemplazado con solución fisiológica en volumen equivalente.

Estos procedimientos son habituales en los bancos de Sangre y son seguros. “El material utilizado durante el procedimiento es descartable, de un solo uso, por lo tanto, no existe riesgo de contraer enfermedades”, aclara Vellicce.

Esta técnica de uso de **plasma** de convalecientes como posible terapia tiene un antecedente claro en nuestro país: **fue implementado con éxito hace más de medio siglo por el investigador Julio Maiztegui** en la lucha contra la fiebre hemorrágica argentina, conocida como el Mal de los Rastrojos.

Disponible en: <https://www.adnsur.com.ar/sociedad/convocan-a-pacientes-recuperados-de-coronavirus-para-donar-sangre-que-se-usara-para-tratar-la-infeccion-de-covid-19-a5eb31e4a69a383785e5c923f>