

CORONAVIRUS: ANÁLISIS DE UNA TENDENCIA AL ALZA. CORONAVIRUS: ANALYSIS OF AN UPWARD TREND.

Nicolás Ayala- Servín¹; Jorge Sebastián Escobar-Salinas².

Sr. Editor:

La palabra coronavirus empezó a escucharse a inicios del siglo XXI en la región de Asia. Se describió asociado al síndrome respiratorio agudo severo debido a una epidemia que inició en marzo del 2003 y se expandió a más de 30 países con un total de 623 muertos estimados. En América, los países afectados en ese entonces fueron: Canadá, Estados Unidos, Colombia y Brasil siendo considerada la primera pandemia del siglo XXI¹⁻².

Los coronavirus (CoV) son virus ARN pertenecientes al orden Nidovirales, familia Coronaviridae, comunes en todo el mundo. Causantes del 6% de las enfermedades respiratorias, en su mayoría causando enfermedades leves. Recientemente SARS-Coronavirus (SARS-CoV) y MERS-Coronavirus (MERS-CoV) se han relacionados a

enfermedades severas¹.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) está trabajando tras haberse emitido informes que confirman la infección por el nuevo coronavirus. El descubrimiento de casos confirmados en diversos países es un acontecimiento esperable, por lo cual se realza la relevancia de un correcto sistema de control y preparación de las naciones. Valorando esto, la OMS ha publicado por sus medios oficiales las guías necesarias para poder detectar precozmente los casos de manera efectiva y lograr una correcta terapéutica con los pacientes infectados².

Google Trends[®], es una herramienta útil que permite medir las tendencias de interés y búsqueda realizadas por la gente a través de la web. Ingresando a <https://trends.google.es/trends/>, se puede evaluar el porcentaje de búsqueda sobre una palabra clave o tema específico con

relación al tiempo y región donde se efectuaron las mismas asignando un puntaje de 0 a 100, siendo 100 el valor de la máxima popularidad para el tópico, 0 la mínima y 50 la mitad de popularidad para el tema o término buscado³. Se utilizó el término clave "Coronavirus", enfocando la búsqueda de resultados con base en temas específicos en Salud, a nivel global, a través de la Web y durante los últimos 10 años. Se encontró que el pico más alto de búsqueda acerca del término en cuestión se dio notablemente en el mes de Marzo de 2020, alcanzando 100 puntos el 15 de Marzo y 94 puntos el 22 de Marzo con datos parciales e incompletos (Fig. 1) (Tabla 1). Se destaca que el aumento en el número de búsqueda es coincidente con el inicio del brote de la epidemia actual, observándose que son las personas del continente asiático quienes encabezan la lista.

¹Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

²Médico Residente - Medicina Interna. Hospital Nacional, Itauguá - Paraguay.

Correspondencia a:

Nicolás Ayala- Servín
Correo: nicoayala131292@gmail.com
Teléfono: +595-981-812-911

palabras clave: Coronavirus, pandemia, medios de comunicación

Key words: Coronavirus, pandemic, Communications Media

Procedencia y arbitraje: comisionado, no sometido a arbitraje.

Recibido para publicación:

23 de enero de 2020

Aceptado para publicación:

27 de abril del 2020

Citar como:

Ayala- Servín N. CORONAVIRUS: Análisis de una tendencia al alza. Rev Cient Cienc Med 2020; 23(1): 105-106

Figura 1. Interés de búsqueda sobre el término "Coronavirus" por región a nivel global durante el 2020 hasta Abril usando Google Trends[®]

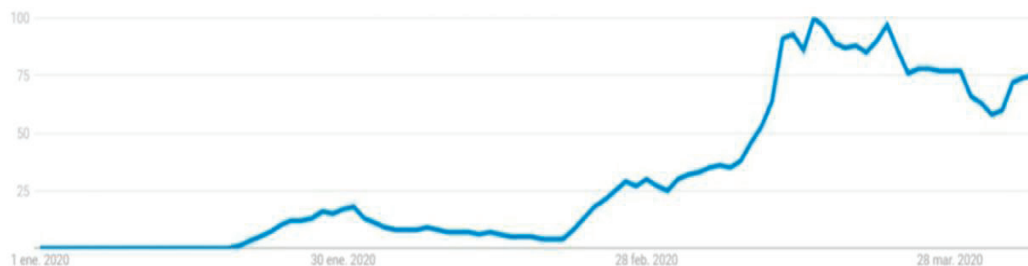
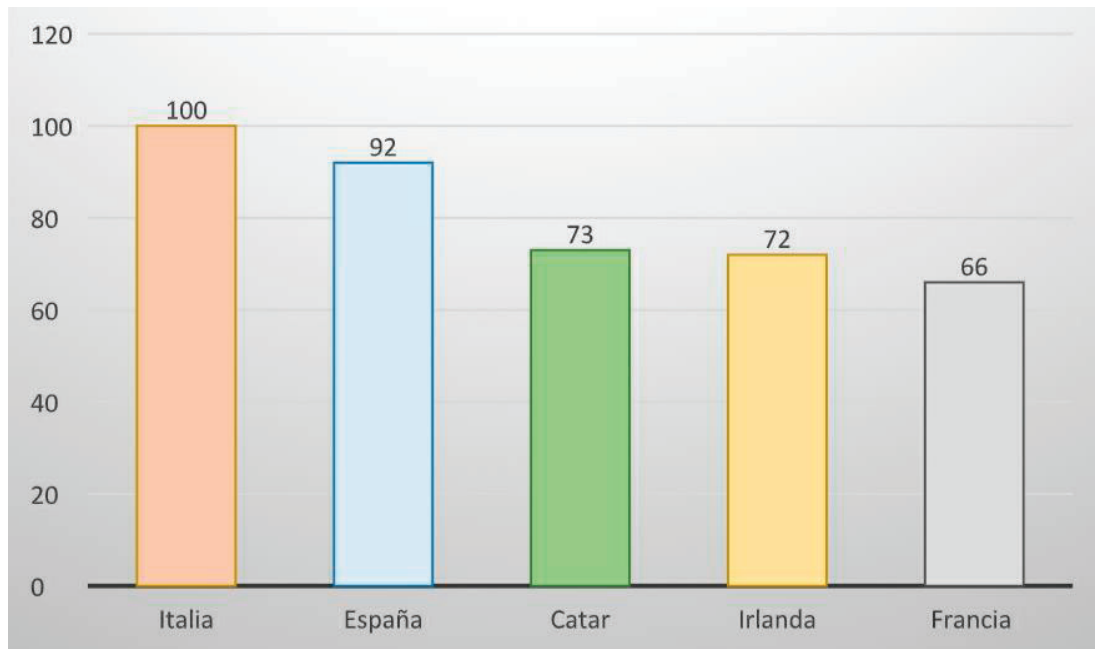


Figura 2. Interés de búsqueda (en puntos) sobre el término “Coronavirus” por región a nivel global durante el 2020 hasta Abril usando Google Trends®



REFERENCIAS

1. Mattar-V S, González-T M. Zoonotic emergence of coronavirus: a potential public risk for Latin America. *Rev MVZ Córdoba*. 2018;23(3):6775-7. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-02682018000306775

2. Declaración de la OMS sobre el nuevo coronavirus detectado en Tailandia [Internet]. *Who.int*. 2020

[cited 26 January 2020]. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/detail/13-01-2020-who-statement-on-novel-coronavirus-in-thailand>

3. Culquichicón-Sánchez C, Ramos-Cedano E, Chumbes-Aguirre D, Araujo-Chumacero M, Díaz Vélez C, Rodríguez-Morales A. *Information and Communication Technologies*

(ICTs): alternative or complement for surveillance, prevention and control of dengue in the Americas? *Rev Chil Infectologia Organo Of Soc Chil Infectologia*. junio de 2015;32(3):363-4. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182015000400019>