

# Situación actual del COVID-19 en Sudamérica

## Current situation of COVID-19 in South America

Maria da Conceição N. Pinheiro<sup>1</sup>, José Aglair Barbosa de Freitas Junior<sup>2</sup> y Saul Rassy Carneiro<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Núcleo de Medicina Tropical de la Universidad Federal de Pará.

<sup>2</sup>Estudiante de postgrado en gestión pública.

<sup>3</sup>Núcleo de Medicina Tropical de la Universidad Federal de Pará y Hospital Universitario João de Barros Barreto.

Conflicto de intereses: no declarado

Recibido: 23 de mayo de 2020 / Aceptado: 25 de mayo de 2020

COVID-19 es un virus de ARN de la familia *Coronaviridae*, del grupo beta, que generalmente infecta a animales, poco conocidos en humanos, que puede provocar la muerte, principalmente debido al Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV2). Desde China, se extendió a Asia, alcanzó a Europa y llegó a Sudamérica, con graves consecuencias para los sistemas de salud, la sociedad y la economía de la mayoría de los países afectados. Los resultados parciales de las estrategias para enfrentar la pandemia, particularmente en América del Sur, parecen reflejar las políticas públicas de los diferentes gobiernos sudamericanos.

Según la OMS, el mundo ha registrado, hasta el día (20/05/2020), 5.018.667 casos de infección por coronavirus-2 y 325.679 muertes y 1.980.306 recuperados.

La situación en América del Sur es diversa y, por lo tanto, debe analizarse en el contexto del tamaño de la población, el número de pruebas realizadas, el total de casos detectados y el número de muertes registradas.

Brasil, es de todos los países de América del Sur, el más poblado con 212.385.054 habitantes, con Perú en el segundo lugar con 84.232.553 habitantes. Los menos poblados incluyen, Paraguay y Uruguay con 7.122.183 y 3.990.014 habitantes, respectivamente.

Cuando analizamos la frecuencia de las pruebas realizadas en la población general de cada país, encontramos que Venezuela, Chile y Perú tenían las frecuencias más altas de las poblaciones evaluadas en relación con los otros países de América del Sur, con 2,2%, 2,1% y 2,0%, respectivamente. Por otro lado, Argentina (0,2%), Brasil (0,3%), Paraguay (0,3%) y Colombia (0,4%) tuvieron la menor frecuencia de investigación.

Entre los individuos evaluados, los países con la mayor frecuencia de casos detectados fueron Brasil (37,4%) y Ecuador (34,7%). Las frecuencias más bajas se observaron en Venezuela (0,1%), Uruguay (2,1%) y Paraguay (3,8%).

Analizando el número de muertes en relación con el número de casos reportados (letalidad de la enfermedad), encontramos que Ecuador, Brasil y Argentina registraron la mayor frecuencia de muertes por Covid-19, con porcentajes de 8,3%, 6,5% y 4,4%, respectivamente. Chile 1%, Paraguay (1,3%) y Venezuela (1,3%) registraron las frecuencias más bajas en muertes por Covid-19.

A pesar de las bajas tasas de pruebas entre los países de América del Sur, Venezuela, Perú y Chile hicieron más pruebas que los demás. Brasil hizo pocas pruebas y se quedó atrás de Uruguay y Colombia. Sin embargo, Brasil detectó más en la población analizada, seguido de Ecuador y Chile. Venezuela, Uruguay y Paraguay registraron las frecuencias más bajas de detección de casos, lo que sugiere un menor grado de exposición para estas poblaciones, probablemente debido a la estricta estrategia de aislamiento social adoptada en estos países. El mayor porcentaje de muertes fue registrado por Ecuador y Brasil, lo que puede explicarse por la deficiencia en la estructura física y / o recursos humanos necesarios para enfrentar casos graves. Y, las tasas más bajas se observaron en Chile, Venezuela, Paraguay y Uruguay.

En América del Sur, Chile parece haber mostrado el mejor desempeño en las estrategias de afrontamiento de la pandemia hasta el momento, según los indicadores presentados. El país probó más, detectó más y tuvo una tasa de mortalidad más baja entre los examinados. Los peores indicadores se observaron en Ecuador y Brasil,

### Correspondencia a:

Saul Rassy Carneiro  
saulfisio@gmail.com

**Tabla 1. Situación actual de la pandemia de SARS-CoV2 en América del Sur el 20/05/2020**

<b>País</b>	<b>Población general</b>	<b>Total pruebas</b>	<b>% población testeada</b>	<b>Total casos</b>	<b>% test (+)</b>	<b>Total muertes</b>	<b>% muertes</b>
Brasil	212.385.054	735.224	0,3	275.087	37,4	18.121	6,5
Perú	84.232.553	1.696.355	2,0	151.615	8,9	4.199	2,7
Colombia	50.819.268	201.808	0,4	16.935	8,3	613	3,6
Argentina	45.147.454	102.370	0,2	8.809	7,8	394	4,4
Venezuela	28.444.815	616.562	2,2	749	0,1	10	1,3
Chile	19.097.135	409.669	2,1	53.617	13,0	544	1,0
Ecuador	17.610.964	98.171	0,6	34.151	34,7	2.839	8,3
Paraguay	7.122.183	21.542	0,3	829	3,8	11	1,3
Uruguay	3.990.014	34.794	1,0	738	2,1	20	2,7

Fuente de información: (<https://www.worldometers.info/coronavirus/>).

considerando las bajas tasas de pruebas realizadas y el mayor porcentaje de muertes (Tabla 1).

Los datos sugieren que Chile es el país sudamericano que presentó la mejor estrategia de afrontamiento para Covid-19. Se recomienda verificar si las políticas públicas utilizadas por Chile son viables a la realidad de los otros países de América del Sur, en vista de la aparición de nuevas oleadas de nuevos casos que aún no se han infectado debido al aislamiento social aplicado.

### Referencia bibliográficas

- 1.- Millan-Oñate J, Rodríguez-Morales AJ, Camacho-Moreno G, Mendoza-Ramírez H, Rodríguez-Sabogal IA, Álvarez-Moreno C. A new emerging zoonotic virus of concern: the 2019 novel Coronavirus (COVID-19). *Infectio*; v.24, n.3, 2020. DOI 10.22354/in.v24i3.848.
- 2.- COVID-19 Coronavirus Pandemic. Disponible < <https://www.worldometers.info/coronavirus/> > acceso em 20.05.2020.