

Hemovigilancia, seguridad transfusional y mecanismos de trombosis en la era COVID-19



BIOMEDICINA

INVESTIGADOR PRINCIPAL



Vicente Vicente García

Instituto Murciano de Investigación
Biosanitaria Virgen de la Arrixaca.

T.968341990
vicente.vicente@carm.es

EQUIPO INVESTIGADOR

Vicente Vicente García,
investigador principal.

María Luisa Lozano Almela.
Javier Corral de la Calle.
M^o Eugenia de la Morena Barrio.
Constantino Martínez Gómez.
Rocío González Conejero Hill.

UNIVERSIDAD U ORGANISMO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN

Universidad de Murcia. IMIB

DEPARTAMENTO O SERVICIO EN EL QUE SE DESARROLLA

Hematología y Oncología
Médica. Hospital Universitario
Morales Meseguer/Centro
Regional de Hemodonación

COV{i+D}

PROYECTOS DE
FINANCIACIÓN EXTERNAHEMOVIGILANCIA, SEGURIDAD TRANSFUSIONAL Y MECANISMOS
DE TROMBOSIS EN LA ERA COVID-19

(35)

f SéNeCa⁽⁺⁾
Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia**RESUMEN DEL PROYECTO****PALABRAS CLAVE**COVID19, SARS-CoV2,
Medicina Transfusional,
Trombosis**CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN**

Hematología

INTRODUCCIÓN

La aparición brusca del SARS-CoV-2 (coronavirus tipo 2 del síndrome respiratorio agudo grave), causante de COVID-19, dio lugar a que numerosos grupos nos dispusiéramos a abordar con urgencia las múltiples interrogantes que se planteaban para ayudar a mitigar su impacto. Nuestro grupo, con amplia experiencia en Medicina Transfusional y enfermedad tromboembólica, se propuso dos objetivos:

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Biomedicina

COV{i+D}

PROYECTOS DE
FINANCIACIÓN EXTERNAHEMOVIGILANCIA, SEGURIDAD TRANSFUSIONAL Y MECANISMOS
DE TROMBOSIS EN LA ERA COVID-19

(36)

f SéNeCa⁽⁺⁾
Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia

IMPACTO ESPERADO DEL PROYECTO

ORGANISMO FINANCIADOR

Fondo Séneca COVI+D-19
Región de Murcia

- () La realización del presente Proyecto persigue:
- () Aportar nuevas evidencias de la seguridad transfusional de componentes sanguíneos obtenidos de sujetos asintomáticos que acudan a donar sangre. Hay escasos datos en este campo y esperamos obtener datos valiosos para la práctica transfusional en nuestro entorno y en los Centros de Transfusión españoles. Igualmente disponer de datos del impacto de la pandemia en la obtención y uso de sangre y sus derivados.
- () Proporcionar información de la presencia de anticuerpos contra SARS-Co-V2 en los donantes de la Región de Murcia
- () Conocer el efecto de la infección por SARS-CoV-2 en el sistema hemostático, profundizar en el mecanismo de activación del sistema hemostático en el ámbito de la inmutrombosis, identificar nuevos biomarcadores (analíticos y genéticos) con valor pronóstico que permitan un mejor manejo clínico de pacientes COVID-19, y la identificación de nuevas dianas que puedan permitir el uso de nuevos fármacos que reduzcan las complicaciones trombóticas y mortalidad de estos pacientes

DURACIÓN DEL PROYECTO

Hasta 31 de diciembre
de 2021

PRESUPUESTO

48.000 EUROS

