

## **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](http://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 biomarcadores diagnósticos y pronósticos diferenciales.

#### **2.- ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS**

---

##### **2.1. ENSAYO PANCOVID (brazos terapéuticos pediátricos con hidroxiquina)** - Participamos como centro y como Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP, [www.reclip.org](http://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