

PDF para imprimir

[Detenida la transmisión del poliovirus en Mozambique y Malawi](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:49

Un Equipo de Evaluación de Respuesta a Brotes de Polio (OBRA) recomendó el cierre de la presencia de poliovirus salvaje tipo 1 (WPV1) surgido en febrero de 2022 en Malawi y Mozambique, comunicó hoy la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#).

El último caso de WPV1 en la Región de África, vinculado a una cepa que circula en Pakistán, se notificó en la provincia de Tete en Mozambique en agosto de 2022.

En una respuesta coordinada, hasta la fecha más de 50 millones de niños han sido vacunados contra el virus en cinco países del sur de África.

La meticulosa evaluación realizada por los expertos de OBRA incluyó dos revisiones de campo en profundidad y una revisión de datos complementarios, concluyendo que no hay evidencia de transmisión salvaje de la polio.

El análisis consideró la calidad de la respuesta al brote, incluida la inmunidad general de la población, las campañas de inmunización complementaria, la cobertura de la inmunización de rutina, los sistemas de vigilancia, las prácticas de gestión de vacunas y el nivel de participación de la comunidad.

«Este logro es un testimonio de lo que se puede lograr cuando trabajamos juntos con dedicación y determinación», afirmó el doctor Matshidiso Moeti, director regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para África.

«Felicito a los gobiernos de Malawi y Mozambique, así como a todos los involucrados en la respuesta, por sus incansables esfuerzos para contener el brote. Ahora es imperativo que sigamos fortaleciendo nuestros sistemas de inmunización, mejoremos la vigilancia y lleguemos a todos los niños con vacunas que salvan vidas», añadió.

Las autoridades sanitarias implementaron estrategias nacionales de prevención en Malawi y Mozambique, así como en todos los distritos fronterizos con otros países involucrados en la respuesta, como Tanzania, Zimbabwe y Zambia.

Hasta la fecha, se han administrado más de 100 millones de dosis de vacunas en las zonas de mayor riesgo.

La estrategia para adelantarse a este brote y detenerlo antes de que se salga de control se basó en una microplanificación detallada, incluido el mapeo de las comunidades transfronterizas, las rutas migratorias, los puntos de entrada y salida transfronterizos y las rutas de tránsito para cada uno de los países.

La sincronización y coordinación de los planes de vacunación en cinco países, así como el seguimiento de las actividades de vacunación, resultaron clave para identificar y llegar a todos los niños elegibles en las zonas transfronterizas, para evitar el riesgo de parálisis debido al virus.

«El cierre oficial del brote es un éxito debido a la determinación inquebrantable y la fuerte colaboración entre los gobiernos de Mozambique, Malawi y los países vecinos, así como entre todos los socios y los trabajadores de la salud», afirmó Etleva Kadilli, directora regional del [Fondo de Naciones Unidas para la Infancia, para África Oriental y Meridional](#).

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Investigan otra muerte vinculada al dengue en Uruguay](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:41

El [Ministerio de Salud Pública de Uruguay](#) investiga la muerte de un paciente relacionada con el dengue, que hoy acumula más de 1000 casos en el país.

De resultar positiva la indagación sería el cuarto deceso vinculado con dicha enfermedad en Uruguay.

El último parte epidemiológico del MSP sobre enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti* da cuenta de 37 nuevos casos autóctonos y uno importado, para un total acumulado de 1 002 contagios.

Hay cuatro pacientes internados en cuidados moderados y 55 casos sospechosos de dengue, apuntó el informe.

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Nuevo paso en combate a las enfermedades fúngicas en América Latina](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:36

Un acuerdo entre el [Fondo de Acción Mundial para las Infecciones Fúngicas \(Gaffi\)](#) y la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) fortalece hoy la cooperación dirigida a disminuir el impacto de las enfermedades de esa naturaleza en América Latina y el Caribe.

Según informó la OPS, ambos organismos firmaron un memorando de entendimiento para colaborar en la mejora del diagnóstico y el tratamiento de las infecciones causadas por hongos en la región.

Las partes acordaron coordinar la participación de expertos y de actividades a escala nacional y regional, y proporcionar formación y capacitación de recursos humanos, incluidos clínicos, técnicos de laboratorio, enfermeros y microbiólogos.

También decidieron proporcionar cooperación técnica y conocimientos especializados para el desarrollo de directrices y protocolos relacionados con la detección, la vigilancia, las pruebas de laboratorio y la gestión clínica, aprovechando la inteligencia artificial cuando proceda, entre otros aspectos.

La OPS comunicó que, de conjunto con el Gaffi, tienen previsto aprovechar la experiencia de los centros clínicos piloto establecidos en Guatemala y Argentina para ampliarlos a todo el continente.

La carga de infecciones fúngicas invasivas ha aumentado en los últimos años debido a la mayor prevalencia de pacientes inmunodeprimidos.

La resistencia a los antimicrobianos (RAM), especialmente relacionada con el hongo *Cándida*, también se ha convertido en una causa frecuente de infecciones asociadas a la atención sanitaria, sobre todo en adultos y niños ingresados en unidades de cuidados intensivos.

La colaboración entre el Gaffi y la OPS no solo aborda el reto de diagnosticar y tratar las infecciones fúngicas y la RAM, sino que también refuerza un enfoque clave esbozado en la lista de prioridades de patógenos fúngicos de la Organización Mundial de la Salud.

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Virus del herpes simple tipo 1 aumenta riesgo de padecer Alzheimer](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:30

El virus del herpes simple 1 (HSV-1), un patógeno humano con elevada prevalencia en la población y capacidad para instalarse en las células del sistema nervioso, aumenta el riesgo de padecer Alzheimer, se conoció hoy.

De acuerdo con un [estudio publicado](#) en la revista *Alzheimer's Research & Therapy*, los expertos demostraron que, en personas mayores asintomáticas, donde el grado de infección de HSV-1 está específicamente relacionado con las placas de beta amiloide que aparecen décadas antes de los primeros síntomas del Alzheimer.

Además, la investigación corroboró que la relación entre el HSV-1 y la carga de beta-amiloide cerebral es especialmente evidente en aquellos casos que portan la variante genética APOE4, considerado el factor de riesgo genético más importante para desarrollar Alzheimer y que posee alrededor del 25 por ciento de la población.

Por otro lado, revela la investigación, los niveles elevados de HSV-1 podrían no solo contribuir a incrementar la carga de beta amiloide cerebral sino también a aumentar los niveles de inflamación periférica, aspecto que facilitaría el desarrollo de la enfermedad.

«No es que el virus del herpes simple 1 cause Alzheimer, probablemente sea un factor más que contribuye a allanar el camino a la enfermedad», aclararon los expertos.

Sin embargo, varios estudios sobre esa enfermedad ya habían demostrado que infecciones crónicas bacterianas y/o víricas podrían contribuir, de diversa forma, a la patogénesis del Alzheimer.

La infección con HSV-1, contraída en la infancia en la mayoría de casos, se localiza en las células epiteliales de la mucosa oral/nasal desde donde el virus es transportado a las neuronas de los ganglios del nervio trigémino para permanecer allí latente durante toda la vida.

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Piden declarar alerta sanitaria por contagios de dengue en Ecuador](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:23

La Federación Médica Ecuatoriana pidió hoy al Gobierno Nacional que declare la alerta sanitaria epidemiológica por el aumento de contagios por dengue en el país andino.

El gremio advirtió que este año el país ya se acerca al total de casos de dengue contabilizados en 2023, cuando hubo 27 838 enfermos por el virus transmitido por el mosquito *Aedes Aegypti*. El presidente de la Federación Médica aquí, Wilson Tenorio, reiteró al canal Ecuavisa que el hecho de registrar más de 1 000 pacientes a la semana es un motivo suficiente para tomar la decisión, señaló.

Según cifras del [Ministerio de Salud Pública \(MSP\)](#), unas 27 064 personas han sido diagnosticadas con la enfermedad en lo que va de año y 31 de ellas han fallecido.

Este año, la incidencia del fenómeno El Niño provocó altas temperaturas y severas inundaciones en esta nación sudamericana, lo que favoreció la expansión del dengue y las provincias de Manabí, Los

Ríos, Santo Domingo de los Tsáchilas, El Oro y Guayas son las más afectadas.

El pasado 27 de marzo, el organismo sanitario detectó la presencia de un nuevo serotipo de dengue en el territorio nacional, lo que encendió las alarmas por el aumento de contagios en el territorio nacional.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (Inspi) el serotipo DENV-3 no se había detectado antes en esta nación sudamericana.

El subsecretario de vigilancia, prevención y control de la salud, Ricardo Vizqueta, explicó recientemente en declaraciones al canal Teleamazonas que el virus ha mutado y ha llegado desde Colombia y Perú.

El especialista advirtió que la inadecuada recolección de desechos y el almacenamiento de agua en recipientes sin tapa, también en llantas, botellas y otros elementos que suelen encontrarse en los patios ha generado el ambiente para la proliferación del mosquito transmisor de la enfermedad.

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Instan a tomar precauciones en Sudáfrica por viruela del simio](#)

[Al Día](#) - Mié, 05/15/2024 - 05:19

El ministro de Salud de Sudáfrica, Joe Phaahla, instó a la población a estar alerta luego que se detectara en el país un caso de viruela del simio (Mpox), confirmado por laboratorio.

Las investigaciones preliminares indican que el paciente, un hombre de la central provincia de Gauteng que dio positivo el pasado día 9, no tiene antecedentes de viajes recientes a países con brotes de la enfermedad.

Acorde con las autoridades de Salud, los últimos casos de Mpox notificados en Sudáfrica se produjeron en agosto de 2022.

El actual caso fue detectado primero por el Laboratorio Lancet, y posteriormente confirmado por el Instituto Nacional de Enfermedades Transmisibles (NICD).

El Ministerio recuerda que la Mpox es una enfermedad infecciosa viral, rara en humanos, causada por el virus de la viruela del simio (MPXV), que no es altamente transmisible de persona a persona, aunque puede causar una erupción dolorosa, inflamación de los ganglios linfáticos y fiebre.

La mayoría de las personas se recuperan por completo.

Según el Ministerio, el rastreo de contactos continúa para identificar cualquier caso adicional vinculado de Mpox en el país.

La [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#) recomienda aumentar la vigilancia de los casos con rastreo de contactos y seguimiento de los casos confirmados por laboratorio.

El aislamiento de los casos confirmados permite prevenir la transmisión e interrumpir el ciclo de transmisión. La circulación del MPXV en humanos puede eliminarse mediante este método de contención clásico. Actualmente no se recomienda la vacunación masiva contra el MPXV, sostiene la OMS.

14 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Nuevo gel descompone el alcohol en el cuerpo](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:25

Investigadores de la [Escuela Politécnica Federal de Zúrich](#), Suiza, desarrollaron un gel de proteínas que descompone el alcohol en el tracto gastrointestinal, [publicó](#) hoy la revista [Nature Nanotechnology](#).

Según los científicos, el estudio mostró que en ratones el gel convierte el alcohol de forma rápida, eficiente y directa en ácido acético inofensivo antes de ingresar al torrente sanguíneo, donde normalmente desarrollaría sus efectos intoxicantes y nocivos.

«El gel traslada la descomposición del alcohol del hígado al tracto digestivo. A diferencia de cuando el alcohol se metaboliza en el hígado, no se produce acetaldehído nocivo como producto intermedio», explicó el profesor Raffaele Mezzenga, del Laboratorio de Alimentos y Materiales Blandos del centro educativo.

El acetaldehído es tóxico y es responsable de muchos problemas de salud provocados por el consumo excesivo de alcohol.

En el futuro, el gel podría tomarse por vía oral antes o durante el consumo de alcohol para evitar que aumenten los niveles de alcohol en sangre y que el acetaldehído dañe el organismo.

A diferencia de muchos productos disponibles en el mercado, el gel combate no sólo los síntomas del consumo nocivo de alcohol, sino también sus causas.

Los expertos precisaron que el gel sólo es eficaz mientras haya alcohol en el tracto gastrointestinal, esto significa que puede hacer muy poco para ayudar con la intoxicación por alcohol, una vez que este ha pasado al torrente sanguíneo.

Beber grandes cantidades de forma regular es perjudicial para la salud: entre las consecuencias más comunes se incluyen enfermedades hepáticas, inflamación del tracto gastrointestinal y cáncer.

Según la Organización Mundial de la Salud, alrededor de tres millones de personas mueren cada año por consumo excesivo de alcohol.

13 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[OPS fomenta protección de la salud con menos consumo de sal](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:20

La Semana Mundial de Sensibilización sobre la Sal, que se celebra desde hoy hasta el día 19, tiene el propósito de fomentar la reducción del consumo de sal en la población para proteger la salud cardiovascular, indicó la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#).

Promovida por la OPS, la jornada pretende intensificar las acciones contra una práctica que aumenta el riesgo de hipertensión, y es la principal causa de accidentes cerebrovasculares y de infartos.

Este año se trabajará con el lema «Es hora de poner el foco en la sal», destacando la presencia de la sal oculta (sodio) en muchos productos procesados y ultraprocesados.

De acuerdo con la OPS en muchos países, tres cuartas partes del sodio en la alimentación provienen de esos alimentos como pan, salsas y aderezos, galletas dulces y galletas saladas, comidas listas para comer, carnes procesadas y quesos.

A fin de establecer metas para el contenido de sodio de todas las subcategorías nuevas y revisadas de alimentos se estableció como meta una reducción de 15 % y 30 % para el 2024 y el 2025, respectivamente.

En la región de las Américas la ingesta de sal/sodio está muy por encima del límite recomendado, por lo que la Organización Mundial de la Salud estimó que en la población adulta de 25 años y más es de 8,5 gramos por día, lo que excede con creces el requerimiento fisiológico y es 1,7 veces superior a la cantidad recomendada.

Esa agencia estableció consumir menos de cinco gramos de sal (menos de dos gramos de sodio) por adulto y día de todas las fuentes.

La disminución de sal/sodio es una de las intervenciones más costoeficaces para prevenir la hipertensión y las enfermedades cardiovasculares, lo cual puede lograrse mediante la reformulación de productos alimenticios con bajo contenido de ese producto, y con niveles máximos para algunos alimentos de forma obligatoria, sugiere la OMS.

También es necesario un entorno de apoyo entre instituciones públicas, como hospitales, escuelas, centros de trabajo y residencias de ancianos, que permita la provisión de opciones bajas en sodio, además de establecer etiquetado nutricional de advertencia en los envases y restricciones de promoción y publicidad.

Por último deben desarrollarse campañas de comunicación para el cambio de comportamiento y sensibilización sobre la reducción de sal.

13 mayo 2024 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[FAO llama desde Panamá a mejorar nutrición en la región](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:15

En el enfrentamiento contra el hambre en Mesoamérica, la [FAO](#) instó desde Panamá a cambiar el concepto de llenar estómagos por nutrir, señala hoy un comunicado de ese organismo internacional.

De acuerdo con el texto, ese fue el objetivo de la visita al istmo de la directora de la División de Alimentación y Nutrición de FAO, Lynnette Neufeld, quien se reunió con diversos equipos de los sectores salud, academia, agencias de Naciones Unidas y profesionales, entre otros.

«No necesitamos llenar estómagos, necesitamos nutrir cuerpos, porque sabemos que hay un costo económico para el país si la gente no está nutrida y eso no se trata solo de un estómago lleno de calorías, eso implica una dieta saludable», remarcó la experta.

La estadía de Neufeld sirvió además para intercambiar conocimientos y fortalecer la discusión en torno a las leyes relacionadas con la seguridad alimentaria y nutricional en la región.

Durante esos encuentros identificaron estrategias intersectoriales y multidisciplinarias para la actualización e implementación efectiva de estas políticas, y se sentaron las bases para que los expertos y tomadores de decisiones de las instituciones especializadas del [Sistema de Integración Centroamericana \(SICA\)](#) impulsen mejores prácticas y normativas conjuntas.

Neufeld destacó que muchas de las políticas que se necesitan para mejorar los sistemas agroalimentarios para la nutrición coinciden con las que se requieren para detener y mitigar los efectos del cambio climático.

Alabó además que en el país es prioridad la importancia de mejorar la atención de salud, y eso

representa una oportunidad para asegurar que los sistemas agroalimentarios realmente permitan que la gente acceda a una dieta saludable.

Entre otras acciones, muchas de ellas de carácter urgente, según explicaron, sobresalen la promoción y conservación de la biodiversidad, la reducción de las pérdidas y los desperdicios de alimentos, y el fortalecimiento de las políticas de protección de los sistemas alimentarios indígenas.

También alertaron que la región enfrenta un incremento acelerado de sobrepeso, obesidad y de enfermedades no transmisibles asociadas con malos hábitos alimentarios.

13 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Organismos de Naciones Unidas solicitan ayuda urgente para Zimbabwe](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:10

El [Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia \(Unicef\)](#) solicitó hoy ayuda urgente para Zimbabwe amenazado por hambruna, ante la sequía que sufre como consecuencia del fenómeno meteorológico El Niño.

Según esa institución unos 2,7 millones de personas necesitan ayuda alimentaria y se teme la aparición de enfermedades diarreicas debido a la reducción de la inmunidad provocada por la desnutrición, donde ya existe el cólera y la polio.

La sequía que asola a Zimbabwe ascendió el pasado tres de abril a categoría oficial con la proclamación por el presidente Emmerson Mnangagwa del estado de desastre nacional.

La declaración adquirió tono dramático cuando el mandatario emitió un llamado a la comunidad internacional para cubrir los 2 000 millones de dólares que demanda la ayuda imprescindible a los 2 700 000 personas amenazadas de muerte por inanición este año.

La petición es la segunda de un país de esta región austral africana tras la exhortación por causas similares en febrero pasado de las autoridades de Zambia, su vecino del norte, a la que siguió en marzo Malawi.

El Niño, con un cambio en las dinámicas atmosféricas ocasionado por el aumento en la temperatura del océano Pacífico, contrario a lo que ocurre en Zimbabwe, dejó también inundaciones y crecidas de ríos por lluvias torrenciales en Kenia, Burundi, Tanzania, Somalia y Etiopía.

13 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Más de 100 000 personas esperan un trasplante de órgano en EEUU](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:05

Al menos 17 personas, en una lista de espera que hoy rebasa los 100 000, fallecen diariamente en Estados Unidos mientras aguardan por un órgano compatible para trasplante, de acuerdo con cifras citadas por la prensa.

Hay más de 106 000 personas en la lista de espera nacional de trasplantes y 92 000 (87 %) es por un riñón, dice la [American Kidney Fund](#).

Las estadísticas son recurrentes ahora tras circular la noticia este fin de semana de que casi dos meses después de una cirugía sin precedentes en el país, falleció Richard Slayman, el paciente que recibió el primer trasplante de riñón de cerdo modificado genéticamente.

El equipo de trasplantes del [Hospital General de Massachusetts](#), donde se realizó la operación, expresó en un [comunicado](#) la profunda tristeza por la muerte de Slayman, de 62 años.

La novedosa técnica se aplicó en el hombre originario de Weymouth, Massachusetts, por primera vez en un ser vivo porque habían hecho estudios de trasplante de riñón de cerdo a pacientes con muerte cerebral.

El procedimiento marcó un hito en el avance de los trasplantes entre especies diferentes (xenotrasplantes) como una alternativa de vida para aquellos que solo podrían salvarse con un órgano donado.

Slayman se sometió a un trasplante de riñón en 2018, pero experimentó signos de falla renal y tuvo que volver a diálisis en 2023, cuando su condición empeoró y surgió la posibilidad de someterse a este tratamiento experimental.

Los médicos daban una expectativa de vida de otros dos años a Slayman, si el procedimiento resultaba exitoso. No obstante, la familia agradeció al equipo de galenos «sus enormes esfuerzos al frente del xenotrasplante», porque proporcionaron «siete semanas más con Rick, y los recuerdos (...) permanecerán en nuestras mentes y corazones».

13 mayo 2024 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Kenia confirma 44 casos de cólera](#)

[Al Día](#) - Mar, 05/14/2024 - 02:00

Kenia confirmó 44 casos de cólera mortal, atribuidos a las inundaciones generalizadas que ya cobraron más de 270 vidas y provocaron el cierre de algunos centros de salud, se divulgó hoy.

El [Ministerio de Salud de Kenia](#) y la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#) dijeron que las prolongadas lluvias destruyeron varias instalaciones sanitarias, contaminaron fuentes de agua con materia fecal y llenaron letrinas con agua de inundaciones.

La situación sanitaria respecto de posibles o inminentes brotes de enfermedades transmitidas por el agua podría empeorar en toda la región de África Oriental, [reflejó](#) el portal [Down to Earth](#).

La cartera de Salud emitió un aviso al público sobre cómo protegerse contra el cólera y las enfermedades diarreicas en medio del brote.

La OMS recomendó a los kenianos estar en alerta máxima, pues el país enfrenta una amenaza inminente de enfermedades transmitidas por el agua y los alimentos debido al aumento en el consumo del líquido y alimentos contaminados.

Tampoco se pueden descartar posibles brotes de malaria, especialmente en zonas críticas, debido al auge de los criaderos de mosquitos.

La OMS seguirá apoyando la respuesta a la emergencia sanitaria y permanecerá atenta a los brotes de enfermedades que pueden propagarse fácilmente, afirmó Abdourahmane Diallo, representante del organismo sanitario en Kenia.

Las autoridades de Salud pidieron a los ciudadanos cumplir con medidas preventivas, como lavarse las manos adecuadamente con jabón y agua corriente limpia y la eliminación segura de las heces

evitando la defecación al aire libre.

África Oriental sigue siendo un foco de brotes de cólera debido al suministro deficiente de agua, el saneamiento y la contaminación, según el [Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos de 2023](#).

Además de las enfermedades transmitidas por el agua, el bienestar psicosocial de los niños también es gravemente afectado y en algunas zonas de Kenia se suspendió la reapertura de las escuelas.

Los expertos temen que esto pueda conducir a un aumento del riesgo de abandono escolar, trabajo infantil, embarazos adolescentes o matrimonios precoces, especialmente en zonas rurales.

13 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Detectan virus de Oropouche en Colombia](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:25

A la presencia de vectores ya conocidos como el mosquito *Aedes aegypti*, que transmiten las enfermedades del dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla, en Colombia se suma hoy la detección del virus Oropouche (OROV).

De acuerdo con un [reporte](#) de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#), además de en esta nación sudamericana, en lo que va del 2024 otros tres países de la región de las Américas notificaron casos de OROV: Bolivia, Brasil y Perú.

Esa misma entidad informó que el pasado 12 de marzo, Colombia reportó dos diagnósticos positivos para la enfermedad causada por el mentado virus, identificado en muestras de los departamentos de Amazonas (sur) y Meta (centro).

No obstante, hace pocos días, la Fundación IO refirió que del 1.º de enero al 4 de mayo se detectaron 38 casos confirmados de Oropouche en tres departamentos del país, el más afectado de ellos Amazonas, con 35.

En Meta y Caquetá reportaron un caso en cada uno, mientras que se identificó un portador de la infección procedente de Tabatinga, Brasil, según comunicó la organización científica sin ánimos de lucro.

Los casos fueron descubiertos mediante una estrategia retrospectiva de búsqueda por laboratorio implementada por el Instituto Nacional de Salud de Colombia a partir de la vigilancia de dengue, añadió la fuente.

En las Américas, los brotes por el virus Oropouche registrados en los últimos diez años han tenido lugar principalmente en la región amazónica, según informa la OPS.

Se transmite al ser humano sobre todo a través de la picadura del jején *Culicoides paraensis*, pero también puede ser transmitido por el mosquito *Culex quinquefasciatus*.

Posterior a un periodo de incubación de cinco a siete días los pacientes experimentan fiebre alta, cefalea con fotofobia, mialgias, artralgias y, en algunos casos, exantemas.

En ciertos aquejados, los síntomas pueden ser más severos e incluir vómitos y hemorragias, manifestándose en forma de petequias, epistaxis y sangrado gingival. Generalmente, la infección se resuelve en un lapso de dos a tres semanas.

Actualmente, detalla la OPS, no se disponen de vacunas ni medicamentos antivirales específicos

para prevenir o tratar la infección por OROV.

El enfoque del tratamiento es paliativo, centrado en aliviar el dolor, rehidratar al paciente y controlar cualquier vómito que pueda presentarse.

12 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Presentan en Colombia plan para eliminar enfermedades transmisibles](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:20

El [Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia](#) anunció el lanzamiento del [Plan Nacional de Eliminación y Erradicación de Enfermedades Transmisibles](#), una iniciativa que busca hoy fortalecer la atención pública.

La estrategia se enfoca en consolidar los avances en la eliminación de padecimientos transmisibles y garantizar su sostenibilidad, implementar planes efectivos para prevenir, controlar y eliminar enfermedades prioritarias, ampliar el acceso a servicios médicos, asegurar la continuidad de la atención y reducir la carga de morbilidad y mortalidad.

De acuerdo con las declaraciones del ministro de Salud, Guillermo Jaramillo, con el plan se pretende mejorar en la eficiencia y calidad de la atención, con participación de la comunidad, las organizaciones de la sociedad civil, las sociedades científicas, la academia, y los grupos de investigación, entre otros.

Para Sylvain Aldighieri, director del Departamento de Prevención, Control y Eliminación de Enfermedades Transmisibles de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#), la estrategia es crucial para mejorar la vida de las comunidades más desprotegidas incluyendo pueblos indígenas y afrodescendientes.

El funcionario celebró la decisión de las autoridades de Colombia por adoptar la Iniciativa Regional de Eliminación en el país bajo el enfoque Una Sola Salud, premisa defendida por la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#).

Consideró además que la pobreza, la falta de acceso a servicios básicos, la desigualdad y la discriminación, son factores cruciales que deben abordarse de manera holística como ahora propone Colombia.

Por su parte, Gina Tambini, representante en territorio colombiano de la OPS/OMS, consideró que la nación sudamericana merece felicitaciones por el lanzamiento de la iniciativa

Esto, declaró, posiciona al país como referente en las Américas al ser, junto con Brasil, uno de los primeros en implementar un plan integral de esta envergadura.

11 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Reportan 11 muertos por calor extremo en México](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:15

Al menos 11 personas murieron en el estado de San Luis Potosí (centro-norte de México) como consecuencia de una ola intensa de calor que elevó los termómetros a 52 °C, confirmaron hoy las autoridades.

Según la [Cruz Roja](#) y [Protección Civil](#), los fallecidos presentaron síntomas de hipertermia, y residían en las localidades de Huasteca y Ciudad Fernández.

También informaron que el alza de las emergencias por posibles golpes de calor superó las capacidades del personal de salud y llamaron a la población a prestar atención ante síntomas como dolor de cabeza, temperatura corporal elevada y dificultad para respirar.

Mientras, en Campeche las autoridades suspendieron las clases de este viernes porque persisten temperaturas de entre 40 y 45 °C, pero con sensación térmica de 50 grados.

Otros estados como Nuevo León, Morelos, Chiapas y Durango, igualmente vigilan la situación meteorológica y alistan medidas para evitar afectaciones entre sus residentes.

La Secretaría de Protección Civil de México reveló que este año el país experimenta los registros más altos de calor y ayer en la capital hubo 44 °C, cuando el récord máximo para un mes de mayo era de 43 grados.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[OPS insta a fortalecer medidas contra los mosquitos en el Caribe](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:10

La [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) instó hoy a los países del Caribe a fortalecer las medidas de prevención y control de enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*, como dengue, chikunguña y zika.

El [mensaje](#) llega durante la celebración de la Semana de Acción contra los Mosquitos en el Caribe 2024 (del 6 al 12 de mayo), que bajo el lema «Unidos por la salud», busca crear conciencia sobre la amenaza que representan estos padecimientos, que en los últimos años han ido en aumento en la región.

En lo que va de 2024 en las Américas se reportaron más de 6,5 millones de casos de dengue, tres veces más que en igual periodo de 2023. En el Caribe no latino, ya se han registrado más de 25 000 infestados, superando la mitad de lo reportado en todo el año pasado.

«El dengue es una enfermedad que puede ser mortal cuando no es diagnosticada y tratada oportuna y adecuadamente, y este año estamos viendo un aumento preocupante en la región», dijo el director de la OPS, doctor Jarbas Barbosa.

Por ello, añadió, la Semana de Acción contra los Mosquitos en el Caribe es una oportunidad para que todos trabajemos juntos para eliminar los criaderos, frenar la propagación de estas enfermedades y proteger a nuestras comunidades, especialmente antes y durante la temporada de lluvias.

El *Aedes aegypti* vive dentro y alrededor de las casas y se reproduce en cualquier recipiente u objeto que acumule agua.

Puede transmitir dengue, chikunguña y zika, enfermedades que causan fiebre, dolor intenso en las articulaciones, erupciones cutáneas y, en casos graves, incluso la muerte.

Según los expertos, varios factores ambientales y sociales contribuyen a la propagación del mosquito transmisor, incluyendo el aumento de las temperaturas, la presencia de basura y recipientes que le sirven de criadero, así como eventos climáticos.

Esta jornada representa un momento oportuno para organizar, informar y participar en jornadas de limpieza de las casas, pero también de espacios públicos en los barrios, como calles, parques,

escuelas, cementerios, centros de salud, hospitales y otros sitios con alta afluencia de personas, para evitar la acumulación de recipientes que contengan agua y puedan servir de criaderos.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Comunidad médica celebra Día Mundial del Lupus](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:05

La comunidad médica celebra hoy el Día Mundial del Lupus, para crear conciencia sobre esta enfermedad crónica y grave que afecta a muchas personas del orbe y la importancia de brindarles una mejor calidad de vida.

Esta enfermedad afecta al sistema inmunitario de las personas que lo padecen y deteriora de manera progresiva los tejidos del cuerpo y puede ocasionar la muerte.

Se trata de un padecimiento que aparece tanto en personas jóvenes como adultas, siendo la edad promedio entre 15 y 45 años aproximadamente.

Su detección resulta bastante complicada en sus primeras etapas pues los síntomas aparecen y desaparecen o suelen ser confundidos con otras afecciones.

Dicho trastorno varía de una persona a otra y los síntomas no siempre son los mismos.

Cuando se desencadenan los cuadros o brotes de la enfermedad, por lo general, los pacientes se encuentran en presencia de estrés o por estar mucho tiempo expuestos al calor excesivo.

Otros posibles desencadenantes pueden ser las infecciones o la administración de algún medicamento como la penicilina.

Se sabe que el embarazo y el parto puede ser una causa de la aparición de esta enfermedad en algunas mujeres.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de |[Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[OPS: Hemisferio sur debe alistarse para aumento de virus respiratorio](#)

[Al Día](#) - Lun, 05/13/2024 - 02:00

Los países del hemisferio sur deben prepararse para un posible aumento simultáneo de dengue, influenza y otros virus respiratorios, comunicó hoy la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#).

Ante el inicio de la temporada de mayor circulación de las enfermedades respiratorias y la presencia del dengue en varios países, el ente sanitario recomendó tomar medidas para fortalecer los servicios de salud.

El objetivo, dijo, es garantizar una atención médica adecuada a los pacientes, prevenir complicaciones y evitar la saturación de los servicios de salud.

En una [alerta epidemiológica](#) emitida esta semana, la OPS enfatizó la importancia de planificar el uso efectivo de los recursos disponibles, incluyendo personal, equipos y suministros médicos, para enfrentar un eventual aumento simultáneo de casos de enfermedades respiratorias y dengue.

Añadió que la identificación temprana y el manejo adecuado de los casos de dengue son cruciales

para reducir las hospitalizaciones por gravedad y aliviar la carga sobre los niveles de atención más complejos, que se enfocarán en atender casos graves de infecciones por virus respiratorios.

En lo que va de 2024, el Cono Sur ha reportado más de 6,1 millones de casos sospechosos de dengue (la mayoría en Brasil), lo que representa un aumento del 333 por ciento en comparación con igual período de 2023.

En tanto, la región Andina notificó más de 334 000 casos sospechosos, un 42 por ciento más que en el mismo plazo del año anterior.

De acuerdo con la alerta, la circulación de virus respiratorios en el Cono Sur ha variado, con un ascenso de la influenza en las últimas cuatro semanas.

En la subregión Andina, aunque los casos graves de infecciones respiratorias agudas se han mantenido estables y bajos, subió la proporción de casos positivos para el virus sincitial respiratorio.

En este contexto, la OPS también resaltó la importancia de brindar orientación a los profesionales de la salud sobre el manejo clínico adecuado de casos de dengue e influenza en grupos de mayor riesgo.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Científicos británicos desarrollan vacuna contra varios coronavirus](#)

[Al Día](#) - Sáb, 05/11/2024 - 05:45

Una amplia gama de coronavirus con potencial para futuros brotes pudo ser combatida con una nueva tecnología de vacunas, probada ya en roedores y desarrollada por científicos de universidades británicas, [publicó](#) la revista [Nature Nanotechnology](#).

Luego de que un coronavirus provocara la pandemia de la covid-19, expertos de las universidades de Cambridge, Oxford y Caltech trabajan en el novedoso inmunógeno que protege contra coronavirus, incluidos algunos que ni siquiera se conocen aún.

Se trata de un nuevo enfoque, denominado vacunología proactiva, por el que los científicos crean una vacuna antes incluso de que aparezca el patógeno causante de la enfermedad.

De acuerdo con sus investigaciones la nueva inoculación entrena al sistema inmunitario del organismo para que reconozca regiones específicas de ocho coronavirus distintos, entre ellos el SARS-CoV-1, el SARS-CoV-2 y varios que circulan actualmente entre los murciélagos y que podrían saltar a los humanos y provocar una pandemia.

Con ese método la clave de su eficacia está en que las zonas específicas del virus a las que se dirige la vacuna también aparecen en muchos coronavirus relacionados, por lo que al entrenar al sistema inmunitario protege contra otros no representados en la formulación de la vacuna, incluso sin estar identificados.

Por ejemplo, explicaron los investigadores, la vacuna no contempla al SARS-CoV-1, que causó el brote de SARS en 2003, pero aun así induce una respuesta inmunitaria contra él.

Mark Howarth, de la Universidad de Cambridge y coautor principal comentó a Nature Nanotechnology, que no es preciso esperar a que surjan nuevos patógenos, ya que se sabe suficiente sobre ellos y sus diferentes respuestas inmunitarias como para empezar a construir inmunizantes.

La nueva vacuna Quartet Nanocage se basa en una estructura llamada nanopartícula, una bola de

proteínas unidas por interacciones increíblemente fuertes.

Mediante un novedoso superpegamento proteínico, a esta nanopartícula se adhieren cadenas de diferentes antígenos víricos lo que entrena al sistema inmunitario para dirigirse a regiones específicas compartidas por una amplia gama de coronavirus.

Su diseño es mucho más sencillo que el de otras ampliamente protectoras actualmente en desarrollo, lo que, según los investigadores, debería acelerar su paso a los ensayos clínicos en fase 1 previstos para principios de 2025.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

[Realizan pronóstico de cómo las cargas de polen influirán en el clima](#)

[Al Día](#) - Sáb, 05/11/2024 - 05:40

La [Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos \(NOAA\)](#), publicó un [pronóstico de actividad del polen](#) que puede vaticinar cómo las cargas de esa sustancia influirán en el clima.

La herramienta también prevé el impacto del clima en las concentraciones de polen y predice, en tiempo real, hacia dónde se transporta, por lo cual las personas alérgicas podrán ajustar sus actividades al aire libre y sus medicamentos.

Dicha herramienta es un módulo del sistema experimental de predicción del tiempo y la química atmosférica Rapid-Refresh Chemistry (RAP-Chem), encargado este último de realizar la predicción del tiempo y la calidad del aire de próxima generación que simula la química y el transporte en fase gaseosa y de aerosoles. Cada 24 horas, el modelo produce un pronóstico de dos días para el ozono, el humo, el polvo y otros parámetros relacionados con la calidad del aire y la química atmosférica, incluido ahora el polen.

RAP-Chem también tiene en cuenta la influencia que el polen, el polvo y el humo pueden tener en el clima, aclara el informe de la NOAA.

Los granos de polen como todas las partículas suspendidas, dispersan la luz solar, sirven como semillas para formar nubes y afectar la temperatura, la visibilidad y las precipitaciones.

El polen se emite durante el día, impulsado principalmente por los vientos simulados por el modelo y en la noche, las emisiones se detienen y las concentraciones de polen disminuyen a medida que las partículas se depositan en el suelo.

Por otro lado, la lluvia también tiende a limpiar el aire y reducir la cantidad de polen, aunque las corrientes descendentes frías creadas por las tormentas pueden concentrar partículas de polen, empeorando la picazón en los ojos o el asma, señalan los investigadores.

10 mayo 2024|Fuente: [Prensa Latina](#) |Tomado de [Noticia](#)

Categorías: [Al Día](#)

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)

- [7](#)
- [8](#)
- [9](#)
- ...
- [siguiente >](#)
- [última »](#)

URL del envío (Obtenido en 05/16/2024 - 14:48):

<http://www.iss.sld.cu/aggregator/mail/revsalud/category/pubs.acs.org/revsalud/category/revsalud/category/%2010.1371/%2010.1038/10.1371/%2010.1371/%5C%5Cusers%5Cspeiro%5CLibrary%5CContainers%5Ccom.apple.mail%5CData%5CLibrary%5CMail%20Downloads%5C5528E776-B93B-47BE-9B5F-0ED088E4E643%5CAhora%20las%20hospitalizaciones%20rondan%20las%20400%20diarias>