

## **Cambios de largo plazo de la capacidad funcional y desempeño de pacientes con neumonía por Covid-19.**

**Investigador principal - Klgo. Eusebio Bravo C.**

Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, HCUCH

### **Financiamiento:**

Concurso HCUCH "Problemas prioritarios de salud: Covid-19"

### **Objetivo:**

Describir los cambios de largo plazo de la capacidad funcional de pacientes con neumonía por Covid-19 desde el alta hospitalaria y las variables con las cuales ésta se correlaciona.

### **Resultados esperados o impacto:**

Los resultados de este estudio permitirán identificar las consecuencias en la funcionalidad de los pacientes (a nivel de actividades y participación) posterior a la infección por Covid-19 y cómo éstas se van modificando durante el período de seguimiento a largo plazo.



## **Reto de innovación. CuidaPro facial**

### **Investigador principal - TO Paulina Corona B.**

Medicina Física y Rehabilitación, HCUCH

#### **Financiamiento:**

CORFO y Ministerio de Ciencias, Tecnologías e Innovación

#### **Objetivo:**

Desarrollar un protector facial innovador que cuente con las siguientes características: alta protección y cobertura del rostro, diseño ergonómico para uso prolongado, higienizable, reutilizable para aumentar su disponibilidad y que sea de fácil implementación, siendo preferible que sea de bajo costo y de rápida elaboración.

#### **Resultados esperados o impacto:**

CuidaPro es un prototipo que cuenta con una alta calidad técnica, ya que mejora los beneficios de un protector facial de uso clínico tradicional, es 100% impermeable a gotitas y fluidos, ofrece cobertura total del rostro (muy superior al estándar del mercado y prototipos actuales), su diseño es ergonómico (liviano, cómodo, ajustable y antiempañante) permitiendo uso prolongado, higienizable y reutilizable para aumentar su disponibilidad y permite portar la identificación del usuario, garantizando su visibilidad para el paciente.



# **Impacto de la pandemia Covid-19 en salud mental de padres con prematuros hospitalizados**

**Investigador principal - TO Sebastián Gallegos B.**

Medicina Física y Rehabilitación, HCUCH

## **Sin financiamiento**

### **Objetivo:**

Describir la salud mental en padres y madres de recién nacidos prematuros hospitalizados en el contexto de pandemia en la región metropolitana, a través de sus experiencias en medio de la crisis sanitaria.

### **Resultados esperados o impacto:**

Se espera que a través de los resultados se obtengan datos que nos permitan sistematizar la vivencia de los cuidadores e identificar si el contexto de pandemia tiene algún efecto en su salud mental.

