



Las enfermedades emergentes y reemergentes plantean un desafío importante desde el punto de vista de la salud pública.

Los más significativos son los provocados por virus, por su diversidad genética y evolutiva, así como por su mayor capacidad de causar graves afecciones en las sociedades modernas.

Los arbovirus (también conocidos como "virus transmitidos por artrópodos"), una clase de virus con genoma de ARN propagados por vertebrados y artrópodos hematófagos, se han vuelto cada vez más conocidos en las últimas décadas por su capacidad de causar epidemias.

Actualmente hay alrededor de 537 virus enumerados en el catálogo internacional de arbovirus, 4 de los cuales son de interés para los humanos porque causan infecciones de diversa gravedad que se transmiten principalmente por garrapatas y mosquitos.

Debido a su alta prevalencia actual de presentación, las enfermedades causadas por arbovirus, en particular la fiebre amarilla, el dengue, el zika, el chikungunya y la fiebre de Mayaro, constituyen un problema de salud emergente y reemergente.

## El por que de las enfermedades emergentes y reemergentes

- Cambios demográficos y del estilo de vida
  - Manejo inadecuado de alimentos en todas las etapas de producción, mercadeo y consumo, determinando riesgos de contaminación.
  - Incremento de desplazamientos internacionales que facilitan el riesgo de infección y la introducción en países distantes
  - Sistemas de vigilancia epidemiológica, de diagnóstico, y de comunicación sanitaria con grados distintos de desarrollo.

ORA, RICARDO GIBLIN FONSECA

**“Un ejemplo destacado de una enfermedad emergente es el COVID-19. Esto nos recuerda el concepto de enfermedad emergente: una enfermedad previamente desconocida que comienza a circular. La reemergencia, por otro lado, implica una enfermedad conocida que resurge después de un período de inactividad”**

## La emergencia y reemergencia de enfermedades no es un tema actual y sí un problema global.

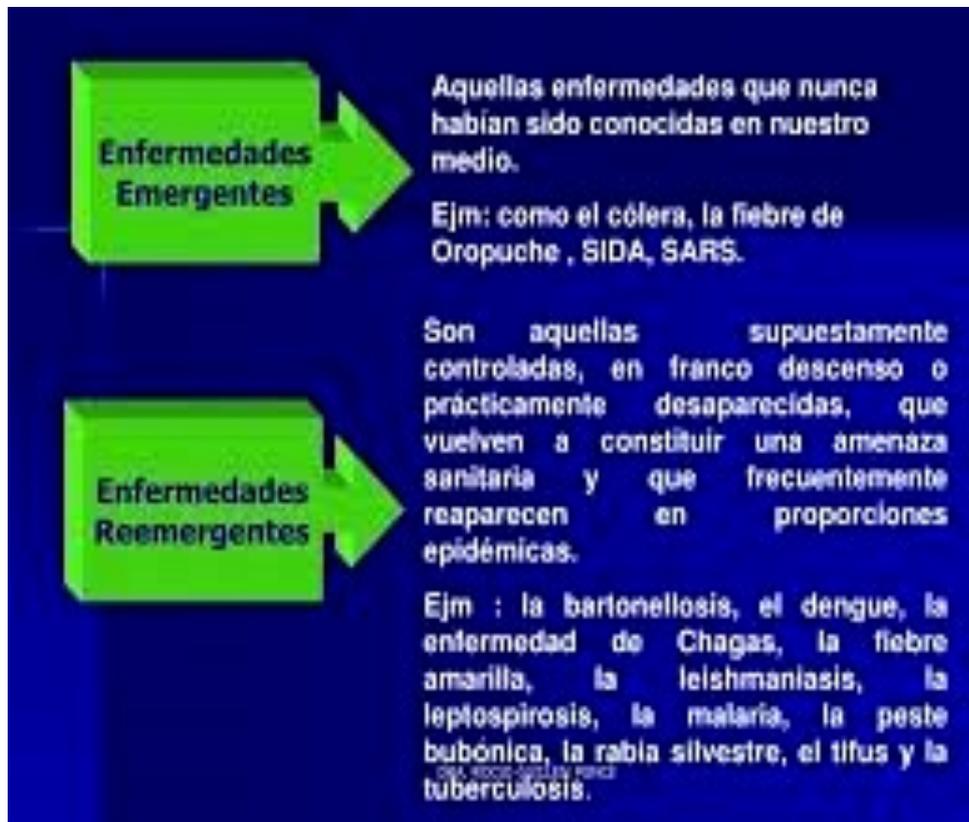
Entre los factores importantes para la proliferación de enfermedades, y reaparición de otras, se encuentran el crecimiento demográfico (del 2000 al 2023 fue de dos mil millones de personas); guerras y conflictos internacionales; refugiados que viajan con determinadas patologías y diferentes sistemas de padecimientos previos; viajes internacionales cada vez más rápidos y frecuentes; comercio internacional de alimentos; globalización y el calentamiento del plane-

ta que propicia brotes de meningitis por sequías en África; padecimientos transmitidos por vectores; cuadros diarreicos y respiratorios; aumento en la esperanza de vida "que es bueno, De los padecimientos emergentes y reemergentes, la viruela que se declaró erradicada en 1979 después de un programa de vacunación; sin embargo, recientemente la detección de varios casos de una nueva enfermedad llamada viruela símica detonó las alarmas de muchos sistemas de salud pública

de varios países pero también tiene impacto en el comportamiento y la salud de las personas.

También, padecimientos relacionados con infecciones sexuales (como los brotes de sífilis en el siglo XIV), brotes de cólera; enfermedades que hoy siguen vigentes como el VIH, influenza, dengue, que pareciera que ya no son tan importantes pero finalmente están ahí en la patología mundial y mexicana.

[Universidad Veracruzana](http://www.univveracruzana.mx)



## Viruela del simio: Preocupación por una zoonosis emergente

Las zoonosis representan la fuente más común de infecciones humanas emergentes, que en la actualidad se ven facilitadas por una cadena inevitable de acontecimientos socioculturales que implican: el crecimiento económico asociado a la conversión de tierras silvestres a ganaderas y el aumento del consumo de proteína animal en los países en desarrollo; la urbanización, que conduce a una mayor concentración y conectividad de las personas; y la globalización, que

ha llevado a la integración de la economía mundial y a la propagación de patógenos a través del comercio y los viajes. Así, las zonas de alto riesgo para la aparición y propagación de enfermedades infecciosas son (1) aquellas en las que convergen estas tres condiciones. Frente a esta situación, la comunidad científica ha centrado su atención en enfermedades como la rabia, tuberculosis, brucelosis, fiebre del Valle del Rift y cisticercosis,

debido a su (2) creciente relevancia. Sin embargo, en los últimos tres años, brotes de Ébola, Marburg, SARS-CoV-2 y la viruela del simio (MPXV), han encendido las alarmas, no solo por la morbilidad que representan, sino también por la frecuencia con la que se están produciendo en todo el mundo.

[Revista del Cuerpo Médico del HNAAA](#)

## Zika: un virus silencioso que requiere mayor vigilancia y control

A pesar de la reducción mundial de la enfermedad originada por el virus del Zika desde 2017, la circulación de este virus transmitido por mosquitos ha sido confirmada en 89 países alrededor del mundo. Aunque los niveles de incidencia se mantienen bajos, se han observado aumentos esporádicos en los últimos años.

La mayoría de las infecciones por este virus son asintomáticas o leves, lo que dificulta en gran medida su detección por parte de los sistemas de salud.

Respecto a las complicaciones por esta enfermedad, la OMS ha alertado que las mujeres embarazadas son particularmente susceptibles a sus efectos, ya que pueden desencadenar malformaciones congénitas en el feto como la microcefalia, así como aumentar la probabilidad de partos prematuros e incluso precipitar abortos espontáneos.

[OPS](#)

Enfermedades  
emergentes y  
reemergentes

**Elaborado por:**

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de Ciencias Médicas Camagüey, 2023

<http://www.cmw.sld.cu/pagina/2023/01/12/hojas-informativas>

**SITIOS CONSULTADOS**

