

GENVIP y COVID-19:

Acciones de investigación coordinadas desde GENVIP y el Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago y el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (11 de abril de 2020)

Acciones dirigidas como IP: Prof. Dr. Federico Martín-Torres y Prof. Dr. Antonio Salas Ellacuriaga

1.- Proyectos COVID-19 activos con aprobación del CEIC

1.1.- PROYECTO GEN-COVID - Evaluación de la influencia de los factores genéticos del huésped en la susceptibilidad, patogenia y pronóstico de la infección por COVID19 (www.gencovid.eu)

Este proyecto ha sido aprobado por vía *fast-track* por el Comité de Etica de Galicia el 18 de marzo de 2020 y se desarrolla por un grupo multidisciplinar del Hospital Clínico Universitario de Santiago y el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago.

1.2. PROYECTO EUROPEO FP7 PREPARE (GA-602525)

El pasado 03/03/2020 PREPARE ha decidido actualizar su nivel de respuesta frente a la epidemia de coronavirus (SARS-CoV-2) al NIVEL 3, el modo de respuesta más alto. Esto significa que PREPARE iniciará inmediatamente e implementará estudios de investigación clínica sobre el SARS-CoV-2 en toda Europa y en España, para pacientes pediátricos, a través del SERGAS.

1.3.- PROYECTOS EUROPEO H2020: PERFORM (Grant Agreement 668303) y DIAMONDS (Grant Agreement 848196). Proyectos europeos centrados en el estudio de las infecciones desde la perspectiva del huésped, en concreto mediante la aplicación de genómica, transcriptómica y proteómica en la búsqueda de bioamarcadores diagnósticos y pronósticos diferenciales.

2.- ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS

2.1. ENSAYO PANCOVID (brazos terapéuticos pediátricos con hidroxiclороquina) - Participamos como centro y como Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP, www.reclip.org). Ya aprobado por la AEMPS.

3.- PROYECTOS COMPETITIVOS SOLICITADOS RECIENTEMENTE POR GENVIP PARA COVID-19

3.1.- H2020- COVID-RAPID - Connecting point-of-care diagnostics with clinical, epidemiological and social sciences data for the Rapid and Accurate Management of the Coronavirus outbreak

3.2. ISCIII COVID-19 - Proyecto GEN-COVID: Evaluación de la influencia de los factores genéticos del huésped en la susceptibilidad, patogenia, diagnóstico y pronóstico en la infección por SARS-COV-2

3.3.- IMI2 - PRESCIENT: PRedictive gene Expression Signatures for Coronavirus Infections: Evaluation of a Novel diagnostic Test

3.4.- IMI2 - COVKIDS: Innovations in Therapeutic Management of Children and Pregnant Women with COVID-19 for the current Pandemic and future preparedness

4.- OTROS PROYECTOS COVID-19 CON PARTICIPACION GENVIP

4.1.— Proyecto EPICAL— coordinado desde el hospital 12 de octubre – GENVIP se encargaría de los estudios genéticos

4.2. Proyecto GESNEO-COVID – coordinado desde el hospital Gregorio Marañón – Nuestro grupo participa como centro reclutador y realiza los estudios inmunológicos del proyecto.

4.3.- Proyecto BCG-MTBVAC – coordinado por la Universidad de Zaragoza – Nuestro grupo coordina la ejecución del ensayo clínico.

4.4.- Proyecto INFLAMMATRIX - El grupo ha establecido colaboración desde GEN-COVID con estudio Inflammatrix.

4.5. Proyecto IMMUNOSEQ - Cross-colaboration desde GEN-COVID con estudio ImmunoSeq