

Título del proyecto:

“Estudio COVID-EC: Características clínicas de pacientes con infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) en Guayaquil, Ecuador.”

Director:

Dr. Gustavo Oswaldo Ramírez Amat, Mgs.

Equipo de investigación:

- Dr. Jorge Alejandro Carriel Mancilla. (Investigador Adjunto I)
- Dr. Jimmy Daniel Martín Delgado. (Investigador Adjunto II)
- Dr. Roberto Muñoz Jaramillo. (Investigador Adjunto III)
- Dr. Carlos Eduardo Jaramillo Sotomayor. (Investigador Adjunto IV)
- Srta. Giuliana Roxana Roggiero Bueno. (Asistente de Investigación)

RESUMEN

En diciembre del 2019 se detectó un brote de neumonía de causa inicialmente desconocida en Wuhan (Hubei, China), y se determinó rápidamente que era causada por un nuevo coronavirus, es decir, el coronavirus síndrome respiratorio agudo severo 2 (SARS-CoV-2), provocando la enfermedad denominada COVID-19. Fue declarado una pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo del 2020.

Desde entonces el brote se ha extendido a los 5 continentes, afectando a 188 países y regiones, con más de 19.141.627 casos confirmados al 7 de agosto del 2020. Ecuador, el 9no país según extensión territorial, y el 7mo según número de habitantes en Sudamérica, es a su vez el país con mayor tasa de muertes en exceso del mundo en época de pandemia, con 122% más muertes respecto al promedio histórico de los últimos años.

Según datos del Ministerio de Salud Pública (MSP), a la fecha 5 de agosto de 2020 el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) ha confirmado 79.910 casos positivos de COVID-19. En Ecuador, la provincia del Guayas, es la región con mayor número de afectados, siendo 17.669 los casos confirmados.

Dada la importancia de esta infección, la severidad en algunos casos, su rápida distribución, y las diferencias de la población ecuatoriana respecto al resto de países donde se han reportado pacientes infectados, consideramos que un análisis actualizado de casos, tomando como referencia los pacientes atendidos en varios hospitales de Guayaquil, podría ayudar a identificar las características clínicas y la severidad de la enfermedad, así como factores de riesgo y pronóstico inherentes a nuestra población.