Hoja Informativa

abril 2024

La OMS advierte que tarde o temprano habrá una nueva pandemia

¿Estamos preparados?

El director de la Organización Mundial de la Salud ha advertido que la cuestión no es si habrá o no una nueva pandemia, sino cuándo ocurrirá.

La cuestión sobre la nueva pandemia es cuándo ocurrirá

El director de la OMS fue certero al afirmar que habrá una próxima pandemia: "La historia nos enseña que es una cuestión no de si ocurrirá, sino de cuándo lo hará", el problema que encuentra es que corremos el riesgo de repetir el mismo ciclo que con el COVID-19 y dijo que si llegara mañana, enfrentaríamos muchos de los mismos problemas que enfrentamos entonces. Las dolorosas lecciones que aprendimos corren el peligro de ser olvidadas. Pero si no las aprendemos, la próxima vez lo pagaremos caro.

Esta nueva pandemia puede ser causada por un virus de la influenza (gripe), por un nuevo coronavirus o por un nuevo patógeno que ni siquiera conocemos todavía, según advierte la OMS. En cualquiera de los tres casos, esa futura causa es lo que llamamos Enfermedad X.

De hecho, el COVID-19 era una Enfermedad X: un nuevo patógeno que causaba una nueva enfermedad. "Pero habrá otra Enfermedad X, o una Enfermedad Y o una Enfermedad Z. Y tal como están las cosas, el mundo sigue sin estar preparado para la próxima Enfermedad X y la próxima pandemia", concluyó Adhanom.

National Geographic

OPS actualiza a profesionales de la salud ante aumento de casos de sarampión

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) organizó un seminario web dirigido a personal médico, de enfermería, laboratorio y epidemiología para proporcionar una actualización sobre la clínica, la vigilancia y la vacunación del sarampión, ante el aumento de casos de esta enfermedad en las Américas.

En lo que va de 2024, hasta el 16 de marzo, se han notificado 92 casos confirmados en siete países – la gran mayoría en Estados Unidos y Canadá-,que representan un 28% más “Los casos de sarampión aumentan en todas partes”, advirtió la doctora Gloria Rey, asesora regional en Inmunizaciones de la OPS. A nivel global, los casos notificados a la Organización Mundial de la Salud (OMS) se incrementaron un 79% en 2023 frente a 2022 y más países del mundo (51) experimentaron grandes brotes. Además, según Rey, este año hay un incremento temprano de casos, lo que sugiere que la situación podría intensificarse en los próximos meses.

A pesar de la existencia de una vacuna efectiva contra el sarampión, siguen ocurriendo casos y muertes por esta enfermedad en todo el mundo. En 2022 se estimaron 136.216 fallecimientos relacionadas con el sarampión, lo que representa un aumento del 43% en comparación con el año anterior.que el total de casos reportado en todo 2023.

OPS

OPS llama a la acción colectiva ante el aumento récord de casos de dengue en las Américas

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) alertó sobre el aumento de casos de dengue en las Américas. Hasta el 26 de marzo de 2024, se registraron más de 3,5 millones de casos y más de 1.000 muertes en la región.

“Esto es motivo de preocupación, ya que representa tres veces más casos que los reportados para esta misma fecha en 2023, año récord con más de 4,5 millones de casos notificados en la región”, afirmó el Director de la OPS, Jarbas Barbosa, durante una rueda de prensa.

Si bien el dengue está en aumento en toda América Latina y el Caribe, los países más afectados son Brasil (83%), Paraguay (5,3%) y Argentina (3,7%), que concentran el 92% de los casos y el 87% de las muertes. Este incremento se debe a la temporada de mayor transmisión en el hemisferio sur, donde la propagación del mosquito Aedes aegypti es más alta debido al clima cálido y lluvioso.

La presencia de los cuatro serotipos de dengue en la región aumenta el riesgo de epidemias y formas graves de la enfermedad dada la circulación simultánea de dos o más serotipos, algo que ocurre en 21 países y territorios de las Américas.

OPS

Una infección respiratoria altamente contagiosa reaparece en Europa

La Unión Europea (UE) ha registrado un aumento en los casos de tos ferina, también denominada pertussis, advierte el Centro Europeo para el Control y la Prevención de Enfermedades (ECDC por sus siglas en inglés).

De acuerdo con su 'Informe sobre amenazas de enfermedades transmisibles', publicado a finales de marzo, esta situación se está presentando desde mediado de diciembre pasado en países como Bélgica, Croacia, Dinamarca, España, Suecia y Noruega. El aumento de contagios continúa este 2024 y en algunas partes, como Países Bajos y República Checa, se ha informado incluso de muertes relacionadas con esta enfermedad respiratoria infecciosa, sumamente contagiosa, causada por la bacteria 'Bordetella pertussis'.

A qué se debe?

El ECDC insinúa que el actual aumento de casos de tos ferina estaría "potencialmente relacionado" con el covid-19. En concreto, con "una menor circulación durante la pandemia de covid-19, combinada con una absorción subóptima de la vacunación en ciertos grupos".

Entretanto, un informe publicado este mes en la revista British Medical Journal señala que el motivo de la propagación es una caída en las tasas de vacunación. Aunque existe una vacuna prenatal para embarazadas, altamente eficaz para proteger al feto contra la enfermedad, en Reino Unido, por ejemplo, ha caído sustancialmente el número de mujeres que la reciben.

En la UE, los recién nacidos son los que corren mayor riesgo de sufrir graves consecuencias, muchas veces mortales. De acuerdo con el ECDC, "prácticamente todas las muertes se observan en lactantes menores de tres meses". Siendo el principal objetivo de los programas de vacunación proteger a esa población, es clave, no solo la inmunización materna, sino la administración a tiempo de la primera dosis de una vacuna contra la tos ferina, subraya el organismo.

RT

¿Qué nos espera? Características de la próxima gran pandemia mundial

La pandemia de COVID-19 ha sido una llamada de atención sobre la vulnerabilidad de la humanidad ante enfermedades infecciosas emergentes. A medida que nos recuperamos y nos preparamos para el futuro, surge la pregunta inevitable: ¿cuáles serán las características de la próxima gran pandemia mundial?

Zoonosis y saltos de especies: Una característica clave de muchas pandemias es su origen en animales, conocido como zoonosis. Las enfermedades que saltan de animales a humanos, como el COVID-19 (probablemente de origen murciélago), representan una amenaza constante debido a la estrecha relación entre humanos y animales. La próxima gran pandemia podría surgir de un virus o bacteria que mute y salte de especies animales a humanos, desencadenando una propagación rápida y global.

Resistencia a antimicrobianos: La resistencia a los antimicrobianos es otro factor preocupante que podría contribuir a la gravedad de futuras pandemias. Con el uso excesivo e inapropiado de antibióticos y otros medicamentos antimicrobianos, las bacterias y otros patógenos tienen la capacidad de desarrollar resistencia, lo que dificulta su tratamiento y control. Una pandemia causada por un patógeno resistente a los antimicrobianos podría ser especialmente desafiante para contener y tratar, aumentando su impacto en la salud pública.

Globalización y movilidad humana: La creciente globalización y movilidad humana también juegan un papel importante en la propagación de enfermedades. Con millones de personas viajando por el mundo cada día, los patógenos pueden propagarse rápidamente de una región a otra, facilitando la aparición de pandemias. La próxima gran pandemia podría aprovechar esta interconexión global para difundirse de manera rápida y amplia, desafiando los esfuerzos de contención y control.

Factores socioeconómicos: Los factores socioeconómicos, como la pobreza, la desigualdad y la falta de acceso a atención médica, también pueden influir en la gravedad y el alcance de una pandemia. Las comunidades más vulnerables son las más afectadas por enfermedades infecciosas, y la próxima pandemia podría exacerbar estas disparidades, aumentando el riesgo para aquellos que ya están marginados y desatendidos.

Sputnik

Registran la primera muerte por un virus poco estudiado familiar a la viruela

A mediados de septiembre, un anciano residente en la península de Kenai, en Alaska, que estaba recibiendo tratamiento contra el cáncer, notó una erupción roja en la piel de la axila derecha. Según el Servicio Epidemiológico del estado, el paciente se puso en contacto varias veces con su médico y con urgencias por la erupción y le recetaron antibióticos. Una biopsia del tejido afectado no mostró células malignas ni infección bacteriana.

El estado del paciente empeoraba. La erupción se convirtió en llagas con costras grises que supuraban líquido. Las tomografías computarizadas y las resonancias magnéticas revelaron varias lesiones en el cuerpo características de la viruela, una enfermedad vírica mortal erradicada en la década de 1980.

Un resultado preliminar indicó una similitud con el virus de la viruela vacuna, pero pruebas posteriores lo desmintieron. La muestra se envió a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, donde las pruebas mostraron similitud con el virus Alaskapox descubierto en 2015.

El paciente fue tratado de viruela y se le administraron inmunoglobulinas. Al cabo de una semana, su estado mejoró, pero luego empezó a perder fuerza rápidamente, las heridas no cicatrizaban, se desarrolló una insuficiencia renal aguda y problemas respiratorios. A finales de enero, el paciente falleció.

No está claro cómo pudo infectarse. Vivía solo en una zona remota, no había viajado ni había tenido contacto con visitantes o pacientes infecciosos. Las sospechas recaen hasta ahora en un gato callejero al que cuidaba el fallecido, del que había recibido arañazos en más de una ocasión. Sin embargo, el animal dio negativo en la prueba del extraño virus. También es posible que el hombre hubiera contraído la infección al excavar en tierra contaminada con desechos de mamíferos salvajes.

Los ortopoxvirus se clasifican como virus que contienen ADN. Se conocen un total de 12 especies, entre ellas la viruela mortal del pasado y el recién descubierto Alaskapox. La mayoría son zoonóticos, es decir, circulan en poblaciones de animales salvajes. La vacuna contra la viruela sirve contra todos los orthopoxviruses. Sin embargo, no se aplica desde 1980, cuando se anunció que el virus había sido erradicado de la población humana. Desde entonces, la inmunidad colectiva empezó a debilitarse, y ahora la humanidad está indefensa frente a nuevos patógenos de este género.

Los epidemiólogos advierten que los brotes serán cada vez más frecuentes. El virus Alaskapox sigue siendo poco conocido. Solamente hay siete casos registrados, uno de ellos es mortal. Los demás han causado una enfermedad moderada.

Resulta alarmante que los ortopoxvirus intenten cada vez más cruzar la barrera entre especies saltando a los humanos. El ejemplo más llamativo es la viruela de los monos en África Central. En 2011, tres personas se infectaron con viruela del camello en la India, y ha habido casos en el norte de Sudán. El cuadro clínico es muy similar al de la viruela.

Sputnik

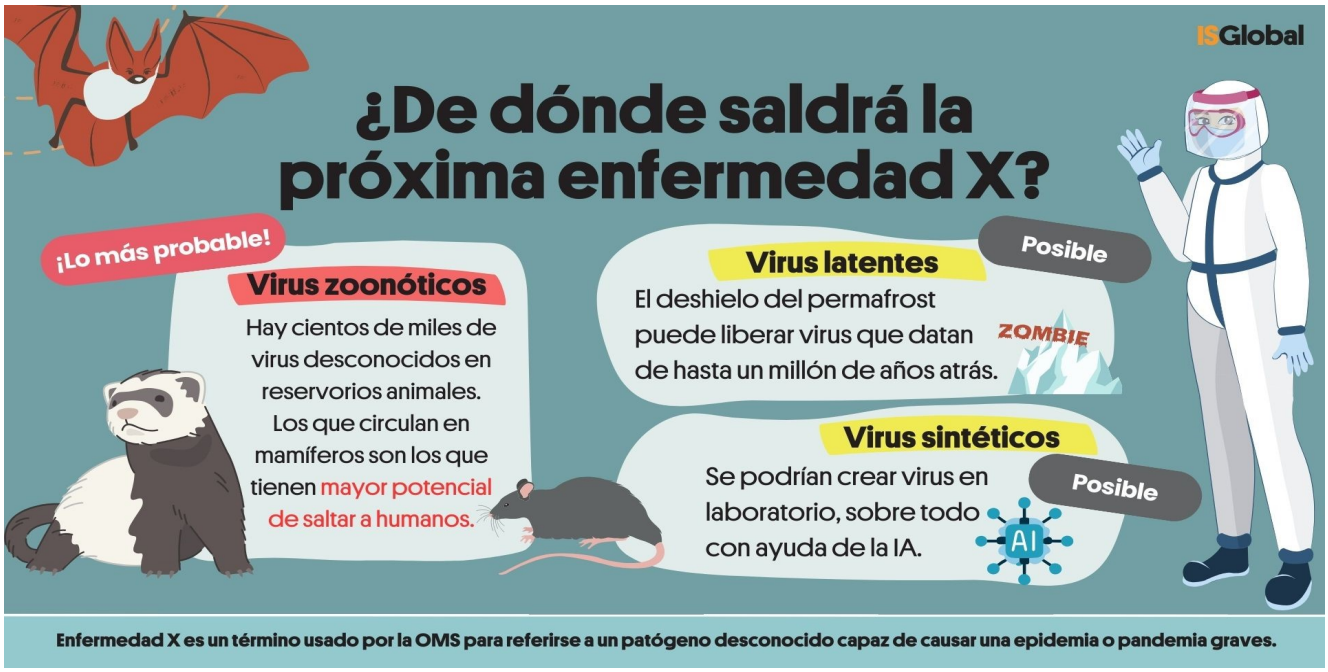
¿Qué es la "Enfermedad X"?

El Foro Económico Mundial de Davos debatió sobre los riesgos asociados a una desconocida “enfermedad X”, que está causando gran inquietud e incertidumbre en todo el mundo. Según la definición de la OMS, se trata de cualquier enfermedad infecciosa hipotética causada por un agente patógeno aún por descubrir que podría provocar una pandemia mundial.

La organización advirtió de que la “enfermedad X” podría causar 20 veces más muertes que la pandemia de coronavirus. En 2018, la OMS la incluyó en su lista de patógenos prioritarios para la investigación junto a virus mortales como el síndrome respiratorio agudo grave (SARS) o el ébola.

El creciente riesgo de pandemia es motivo de gran preocupación en todo el mundo, principalmente por su carácter mortífero y la imposibilidad de predecir cuándo y dónde aparecerá. Las epidemias de enfermedades infecciosas no tienen fronteras nacionales, y la prevención y respuesta a las pandemias de enfermedades infecciosas globales requiere los esfuerzos conjuntos de la comunidad internacional.

[Cubadebate]



Hoja Informativa

Elaborado por:

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de Ciencias Médicas Camagüey, 2024

http://www.cmw.sld.cu/pagina/2024/02/06/hojas-informativas

SITIOS CONSULTADOS

CUBADEBATE
Contra el Terrorismo Mediático

Google académico

Organización Panamericana de la Salud

NATIONAL GEOGRAPHIC ESPAÑA

RT Español

SPUTNIK