

EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS LIDERA VARIOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN COVID-19

Investigadores del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Virgen Macarena y del Grupo de Investigación “Investigación Clínica en Enfermedades Infecciosas” del Instituto de Biomedicina de Sevilla – IBiS/Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena/US/CSIC -, liderados ambos por el Dr. Rodríguez Baño, lideran y participan en varios proyectos de investigación clínica en COVID-19.



Grupo de investigación IBiS “Investigación Clínica en Enfermedades Infecciosas”, liderado por el Investigador Responsable Jesús Rodríguez Baño.

El Grupo del IBiS “Investigación Clínica de Enfermedades Infecciosas”, cuyo Investigador Responsable es el Dr. Jesús Rodríguez Baño, colidera un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, junto con la Red Andaluza de Medicina Transfusional, Tejidos y Células, y la Unidad de Producción y Reprogramación Celular de Sevilla. En este ensayo se pretende comprobar la eficacia clínica del uso de plasma de personas que, tras sufrir la infección, han desarrollado anticuerpos frente al coronavirus, con la intención de reducir la frecuencia de complicaciones, necesidad de ventilación mecánica y muerte.

El Dr. Rodríguez Baño forma parte del Comité Editorial de la cohorte nacional COVID@Spain, que cuenta con el soporte de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y la Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI); en el que lidera un proyecto de identificación de fenotipos de pacientes predictores del pronóstico mediante técnicas estadísticas avanzadas, y otro de evaluación observacional del tratamiento con inmunosupresores, en pacientes con un perfil clínico y analítico bien definido compatible con síndrome de activación macrofágica.

De la misma manera, el Grupo colabora en el ensayo clínico de tratamiento con células mesenquimales, liderado por el Dr. Luis Fernando López Cortés, Investigador Responsable del Grupo IBiS “Infección por el VIH y farmacocinética de antivirales”, entre otros proyectos.

Además, el Grupo participa en el ensayo aleatorizado de tratamiento con antivirales promovido por la Organización Mundial de la Salud – OMS - y en el ensayo de profilaxis en sanitarios expuestos promovido por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

La actividad científica del Grupo se realiza de manera simultánea con la intensa actividad clínica que requiere la atención a los pacientes infectados con COVID-19 y que lleva adelante el equipo asistencial multidisciplinar COVID-19 del Hospital Universitario Virgen Macarena.