

TERAPIA CON PLASMA DE CONVALECIENTES COVID-19

(PINV20-388)

Institución Proponente: Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo -

CIRD

Sitio web: www.cird.org.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la efectividad de la terapia temprana con plasma convaleciente COVID-19 (TPCC), para disminuir la mortalidad en pacientes con COVID-19 hospitalizados y que presenten algún factor de riesgo de deterioro clínico

Resultados Esperados

- 1. Se habrá caracterizado a la población estudiada
- 2. Se habrá descrito la evolución clínica y de laboratorio de la población estudiada
- 3. Se habrá analizado la mortalidad al día 30 de la población estudiada y las características clínicas, evolución y resultados laboratoriales post intervención en los días 3, 7 y 14
- 4. Se habrá evaluado el aclaramiento viral determinado por los niveles de SARS-CoV-2 en muestras de hisopado nasofaríngeo (por RT-qPCR) al día 0 previo a la TPCC y los días, 3 y 7 posterior a la TPCC
- 5. Se habrá determinado los anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en los días 1 previo a la TPCC y los días 7 y 14 posterior a la TPCC
- 6. Se habrán descrito los eventos adversos asociados a la TPCC en la población estudiada

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | | Conacyt) (G) |
| 833.886.923 | 83.500.000 | 917.386.923 | 664.818.472 | 664.818.472 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad: Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs:

UNESCO:

OCDE:

ISIC:



Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N° 001/2020 | 10/08/2020 | 12/08/2020 | 11/02/2021 | 12/04/2021 |
| 2 | Adenda N° 01/2021 | 16/02/2021 | 12/08/2020 | 10/06/2021 | 09/08/2021 |
| 3 | Adenda N° 02/2021 | 16/06/2021 | 12/08/2020 | 10/07/2021 | 08/09/2021 |
| 4 | Adenda N° 03/2021 | 08/09/2021 | 12/08/2020 | 10/07/2021 | 07/11/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-------------------------------------|--|--|
| 1 | Maria del Carmen Royg Arriola | Director del proyecto | Economista Especialista en Gestión Docente de elaboración y evaluación de proyectos |
| 2 | Gabriela Avila Pedretti | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dra. Gabriela Avila, PRONII Nivel I, MSc, PhD, Especialista en Clínica Médica y Reumatología. Lineas de investigación: Medicina Interna, Reumatología |
| 3 | Diego Daniel Figueredo | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dr. Diego Figueredo, PRONII Candidato a Investigador, MSc, Especialista en Pediatría y Hemato-Oncología. Lineas de Investigación: Hematología, Oncología |
| 4 | Oscar Alberto Echeverría Ramírez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dr. Oscar Echeverria, Especialista en Hematología. Lineas de Investigación: |



| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|----|-----------------------------------|--|--|
| | | | Hematología. |
| 5 | Patricia Elena Langjahr Penayo | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dra. Patricia Langjahr, PRONII Nivel I, MSc, PhD. Líneas de investigación: Inmunología, Inmunotecnologia |
| 6 | Gustavo Ignacio Rivas | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Gustavo Rivas, PRONII Nivel Candidato a Investigador. Lic. y MSc. en Estadística. PhD. en Estadística e Investigación Operativa. Líneas de investigación: inferencia basada en la función característica, regresión no parametrica, estadística aplicada. |
| 7 | María Leticia Ramírez Pastore | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 8 | Jorge M. Lopez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 9 | Amanda Carolina Molas Garcia | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dra. Amanda Carolina Molas, Especialista en Hematología. Lineas de Investigación: Hematología. |
| 10 | maria ofelia Lemir | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Dra. Ofelia Lemir de Zelada, Especialista en Bioquímica y Hemoterapia. Lineas de investigación: Oncología, Hematología, Biología Molecular |
| 11 | Gloria Aguilar Barreto | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 12 | Angelica Jiménez | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Prof. Dra. Angelica Samudio, PRONII Nivel I, MSc, Especialista en Pediatría y Hemato- oncología. Líneas de investigación: Oncología, |



| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|----|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | | | Hematología |
| 13 | Montserrat Maria | Investigadores en | Dra. Monserrath Bravard, |
| | Margarita Bravard Radice | formación | Especialista en Pediatría |
| 14 | Ruth Zárate Romero | Investigadores Asociados | Dra. Ruth Zarate, PRONII |
| | | (nacionales o extranjeros) | Nivel II, MSc, PhD, |
| | | | Especialista en Biología |
| | | | Celular y Genética. Lineas |
| | | | de Investigación: |
| | | | Oncología, Genética |
| 15 | Derlis Emilio Gonzalez | Investigadores Asociados | Dr. Derlis Gonzalez |
| | Rodriguez | (nacionales o extranjeros) | Rodriguez, Especialista en |
| | | | Hematología. Lineas de |
| | | | Investigación: |
| | | | Hematología. |
| 16 | Victor Rodolfo San Martin | Investigadores Asociados | Prof. Dr. Victor San Martin, |
| | Acosta | (nacionales o extranjeros) | PRONII Candidato a |
| | | | investigador, MSc, |
| | | | Especialista en |
| | | | Neumología. Lineas de |
| | | | investigación: Neumología |
| | | | y Salud Pública |
| 17 | Natalia Margarita Cabrera | Investigadores Asociados | |
| | de Rojas | (nacionales o extranjeros) | |
| 18 | Jose Molinas Vega | Investigadores Asociados | José R. Molinas Vega, |
| | | (nacionales o extranjeros) | Ph.D; PRONII Nivel I, |
| | | | Líneas de investigación en |
| | | | Economía de la Salud, |
| | | | Econometría, Economía. |