

**Multimorbilidad y progresión a enfermedad
severa y mortalidad por SARS-CoV-2 en
pacientes hospitalizados por COVID-19**

Versión 1.0

Fecha: 12 de junio de 2020

1. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

Multimorbilidad y progresión a enfermedad severa y mortalidad por SARS-CoV-2 en pacientes hospitalizados por COVID-19

2. TIPO DE PROTOCOLO:

Institucional (X) Colaborativo () Extra institucional () Tesis pregrado ()

3. LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO:

Hospital Edgardo Rebagliati Martins, Hospital Guillermo Almenara Irigoyen, Hospital Alberto Sabogal Sologuren, Villa Panamericana

4. CENTRO DE INVESTIGACIÓN:

Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación – IETSI

5. ESPECIALIDAD:

Infectología y Salud pública

6. INVESTIGADORES:

i. Investigador principal:

Nombres y apellidos : **Janeth Marilyn Tenorio Mucha**
 DNI : 46420219
 Dirección : Av. Arenales 1302, Of. 310, Jesús María
 Celular : 966827072
 Correo electrónico : janeth.tenorio.m@gmail.com
 Profesión : químico farmacéutico
 Área /Departamento : Desarrollo de la Investigación en Salud
 Servicio donde labora :
 Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI) – ESSALUD

ii. Co-investigador responsable:

Nombres y apellidos : **Leda Yamilée Hurtado Roca**
 DNI :
 Dirección : Av. Arenales 1302, Of. 310, Jesús María
 Celular : 952393544
 Correo electrónico : leda.hurtado@essalud.gob.pe
 Profesión : médico cirujano
 Área /Departamento : Desarrollo de la Investigación en Salud
 Servicio donde labora:
 Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI) – ESSALUD

iii. Co-investigador:

Nombres y apellidos : **Percy Soto Becerra**
 DNI : 72722494
 Dirección : Av. Arenales 1302, Of. 310, Jesús María
 Celular : 934572622
 Correo electrónico : percys1991@gmail.com
 Profesión : médico cirujano
 Área /Departamento : Desarrollo de la Investigación en Salud
 Servicio donde labora:
 Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI) – ESSALUD

RESUMEN

Introducción: En el contexto de la pandemia por COVID-19, la información reportada hasta el momento revela que los casos más severos y con mayor tasa de letalidad se reportan en personas del sexo masculino, adultos mayores y personas con presencia de enfermedades crónicas pre-existentes. Sin embargo, poco se sabe acerca de cómo la concurrencia de las comorbilidades puede jugar un papel como factor de riesgo de desenlaces negativos en pacientes con COVID-19 en Perú.

Objetivo: Evaluar el riesgo de progresión a enfermedad severa y muerte en pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Seguro Social del Perú y su asociación con la coexistencia de enfermedades crónicas no transmisibles.

Diseño: Estudio de cohorte retrospectiva

Materiales y Métodos: Se recolectará información de pacientes hospitalizados por COVID-19 en los principales establecimientos de la Seguridad Social en Lima Metropolitana. Se considerará como expuestos a pacientes hospitalizados por COVID-19 con presencia de enfermedades crónicas no transmisibles pre-existentes y como no-expuestos a pacientes hospitalizados, sin presencia de enfermedades crónicas. El desenlace negativo será considerado cuando exista ingreso a unidad de cuidados intensivos, ventilación mecánica invasiva o muerte. Se recolectará información demográfica, epidemiológica, clínica y enfermedades y tratamiento de enfermedades crónicas de las historias clínica de pacientes con diagnóstico confirmado de COVID-19. Para reportar la información recolectada se utilizarán curvas de supervivencia y regresiones de Cox para determinar Hazard Ratios (HR).