

Vida&futuro

CONTÁCTENOS - editorvida@comercio.com.pe

EXITOSA PRUEBA EMBRIONARIA EN RATONES

Científicos aplicaron con éxito un tratamiento con células madres embrionarias humanas a ratones diabéticos, según la revista "Nature Biotechnology".

NO APTO PARA NIÑOS

Las autoridades de Nueva York lanzaron una campaña para restringir al acceso de menores a películas donde los actores aparezcan fumando.



COMPROMISO: Legisladores de los países del G-8, junto a otros de China, Brasil, India, México y Sudáfrica, coincidieron en que es urgente adoptar medidas en defensa del planeta para evitar una catástrofe.

MEDICAMENTOS FUERON REMITIDOS A PARAGUAY EN CALIDAD DE PRÉSTAMO

El Perú envió 144.430 vacunas para combatir fiebre amarilla

■ Mal ya causó la muerte de siete personas en la nación hermana

■ Temor a morir hizo que la población agotara el 75% de un millón de vacunas

Los serios problemas por la fiebre amarilla que afectan al Paraguay vienen preocupando a la comunidad internacional.

Se trata de un preocupante rebrote de este mal tropical que ocurre después de 34 años en el país sudamericano y que ha causado hasta el momento la muerte de siete personas y otras cuatro que podrían haber contraído la enfermedad. El efecto inmediato fue que la población de Asunción y sus alrededores entró en un estado de pánico y agotó en solo dos días el 75% de un millón de dosis de vacunas, las cuales en gran porcentaje habían sido enviados por varios países, entre ellos el Perú.

Al respecto, la Organización Mundial de la Salud (OMS) confirmó ayer la ocurrencia de siete casos en zonas rurales del Paraguay, mientras que otras cuatro personas podrían haber contraído la enfermedad en áreas urbanas.

En este país había sido controlado el virus autóctono en 1909 y en 1974 el virus importado, según infectólogos estatales.

Precisamente en comprensión de este grave problema, el Ministerio de Salud del Perú aprobó el préstamo de 144.430 dosis de vacunas contra fiebre amarilla al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay.

Previamente el ministro de Salud Pública de esa nación, Óscar Martínez Doldán, dirigió una carta al titular de Salud del Perú,



PELIGRO. La fiebre amarilla ya ha causado en las últimas semanas siete víctimas en Paraguay y nueve en Brasil.

EN PUNTOS

Conozca los síntomas y cómo es el tratamiento

A La fiebre amarilla es una enfermedad viral transmisible, prevenible y curable. Es causada por el virus de la fiebre amarilla, del género Flavivirus y es transmitida por el mosquito 'Aedes aegypti' y por mosquitos selváticos del género Haemagogus.

B Hay dos formas de transmisión: selvática y urbana. En el Perú, solo se reconoce la selvática.

C Sus síntomas son: fiebre alta repentina, piel y

mucosas amarillas, manifestaciones hemorrágicas, sangrado espontáneo de mucosas.

D La medida de prevención más efectiva y reconocida es la vacunación, la cual brinda protección por 10 años. Se recomienda vacunarse 10 días antes de ingresar a zonas de riesgo donde además debe haber protección personal—uso de repelentes y mosquiteros—para descansar.

E El tratamiento es de acuerdo con los síntomas y es gratui-

to en todos los establecimientos de salud de todo el país. Se mejora el pronóstico cuando se acude inmediatamente en busca de ayuda. Es recomendable mantenerse en reposo absoluto y bajo permanente vigilancia del personal sanitario.

F Las zonas de mayor riesgo están ubicadas en la selva alta, entre los 400 a 2.000 m.s.n.m.: en cuencas de los ríos de Loreto, Ucayali, Madre de Dios, Amazonas, San Martín, Huánuco, Pasco, Junín y Cusco.

Hernán Garrido Lecca, en la que solicitaba el préstamo de las vacunas para hacer frente a un foco selvático de fiebre amarilla presentado en el departamento paraguayo de San Pedro.

Ante ello se dispuso que las vacunas almacenadas en el Ministerio de Salud fueran destinadas al Paraguay, sin que esto afecte la dotación de medicinas que nuestro país necesita.

Gracias a gestos como el del Perú y otros países, como Francia y Brasil, que entregaron cientos de miles de dosis, los pobladores de Asunción y sus alrededores acudieron en forma masiva a los hospitales públicos y agotaron la disponibilidad de las vacunas, que son aplicadas en forma gratuita por política sanitaria.

Se informó que las dosis fueron enviadas embaladas con cadena de frío y medidas de seguridad necesarias para su transporte aéreo. Ello gracias a coordinaciones de la Embajada de Paraguay en nuestro país y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

FALTAN VACUNAS

Según un comunicado, en Paraguay se lleva a cabo una campaña de vacunación masiva, así como la vigilancia en las regiones afectadas.

Pese a ello en los últimos días se produjeron incidentes en varias localidades de la nación guaraní al no poder satisfacerse la alta demanda de vacunas y se pidió a los países vecinos que hicieran llegar más dosis.

"No podemos realizar una vacunación masiva, no hay suficientes vacunas", admitió a los periodistas el viceministro paraguayo de Salud, Antonio Barrios.

Brasil anunció a fines de enero que había registrado nueve casos mortales de fiebre amarilla en zonas forestales. Se sabía que había erradicado esta enfermedad de las áreas urbanas en 1942. ■

notas breves

■ EN ÁFRICA

Tres países unen fuerzas para proteger a gorilas

KAMPALA [EFE]. La supervivencia del gorila de montaña logró un avance después de que Uganda, Ruanda y la República Democrática del Congo anunciaran una política transfronteriza común para proteger a esta especie amenazada de extinción. Se calcula que solamente quedan unos 700 gorilas de montaña en una zona que se extiende por los territorios aledaños de los tres países, donde estos animales constituyen una gran atracción turística y una importante fuente de divisas para las autoridades, que cobran US\$ 500 por día a cada turista que visita el área. "Por primera vez, los tres países han decidido proteger a estos grandes simios, amenazados de extinción a causa de la inseguridad en la región", dijo Moses Mapesa, director de la Autoridad de la Vida Salvaje en Uganda.

REUTERS



PROTEGIDOS. Delimitarán políticas para evitar su extinción.

■ EN EE.UU.

Los juguetes ecológicos brillaron en feria

NUEVA YORK [EFE]. Los juguetes respetuosos con el medio ambiente y la alta tecnología fueron las tendencias protagonistas de la 105 edición de la Feria del Juguete de Nueva York, que ayer cerró sus puertas con un aumento significativo en el número de visitantes. Más de 7.000 nuevos productos, que estarán al alcance de los consumidores para la próxima campaña navideña, son los que pudieron ver en la Gran Manzana los miembros de la industria de juguetes, que dirigieron su mirada hacia nuevas apuestas ecológicas y tecnológicas en una feria que superó los 35.000 visitantes que esperaba. Una de las nuevas tendencias fue la del gusto por los juguetes verdes dado que varias compañías presentaron artículos fabricados y embalados con productos orgánicos y reciclables.

■ NOVEDADES

My Space trabaja para ofrecer música gratuita

NUEVA YORK [REUTERS]. My Space (www.myspace.com), la red social de Internet del conglomerado de medios News Corp., está en conversaciones con empresas discográficas para lanzar un servicio de música gratis en línea financiado con publicidad, indicaron varios medios de comunicación. Según artículos aparecidos en los diarios "Wall Street Journal" y "Financial Times", así como en la página especializada en tecnología CNET.com, My Space se ha dirigido a las cuatro mayores empresas discográficas del mundo con sus planes para construir este servicio que promete seducir a las disqueras.

AÚN ESTÁ EN ETAPA DE INVESTIGACIÓN

Crean un dispositivo láser que podría detectar el cáncer y asma en el aliento

■ El aparato analiza los compuestos que indican presencia de anomalías a través de la respiración

WASHINGTON [REUTERS]. Un nuevo analizador láser podría ayudar a los médicos a detectar cáncer, asma, diabetes u otras enfermedades a partir del aliento de los pacientes, informaron investigadores de Estados Unidos.

El dispositivo emplea espejos para hacer rebotar la luz del láser una y otra vez hasta que alcanza todas las moléculas que el paciente lanza en una sola exhalación, señaló el equipo de científicos en la revista "Optics Express".

Según explicaron los autores de la investigación, este mecanismo podría ayudar a detectar rastros diminutos de compuestos que pueden indicar la presencia de varias dolencias, como el cáncer, el asma, la diabetes y la deficiencia renal.

"Esta técnica permite tener un panorama amplio de muchas moléculas distintas presentes en el aliento, todo de una vez", manifestó en un comunicado Jun Ye, de la Universidad de Colorado, quien dirigió el estudio.

El equipo de Ye, del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología y de la universidad, desarrolló el nuevo método.

Sepa cómo funciona el analizador

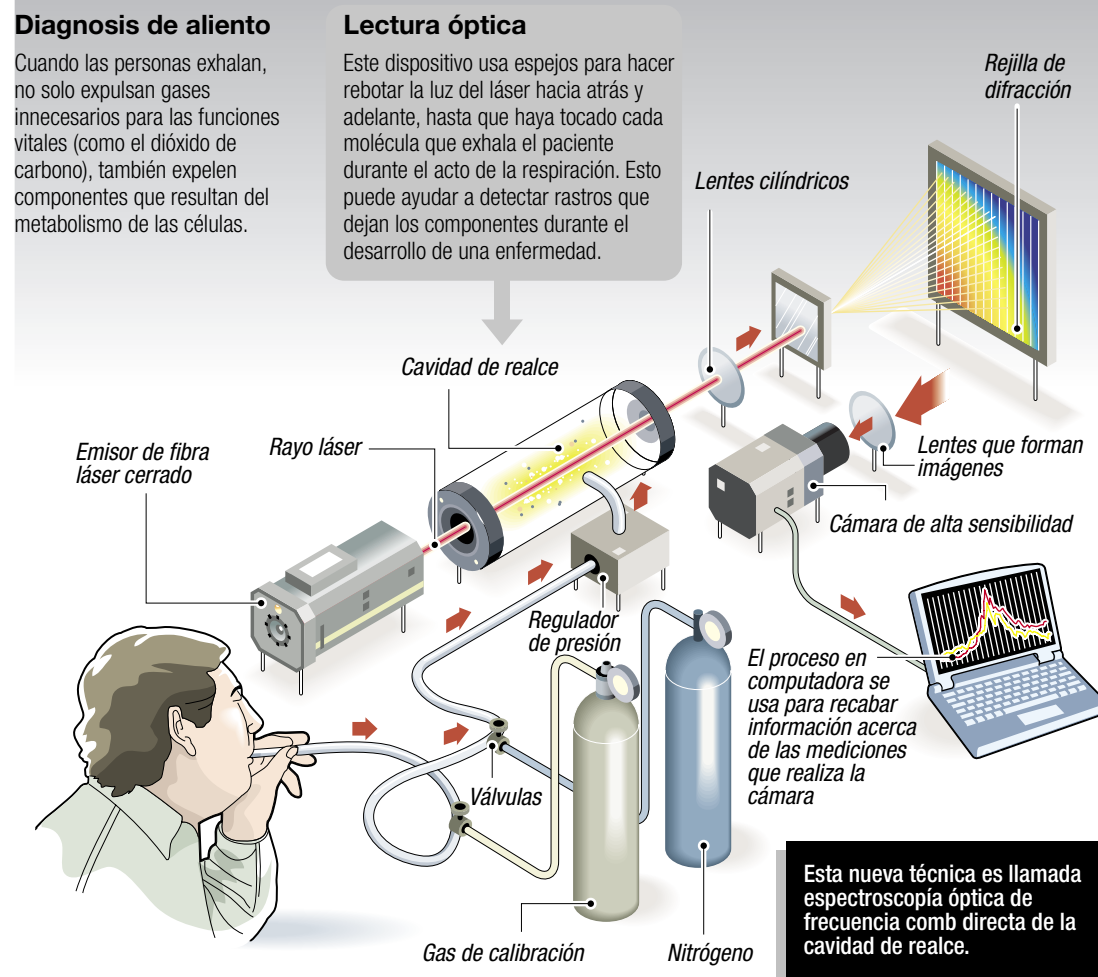
Debido a la gran cantidad de enfermedades que se podrían detectar con este aparato, sería una de las herramientas fundamentales para las estrategias de salud pública.

Diagnóstico de aliento

Cuando las personas exhalan, no solo expulsan gases innecesarios para las funciones vitales (como el dióxido de carbono), también expelen componentes que resultan del metabolismo de las células.

Lectura óptica

Este dispositivo usa espejos para hacer rebotar la luz del láser hacia atrás y adelante, hasta que haya tocado cada molécula que exhala el paciente durante el acto de la respiración. Esto puede ayudar a detectar rastros que dejan los componentes durante el desarrollo de una enfermedad.



Esta nueva técnica es llamada espectroscopia óptica de frecuencia comb directa de la cavidad de realce.

Fuente: Reuters

EL COMERCIO