



Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

ESTEVE

## ESTEVE col·labora en un assaig clínic per al tractament precoç de pacients amb símptomes lleus de COVID-19 e infecció confirmada

L'Hospital del Mar es el promotor de l'estudi en Fase 2, que avaluarà l'eficàcia antiviral del compost E-52862 en el tractament precoç de pacients ambulatoris amb símptomes lleus de COVID-19

**Barcelona, 12 de febrer del 2021.-** L'Hospital del Mar, la Universitat Pompeu Fabra i STEVE col·laboren en l'assaig clínic de Fase 2 *SIGMA4COVID*, que el centre hospitalari, promotor de l'estudi, acaba de posar en marxa per a determinar l'eficàcia i seguretat del compost E-52862, en el tractament precoç de pacients ambulatoris amb símptomes lleus de COVID-19 i amb infecció confirmada.

ESTEVE ha subministrat la quantitat necessària d'aquest compost per a la realització de l'estudi i WeLab Barcelona (centre de recerca fruit de l'aliança entre ESTEVE i Leitat), dirigit pel **Dr. José Miguel Vela**, ha col·laborat en la conceptualització i disseny de l'assaig. El **Dr. Jordi Monfort**, cap del Servei de Reumatologia de l'Hospital del Mar, és l'investigador principal de l'estudi, i el **Dr. Rafael Maldonado**, Director del Laboratori de Neurofarmacologia, del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut (Universitat Pompeu Fabra, IMIM) n'és el coinvestigador. En l'estudi també hi col·labora el Servei de Farmàcia de l'Hospital del Mar. El **Dr. Monfort** destaca que *"una vessant especialment rellevant és que l'estudi es durà a terme en Centres d'Atenció Primària situats en l'àrea d'influència de l'Hospital del Mar de Barcelona"*.

El E-52862 és un medicament en investigació que no està comercialitzat, desenvolupat per l'equip de R+D d'ESTEVE, liderat pel **Dr. Carlos Plata-Salamán**, qui explica: *"actua sobre el receptor Sigma-1, una proteïna única i, en base a dades publicades, presenta activitat antivírica en estudis experimentals en cèl·lules infectades pel virus que causa la COVID-19."* Segons el **Dr. Maldonado**, *"estudis internacionals publicats fa poc en revistes de prestigi com Nature i Science, indiquen que el receptor sigma-1 participa en la multiplicació viral, i suggereixen que medicaments amb activitat davant aquest receptor podrien tenir activitat contra el virus que causa la COVID-19, reduint la seva càrrega viral i prevenint el deteriorament clínic"*.

Concretament, l'assaig clínic de Fase 2 avaluarà l'efecte antiviral del compost E-52862 en pacients ambulatoris amb símptomes lleus de la COVID-19, després de la confirmació positiva del contagi mitjançant una prova PCR. Per això, els pacients, que hi participen de forma voluntària, a més de rebre el tractament ambulatori estàndard es dividiran en dos grups: a un se li administrarà, durant 14 dies, una dosi diària d'E-52862, mentre que el grup control rebrà placebo. Es determinarà la càrrega viral de SARS-CoV-2 durant els dies de tractament, comparant tots dos grups, per comprovar si l'E-



Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

ESTEVE

52862 la disminueix. Una càrrega viral menor podria prevenir les complicacions de la infecció per SARS-CoV-2. A més, al llarg de l'estudi, es monitoritzarà l'evolució dels símptomes de la COVID-19 i la necessitat d'hospitalització dels pacients, i també la seguretat del tractament.

En aquest assaig clínic hi participen investigadors de l'Hospital del Mar, Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), Centres d'Atenció Primària, Universitat Pompeu Fabra i Centre d'Investigació WeLab Barcelona.

### **Sobre ESTEVE**

ESTEVE ([www.esteve.com](http://www.esteve.com)) és una companyia farmacèutica global amb seu a Barcelona. Avançar en innovació per millorar la vida de les persones es la seva missió i des de la seva fundació el 1929 el seu focus ha estat aportar solucions per a necessitats mèdiques no cobertes. ESTEVE té una important presència a Europa a través de filials subsidiàries i instal·lacions productives pròpies dedicades al desenvolupament i fabricació de principis actius farmacèutics a Espanya, Alemanya, Mèxic i la Xina.

### **Per a més informació, contactar amb:**

Olga Cajal, Comunicació ESTEVE, Tel. 93 446 62 60, [ocajal@esteve.com](mailto:ocajal@esteve.com)  
M<sup>a</sup> José Egea, Atrevia, Tel. 93 419 06 30, [mjegea@atrevia.com](mailto:mjegea@atrevia.com)