

Tratamiento

Entidad	Entidades colaboradoras	Descripción	Fase
AbbVie		Evaluar los candidatos antivirales disponibles en la compañía para comprobar su potencial actividad frente al SARS-coV-2. Cenicriviroc, Otezla®, y Firazyr® en respuesta antiinflamatoria. I-SPY COVID Trial evaluará la eficacia de cenicriviroc, a chemokine (CCR2 and CCR5) dual-receptor antagonist, Otezla® (apremilast), a PDE4 inhibitor, and Firazyr® (icatibant injection), a bradykinin B2 receptor antagonist en enfermedad severa de pacientes hospitalizados de COVID-19 que requieran oxígeno	Fase II
AbbVie	Harbour BioMed, Utrecht University and Erasmus Medical Center	Tratamiento Ac Monoclonal	
ABT-Agarose Bead Technologies	Centro Nacional de Biotecnología (España)	Proporcionando resinas purificadoras en la lucha contra el COVID	
ADM Biopolis	Hospital de Sagunto	Ensayo clínico sobre los efectos del uso de un suplemento nutricional que contiene cepas microbianas vivas de ADM Biopolis para promover el equilibrio de los microbiomas intestinales y ayudar a mejorar la salud de pacientes de COVID-19 en grupos de alto riesgo	
Almirall	Exscalate 4COV	Proyecto europeo que aprovecha el potencial de la supercomputación y la inteligencia artificial para el diseño in-silico de fármacos para el tratamiento del COVID-19.	Investigación
AMGEN	Adaptative Biotechnologies (USA)	Identificación y desarrollo de anticuerpos humanos que puedan neutralizar el COVID-19 y tengan la capacidad potencial de prevenir o tratar la enfermedad	
APTATARGETS	Hospital Ramón y Cajal y Hospital La Princesa	Estudiar ApTOLL en pacientes hospitalizados por COVID-19 susceptibles de desarrollar un proceso inflamatorio descontrolado	Fase Ib
Biomar Microbial Technologies	Universidad de Colorado	Búsqueda de activos contra SARS-CoV-2 en la colección de compuestos de Biomar	
Biosearch Life	Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada) / Hospital Universitario San Cecilio (Granada)	Estudio clínico para evaluar el efecto del consumo de una cepa probiótica sobre la incidencia y severidad de COVID-19 en personal sanitario	
Biosearch Life	Complejo Hospitalario Santiago de Compostela, Residencia de ancianos Santa Olalla (Formigo), Residencia de Ancianos San Marcos (Formigo) y Residencia de Ancianos San Simón (Formigo)	Estudio clínico para evaluar el efecto del consumo de Lactobacillus coryniformis K8 sobre la incidencia del Covid-19 en ancianos.	
CNIO	Hospital 12 de Octubre	Técnica de inmunoterapia para generar anticuerpos frente a diferentes tipos de coronavirus	
CSIC-CNB		Plataforma para el cribado Cribado masivo de compuestos antivirales contra el SARS-CoV-2 de diferentes colecciones de moléculas que está permitiendo abordar tanto el reposicionamiento de compuestos de uso clínico como la exploración de nuevos compuestos antivirales.	
CSIC-CNB		Validación preclínica de agentes terapéuticos contra el SARS-CoV-2 para el reposicionamiento de fármacos y estrategias de inmunoterapia.	
CSIC-CNB		Obtención de anticuerpos neutralizantes frente a SARS-CoV-2, utilizando la tecnología de generación de anticuerpos de dominio simple con una región VH humana y un dominio VHH de camélido (nanobodies) en bacterias	
CSIC-CNB		Nanopartículas supresoras con tropismo a pulmón para frenar la tormenta de citoquinas causante de la inmunopatología pulmonar y la replicación viral. Para reducir la inflamación que se produce, especialmente en los pulmones, al infectarse con SARS-CoV-2	
CSIC-CNB		Nueva variante de las herramientas CRISPR de edición genética, la proteína Cas13d, con actividad RNAsa específica dirigida por una guía de RNA, para destruir el genoma RNA del coronavirus dentro de las células	
CSIC-CNB		Proyecto para determinar la estructura de la glicoproteína S (spike) a alta resolución mediante criomicroscopía electrónica. Los resultados ayudarán a comprender mejor las particularidades de la interacción del SARS-CoV-2 con su receptor lo cual podría explicar su mayor capacidad infectiva	

FIBAO	Hospital Universitario de Jaén	Estudio Covidaridad que introduce un fármaco (Alyvium®) con polifenoles de la aceituna que amortigua estadios severos del virus, mejoran el sistema inmune, poseen propiedades antiinflamatorias, antitrombóticas, antioxidantes, y previenen la aparición de enfermedades cardiovasculares y el cáncer. Pero ahora también se estudia su eficacia frente a la covid-19	
FUND. PROGRESO Y SALUD		FISEVI-20001. ANTIVIRAL AGENTS FOR CORONAVIRUS	
Fundación MEDINA	Universidad de Granada (Departamento de Física-Química) / Universidad Católica de Murcia.	Inhibidores de la gemación del SARS-CoV-2 como antivirales frente a la COVID-19. Reposicionamiento de fármacos e identificación de compuestos naturales.	Discovery
Fundación MEDINA	Lopez-Neyra/CSIC (Dra. Pacanowska Lab.)	Implantación de una plataforma de cribado de alto rendimiento para el descubrimiento de nuevos compuestos anti-SARS-CoV-2.	Discovery
Fundación MEDINA	Desarrollo Interno	Nuevos objetivos COVID a nivel interacción proteína-proteína: Poro nuclear (CRM1) Nucleoproteínas (gemación vírica) TOM70 / ORF9b PPI (respuesta al interferón)	Discovery
GILEAD		Remdesivir. Actividad in vivo e in vitro contra el SARS y MERS. Ensayos clínicos en hospitales españoles	Mercado
GRIFOLS	Biomedical Advanced Research Development Authority (BARDA), Food and Drug Administration (FDA) y NIH/NIAID, Emergent BioSolutions, CSL Behring y Takeda Pharmaceuticals	Estudio ITAC determinar si la administración de la inmunoglobulina hiperinmune anti-coronavirus al inicio de los síntomas puede aumentar la respuesta de los anticuerpos del paciente frente al virus, reduciendo así el riesgo de enfermedad grave y mortalidad.	Fase III
GSK		Estudio Oscar: Otilimab - Anticuerpo monoclonal contra el factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos de citoquinas (GM-CSF)	Fase II
Histocell	Hospital Universitario de Cruces y Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Ensayo clínico del medicamento de terapia celular HC016 para lesión pulmonar aguda en pacientes COVID-19.	Fase I/II
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz		Estudio observacional retrospectivo sobre el uso compasivo de tocilizumab en pacientes con neumonía severa por SARS-CoV-2	
Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid		Estudio observacional retrospectivo para describir la incidencia, severidad y mortalidad de la infección por SARS-CoV-2 en pacientes con infección crónica por virus B que estuvieran recibiendo tratamiento con tenofovir o con entecavir	
IBIMA	Universidad de Málaga	Respirador mecánico ANDALUCÍARespira (https://www.andaluciarespira.com/)	
IBIMA		Proteína recombinante como tratamiento para la infección con Coronavirus	
Imdea Alimentación	Universidad Autónoma de Madrid y Hospital Universitario Infanta Sofía	Ensayo clínico para validar el efecto de una fórmula nutricional (LIPCHRONIC) de precisión para la prevención de la infección por coronavirus y otros agentes patógenos en pacientes oncológicos.	
Imdea Alimentación	Instituto de Reproducción Animal e investigación en Alimentación de la Academia Polaca de Ciencias, Molino Naldoni, Targeting Gut Disease y Xeda.	SPIN, INtegrador de eSPermidina y eugenol para contrarrestar la incidencia del coronavirus entre la población europea (por sus siglas en inglés, SPermidin and eugenol INtegrator), es un proyecto europeo promovido por EIT Food, que está desarrollando actualmente un suplemento dietético para ayudar al sistema inmune en la lucha contra la infección por SARS-CoV-2 de la población de riesgo.	
INGULADOS	Universidad de Extremadura (Grupo GIEN)	Modulación de la respuesta inmune en epitelio respiratorio mediada por componentes bioactivos del	Investigación
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre		Estudio observacional retrospectivo sobre la incidencia de alteraciones cardíacas en pacientes COVID-19 tratados con hidroxiclороquina y azitromicina	
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre		Estudio observacional retrospectivo para evaluar el impacto como ha impactado la retirada de los CDK4/6i o el ajuste de dosis en el riesgo de COVID-19 durante la pandemia en mujeres diagnosticadas de cáncer de mama metastásico RH +/-HER2-	

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre		Estudio descriptivo retrospectivo para evaluar la efectividad y seguridad del cambio del tratamiento con tocilizumab a presentación subcutánea en pacientes con indicaciones reumatológicas durante la pandemia por COVID-19	
Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe		Investigación para determinar qué sustancias están directamente implicadas en la reacción inmunitaria asociada al empeoramiento y a los fallecimientos por COVID 19.	
Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)	Hospital Reina Sofía	Estudio Covidiol sobre la administración de calcifediol (25-OH-vitamina D) mejora notablemente el pronóstico de la COVID-19	
IQS	Grupo de Química Farmacéutica (GQF)	Inhibidor de la polimerasa NS5B del virus de la hepatitis C, con una EC50. La aplicación de métodos de modelización molecular para evaluar si el compuesto con actividad antiviral frente a la hepatitis C podría interaccionar con la Mpro del COVID-19	
Lab Rubió	Hospital Universitario Germans Trias i Pujol/Fundación de Lucha contra el SIDA (España)	Dolquine, cuyo principio activo es la hidroxiclороquina. Ensayo clínico pionero para reducir la transmisión del COVID-19	Mercado
LEITAT	CZFB, HP, Hospital Parc Taulí y CST	Diseño y desarrollo del modelo de respirador de campaña LEITAT-1, fabricado mediante impresión 3D	
LEITAT		Nuevas formulaciones con propiedades antivíricas y con alta durabilidad para detergencia y tratamiento de superficies domésticas y hospitalarias.	
LEITAT	CST y Proton New Energy	Implementación de un módulo inteligente de distribución de aire que se anexa a los respiradores convencionales, en las unidades de cuidados intensivos (UCI) y así aumentar la capacidad de atención médica de los centros sanitarios.	
LEITAT	Consorci Sanitari Terrassa	Elaboración de librerías phage display a partir de PBMC de pacientes contagiados para desarrollo de anticuerpos terapéuticos	Mercado
MERCK SHARP & DOHME de España	Ridgeback Bio (USA)	Avanzar en el desarrollo de un agente antiviral oral para para la COVID-19, MK-4482	Fase II y fase III (2 estudios)
Nostrum Biodiscovery		Algoritmo de Monte Carlo PELE, búsqueda de inhibidores de la proteasa 3C del virus	
NOVARTIS		Ruxolitinib para tratar a pacientes con neumonía grave por COVID-19 que están experimentando tormenta de citoquinas. Ensayos clínico hospitales españoles	Fase III
NOVARTIS		Canakinumab para tratar a pacientes con necesidad de ventilación mecánica invasiva. Ensayos en hospitales españoles	Fase III
NUCAPS		Nanoresveratrol™: Nanocápsulas de Resveratrol encapsulado con zeína (proteína del maíz) para la mejora de los síntomas respiratorios de la COVID-19 (fibrosis, neumonía, etc.)	Mercado
Palobiofarma		Búsqueda de nuevos fármacos como inhibidores de la enzima ACE2, que es la proteína responsable de la unión del virus a las SARS-CoV-2 células del pulmón.	Fase no clínica
PharmaMar		Ensayo Clínico APLICOV-PC con Aplidin® para el tratamiento de pacientes con COVID19	Fase III
Reig Jofre		Manremyc®: estudio clínico doble-ciego entre un colectivo de 300 profesionales de la salud con un riesgo elevado de contraer la COVID-19, a los que se administrará <i>Manremyc®</i> , complemento alimenticio oral a base de bacilos de <i>Mycobacterium s. manresensis</i> inactivados por calor, con el fin de evaluar su eficacia en la reducción de la incidencia de la infección por SARS-CoV-2 y, en caso de sufrir la infección, demostrar que puede reducir su gravedad.	
ROCHE		Ensayo CPVACTA: Fármaco tocilizumab en pacientes adultos hospitalizados con neumonía grave por COVID-19.	Fase III
SOM Biotech	Universidad de Mujeres Ewha (Corea del Sur)	Medicamento: SOM0061, infecciones y sistema respiratorio pulmonar, inhibidores de las proteasas 3CL de los virus SARS-CoV-2, SARS-CoV y MERS-CoV	Fase II
Sylentis		Desarrollo de nuevos fármacos basados en RNAi para el tratamiento de la COVID-19	Fase Preclínica