

#MCTICnoCOMBATE  
#COVID19

A FINEP NO  
COMBATE À COVID-19

# TRATAMENTO



# FINEP DISPOSITIVOS MÉDICOS

AÇÃO

## Ventilador Pulmonar

O objetivo do projeto é aumentar a capacidade nacional de tratamento, no combate pandemia devido à COVID-19, com o incremento na produção de ventiladores pulmonares estimado em 400 ventiladores/mês.

VALOR – R\$ 7.530.000,00

INSTITUIÇÕES – Alliage S.A. Industrias

Medico Odontologica

PESQUISADORES/PARTICIPANTES

– Linha de Ação para Apoio Direto à Inovação “Finep Dispositivos Médicos”, lançada recentemente pelo Ministro Marcos Pontes.



## VENTILADORES

### AÇÃO

**Organização do Ecossistema Nacional para Fabricação e Manutenção de Ventiladores Pulmonares Mecânicos**

Identificar projetos de Ventiladores Pulmonares Mecânicos de Baixo Custo com maturidade para iniciar o processo de avaliação clínica, certificação, registro junto à ANVISA e transferência para produção em escala. Além disso, propõe também estruturar o ecossistema de produção, manutenção e garantia da eficácia e segurança para o paciente.

VALOR – R\$ 5.000.000,00

INSTITUIÇÃO – Instituto de Pesquisas Eldorado

PESQUISADOR – José Eduardo Bertuzzo



## ENSAIO CLÍNICO HIDROXICLORIQUNA + AZITROMICINA

### AÇÃO

**Avaliação do esquema terapêutico contendo hidroxicloroquina e azitromicina para o tratamento da pneumonia e falência respiratória aguda associada ao SARS-CoV-19**

Por meio da investigação de fármacos já existentes no mercado, a iniciativa busca verificar se o uso de HCQ associado à azitromicina melhora o prognóstico e a mortalidade de pacientes com COVID-19 apresentando pneumonia associada ou não a falência respiratória aguda.

VALOR – R\$ 6.000.000,00

INSTITUIÇÕES – Fundação COPPETEC e UFRJ

PESQUISADOR – Patricia Rieken Macêdo Rocco

## **ENSAIO CLÍNICO FÁRMACOS**

### **AÇÃO**

**Efeitos da terapia com droga selecionada a partir ensaios de reposicionamento em pacientes com pneumonia grave induzida por SARS-CoV-2**

Identificar se o uso de nitazoxanida reduz os sintomas, taxa de internação nas UTI e mortalidade em pacientes com pneumonia induzida por SARS-CoV-2.

VALOR – R\$ 6.000.000,00

INSTITUIÇÕES – Fundação COPPETEC e UFRJ

PESQUISADOR – Patrícia Rieken Macêdo Rocco

## **REPOSICIONAMENTO DE MEDICAMENTOS / SCREENING DE MOLÉCULAS**

### **AÇÃO**

**Reposicionamento de Fármacos e Biologia Estrutural SARS-CoV-2**

A iniciativa busca identificar uma opção terapêutica apta a iniciar estudos clínicos de fase II em curto prazo com foco em fármacos já aprovados para outros usos pelo FDA e ANVISA.

VALOR – R\$ 5.231.742,00

INSTITUIÇÕES – CNPEM e LNBIO

PESQUISADORES – Antônio José Roque da Silva e Kleber Gomes Franchini

## **ENSAIO CLÍNICO SORONEUTRALIZAÇÃO**

### **AÇÃO**

**Tratamento de pacientes com Covid-19 com transfusão de plasma convalescente: estudo multicêntrico, aberto, randomizado e controlado**

Estabelecer, em estudo clínico de fase IIA, a eficácia e a segurança da transfusão do plasma convalescente em pacientes internados com quadro pulmonar grave ou potencialmente grave de COVID-19.

VALOR – R\$ 5.000.000,00

INSTITUIÇÕES – Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, Hospital das Clínicas da UNICAMP, Hospital Israelita Albert Einstein e Hospital Sírio-Libanês

PESQUISADOR – Esper Georges Kallás

## **ENSAIO CLÍNICO PREVENTIVO**

### **AÇÃO**

Quimioprofilaxia com cloroquina (CQ) em população de alto risco para prevenção de infecções por SARS-CoV-2 / gravidade da infecção. Ensaio clínico randomizado de fase III

Reduzir a transmissão por meio da cloroquina (CQ) como terapia preventiva. Amparam a realização do estudo fatores como as evidências da atividade antiviral das aminoquinolinas, a ampla experiência clínica em seu uso como terapia de tratamento e prevenção, assim como a disponibilidade de CQ como alternativa acessível e de baixo custo.

VALOR – R\$ 1.443.504,24

INSTITUIÇÕES – FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa e Faculdade de Medicina e Hospital das Clínicas da UFMG

PESQUISADOR – Mauro Martins Teixeira

## **VACINAS VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPs) E VACINAS GENÉTICA REVERSA**

### **AÇÃO**

Desenvolvimento de vacina contra SARS-CoV-2

O objetivo do projeto é desenvolver duas vacinas utilizando plataformas: influenza recombinante e virus-like particles (VLPs).

VALOR – R\$7.937.653,00

INSTITUIÇÕES – Fundação Zerbini / Instituto do Coração do HCFMUSP / Fundação Oswaldo Cruz - Centro de Pesquisa Rene Rachou

PESQUISADORES/PARTICIPANTES – Prof. Dr. Jorge Kalil, pesquisador do Incor e coordenador do INCT-Imunologia, integrante do Comitê Rede Vírus MCTIC, assim como Prof. Dr. Ricardo Gazzinelli, Dr. Edson Durigon, Dra. Viviane Botosso e Dra. Ana Paula Fernandes.



A Finep é uma empresa pública do MCTIC que, alinhada às diretrizes do governo federal, apoia ICTs e empresas em projetos voltados ao **TRATAMENTO** para a COVID 19, por meio de financiamentos não reembolsáveis e reembolsáveis.



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Mais detalhes em:

[finep.gov.br](http://finep.gov.br)