



TÍTULO DEL ESTUDIO: “MORTALIDAD POR COVID-19 DURANTE LAS TRES OLAS EPIDEMIOLÓGICAS EN PERÚ: ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DEL SISTEMA INFORMÁTICO NACIONAL DE DEFUNCIONES (SINADEF), 2020-2022 “

REPORTE DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN 08-2022

CRISTIAN DIAZ VELEZ
Director de IETSI

MOISES ALEXANDER APOLAYA SEGURA
Gerente de la Dirección de Investigación en Salud – IETSI

Autores

- Diego Urrunaga-Pastor – Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación – IETSI, EsSalud, Lima, Perú.
- Enrique A Hernandez-Bustamante – Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú
- Carlos Quispe-Vicuña – Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- Ana Paula Mesta Pintado – Universidad de San Martín de Porres-Filial Norte, Lambayeque, Perú

Reporte de resultados de investigación 08-2022

El presente reporte es el resultado de una investigación realizada en el marco de los temas de investigación en salud prioritarios para ESSALUD, para el periodo 2020-2022, aprobados con la Resolución de IETSI N° 150-IETSI-ESSALUD-2019.

Tema de salud en investigación prioritario: COVID-19.

Conflicto de intereses

Los responsables de la elaboración del presente documento declaran no tener ningún conflicto de interés financiero o no financiero, con relación a los temas descritos en el presente documento.

Aprobación Ética

El estudio fue evaluado y aprobado por el Comité Institucional de Ética en Investigación del Hospital Alberto Sabogal Sologuren.

Financiamiento

Este documento técnico ha sido financiado por el Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI), ESSALUD, Perú.

Citación

Este documento debe ser citado como: Mortalidad por COVID-19 durante las tres olas epidemiológicas en Perú: Análisis Epidemiológico del Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF), 2020-2022”: Reporte de resultados de investigación 08-2022. Lima: ESSALUD; 2022”.

Datos de contacto

Diego Urrunaga Pastor

Correo electrónico: diego.urrunga.pastor1@gmail.com

Teléfono: (+511)265 6000, anexo 1966

RESUMEN

Objetivo: Describir las características de los fallecidos por COVID-19 a nivel nacional y regional durante las tres olas epidemiológicas en Perú, durante el 2020-2022.

Material y métodos: Se realizó un análisis de datos secundario de la base de datos del Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF) del 2020 al 2022. Para este estudio, se excluyeron aquellos fallecidos con datos incompletos o ininteligibles. Se consideró el periodo de marzo a octubre del 2020 como primera ola, noviembre del 2020 a octubre del 2021 como segunda ola y noviembre del 2021 a junio del 2022 como tercera ola. Incluimos las variables como el sexo, la edad, el estado civil, el tipo de seguro de salud, nivel de instrucción, lugar de fallecimiento y región de procedencia. Las bases de datos se descargaron e importaron al programa estadístico STATA v16. El estudio fue evaluado y aprobado por el Comité Institucional de Ética en Investigación del Hospital Alberto Sabogal Sologuren.

Resultados: Se halló un total de 183373 fallecidos por COVID-19 durante el periodo de estudio. El 65,7% (n=120400) eran varones, 69,8% (n=127949) tenían 60 a más años. El 41,9% (n=76848), 53,8% (n=98603) y el 4,3% (n=7922) de los fallecidos correspondió a la primera, segunda y tercera ola, respectivamente. El 46,5% (n=81556) de los fallecidos pertenecía a Lima, mientras que el 4,0% (n=7061) a la selva. El 50,4% (n=92265) era casado, el 17,1% (n=31340) contaba con secundaria completa y el 44,2% (n=81063) contaba con Seguro Integral de Salud (SIS).

Conclusiones: La mortalidad fue mayor durante la segunda ola y predominantemente en adultos mayores, residentes en Lima, afiliados al SIS. Es importante identificar las características de los fallecidos durante las olas por COVID-19 con la finalidad de intervenir en los grupos más afectados en futuros brotes de enfermedades transmisibles.

Palabras clave: Mortalidad; COVID-19; SARS-CoV-2; Perú.