

Nota de prensa

## **Sant Pau inicia uno de los dos primeros ensayos clínicos en contra del nuevo coronavirus**

**Esta investigación clínica está financiada por el Fondo COVID-19 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**

- El estudio liderado por el Dr. Pere Domingo, coordinador del Grupo de investigación en VIH y Sida del Instituto de Investigación de Sant Pau y jefe clínico de VIH de la Unidad de enfermedades infecciosas del Servicio de Medicina Interna del Hospital de Sant Pau, se basa en una terapia precoz en combinación de fármacos
- El trabajo de Sant Pau analizará el uso anticipado de la inmunosupresión sobre la interleuquina 6 (IL-6), proteína implicada en la aparición de la enfermedad pulmonar grave consecuencia de la infección
- Esta investigación tiene como último objetivo encontrar el mejor tratamiento disponible en la actualidad y usarlo, tan pronto como sea posible, en pacientes infectados con el fin de reducir el número de ingresos en las UCI, los servicios hospitalarios más afectados por la gran cantidad de pacientes que reciben
- Este importante estudio sitúa a Sant Pau como uno de los centros líderes del Estado en la investigación contra el coronavirus causante de la COVID-19 y está dotado con 807.000€ del Fondo COVID-19 del ISCIII

**Barcelona, 1 de abril de 2020.** - El Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - IIB Sant Pau, iniciará uno de los dos primeros ensayos clínicos en contra de la enfermedad COVID-19 financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del ISCIII. Este ensayo está liderado por el Dr. Pere Domingo, coordinador del Grupo de investigación en VIH y Sida del Instituto de Investigación y jefe clínico de VIH de la Unidad de enfermedades infecciosas del Servicio de Medicina

Interna del Hospital de Sant Pau, se basa en una terapia precoz en combinación de fármacos.

### **Primer ensayo en Sant Pau: hidroxiclороquina, azitromicina y tocilizumab**

El ensayo de Sant Pau se llama TOCOVID y se trata de un estudio clínico fase II, aleatorizado, multicéntrico y abierto para analizar el uso de hidroxiclороquina y azitromicina con o sin tocilizumab. El tocilizumab es un anticuerpo monoclonal dirigido contra los receptores de la interleuquina 6, una proteína implicada en procesos inflamatorios y en la aparición de la enfermedad pulmonar grave consecuencia de la infección. Los investigadores estudiarán si la administración precoz de este último fármaco mejora la acción conjunta de los dos primeros, analizando así el uso anticipado de la inmunosupresión sobre la interleuquina 6.

El estudio evaluará específicamente si se reduce la mortalidad intrahospitalaria, así como la necesidad de ventilación artificial en la Unidad de Cuidados Intensivos, entre otros objetivos, y se llevará a cabo en varios hospitales de todo el Estado. El ISCIII hará un seguimiento semanal de este trabajo para trasladar, tan pronto como sea posible, sus resultados al sistema sanitario del Estado.

El trabajo busca responder a cuestiones clínicas urgentes y su último objetivo es encontrar el mejor tratamiento disponible en la actualidad y usarlo en pacientes infectados para reducir el número de ingresos en las UCI, los servicios hospitalarios más afectados por la gran cantidad de pacientes que reciben. También se busca frenar o evitar el desarrollo de la fase inmunológica de la enfermedad, responsable de la necesidad de utilización de ventilación artificial en los pacientes ingresados en la UCI.

Más información sobre este proyecto y el Fondo COVID-19: <https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/PrimerosEnsayosFondoCOVID19.aspx>

### **Más información:**

**Abraham del Moral Pairada**

*Jefe de prensa*

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

[adelmoralp@santpau.cat](mailto:adelmoralp@santpau.cat)