

¿Podría el Big Data encontrar una solución al Zika?

La multinacional estadounidense **SAS**, especializada en analítica, ha publicado un comunicado de prensa analizando **cómo los grandes volúmenes de datos podrán jugar un papel clave en la mejora de la salud** y la seguridad pública en la lucha contra el virus del Zika en Latinoamérica, considerado por la **Organización Mundial de la Salud (OMS)** como una emergencia sanitaria mundial debido a que la enfermedad transmitida por el mosquito 'Aedes egypti' se ha propagado rápidamente en América Latina.

✘ Pero, ¿cómo esta tecnología podría ayudar a mejorar la salud pública? Jaime Powers, consultor de salud y líder de analítica en SAS, opina que “además de **aprender sobre sucesos pasados, la analítica puede crear rápidamente nuevo conocimiento** a partir de miles de millones de datos”. Así, los datos creados por los ciudadanos y la analítica de los medios y redes sociales, puede ayudar a los expertos a realizar un seguimiento de los síntomas específicos de las enfermedades infecciosas lo que puede ayudar a detectar las primeras etapas de los brotes”. Y dice el directivo que esto no es solo para el Zika, sino que puede servir a otros virus.

Desde SAS recuerdan que el Big Data y la analítica son ya utilizados por los epidemiólogos para rastrear la propagación de los brotes y poder así desarrollar nuevas vacunas. Según el comunicado de prensa, “**los grandes volúmenes de datos jugarán un papel clave en la mejora de la salud y la seguridad pública**”, ya que puede dotar a expertos de más información sobre la propagación del Zika.

No obstante, a pesar del avance registrado en el alcance que tiene el Big Data, opina Jaime Powers que “**se necesitan diferentes fuentes de datos para realizar análisis predictivos**. Necesitamos conectar a los responsables de las vacunas, desde el CDC, agencias nacionales y estatales de salud pública e incluso a los proveedores de salud”.