



BOLETÍN PERIÓDICO INFORMATIVO Nº 19 / 2016 de la

Asociación Argentina de Zoonosis

Chile 1856, CABA

www.aazonosis.org.ar

Difundiendo nuestra MISIÓN

Promover la salud y mejorar la calidad de vida a través de la difusión de conocimientos dirigidos a la comunidad profesional y a la población general, de las enfermedades comunes a humanos y animales y el medio ambiente que comparten.

Edición a cargo de Patricia Llorente

INDICE DE CONTENIDOS

NOVEDADES	3
EVENTOS INTERNACIONALES	14
EVENTOS NACIONALES	19
NOTICIAS de ENFERMEDADES ZONOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS	
1 NOTICIAS de ARGENTINA	21
Córdoba: Confirmaron 50 casos de influenza A(H1N1) 2 de junio de 2016	
Historia de una epidemia olvidada. La pandemia de gripe española en la argentina, 1918–1919	
2 NOTICIAS de AMERICA	23
Perú: OROPOUCHE VIRUS	
3 NOTICIAS del MUNDO	24
Medio Oriente: LEISHMANIASIS CUTÁNEA BROTE CATASTRÓFICO, REFUGIADOS	
Comunique a Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibió la revista	25

NOVEDADES



Día Mundial Sin Tabaco 2016: Prepárate para el empaquetado neutro



31 de mayo de 2016 -- Con ocasión del Día Mundial Sin Tabaco 2016, celebrado el 31 de mayo, la OMS y la Secretaría del Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco hacen un llamamiento a todos los países para que se preparen para el empaquetado neutro de los productos de tabaco.

El empaquetado neutro es una importante medida de reducción de la demanda.

Promover los controles del embarazo y prevenir muertes maternas



7 de junio de 2016 -- En el marco del Día Internacional de Acción por la Salud de la Mujer, la Organización Panamericana de la Salud lanza una serie de anuncios de interés público para promover los controles del embarazo y prevenir muertes maternas. 16 mujeres mueren cada día por complicaciones del embarazo y el parto en las Américas; la hemorragia postparto es una de sus principales causas.

Mensajes y gráfica de las Guías Alimentarias para la Población Argentina



<http://www.msal.gob.ar/ent/index.php/component/content/article/9-informacion-ciudadanos/482-mensajes-y-grafica-de-las-guias-alimentarias-para-la-poblacion-argentina>

A través de 10 mensajes, que sugieren los alimentos que deben consumirse, el Ministerio lanzó el plan a través de guías alimentarias para la población argentina.

Las guías alimentarias, actualizadas luego de 15 años de la primera versión, tienen como objetivo promover hábitos y comportamientos alimentarios más equitativos y saludables en la población.

En un acto realizado el martes 26 de abril, autoridades del Ministerio de Salud de la Nación dieron a conocer las guías y destacaron que constituyen un instrumento fundamental para enfrentar la obesidad y la diabetes, que son la gran epidemia del siglo XXI. A su vez, representantes de OPS señalaron que las guías llegan en un momento muy oportuno para revertir el actual desplazamiento de la población hacia comidas o productos ultra procesados no recomendados.

Salud participó de jornada para abordar la problemática de las adicciones

Martes, 24 de Mayo de 2016 12:45

Funcionarios de la cartera sanitaria nacional, la Superintendencia de Servicios de Salud y la Sedronar coincidieron en la necesidad de darle un enfoque multisectorial a la estrategia de prevención de las adicciones y el consumo de sustancias químicas.



El jefe de Gabinete de Asesores del Ministerio de Salud de la Nación, **Enrique Rodríguez Chiantore**, encabezó esta mañana la apertura de la "Jornada de Seguridad Social: Adicciones y Estrategias de Prevención" junto al superintendente de Servicios de Salud, **Luis Alberto Scervino**, y al titular de la Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico (Sedronar), **Roberto Moro**.

El encuentro, llevado a cabo en el marco de la firma de un convenio de colaboración mutua entre la Superintendencia y la Sedronar, dedicó un espacio de trabajo al consumo prolongado de sustancias químicas y a los riesgos que conlleva para la salud, el consecuente desarrollo de políticas públicas para tratar trastornos por abuso de sustancias y el abordaje terapéutico de las adicciones.

En ese sentido, Rodríguez Chiantore felicitó a los equipos de trabajo de ambos organismos por la "valiosa iniciativa de trabajar en la prevención y de llevar adelante un abordaje multisectorial para tratar la problemática de las adicciones".

Por su parte, Moro también celebró los "espacios de encuentro entre distintas instituciones del Estado nacional y de la seguridad social para planear políticas públicas" en esta materia, al tiempo que expresó que la Argentina "tiene como deuda pendiente tener un plan nacional de prevención y asistencia con un buen desarrollo territorial que llegue a todos los ciudadanos".

En ese marco, el titular de la Sedronar indicó que "ya fue puesto en marcha el Consejo Federal de Droga, que nuclea a todas las provincias, y en el que se va a hacer muy fuerte hincapié en que la prevención sea un eje activo en todos los ámbitos, tanto educativo, laboral y deportivo como en un contexto de encierro". "Creemos que los municipios- como eje fundamental porque son los que más cerca están de los ciudadanos-, la provincia y la Nación tienen que tener un discurso homogéneo en este tema", añadió.

Por último, Scervino coincidió al destacar la "alianza estratégica" entre la Superintendencia que él dirige y la Sedronar, y consideró que "en nuestro país ya no se puede trabajar aisladamente, sino que tenemos que acostumbrarnos a trabajar en equipo, compartir experiencias y empezar a transitar el mismo camino mediante un trabajo articulado y a largo plazo".

En lo que respecta al consumo de drogas, el superintendente mostró su preocupación por el hecho de que "se ha naturalizado total y absolutamente y se ha banalizado". "Las adicciones han crecido en forma epidémica en los últimos años en todo el mundo, y uno de los elementos más alarmantes es que se ha ido avanzando sobre grupos etéreos de menor edad", alertó.

Por ese motivo, pidió adoptar un "enfoque especial en la educación primaria y en los adolescentes, instruirlos y darles herramientas para vencer la presión de los grupos coetáneos de que consumir drogas es una cosa que socialmente está bien vista".

La jornada realizada en el Banco Nación contó con la participación de alrededor de 250 personas, entre ellas referentes del Instituto de Investigación Sanitaria para la Seguridad (IISSS); la Asociación de Conductas Adictivas y Patología dual de Iberoamérica (ACAPI); el Observatorio Argentino de Drogas; la sección de Trastornos por Abuso de Sustancias de la Asociación Psiquiátrica de América Latina; la Asociación Mundial de Patología dual; la subsecretaría de Salud Mental y Adicciones de la provincia de Catamarca; y el Centro de Estudios en Drogadependencias de la Universidad ISalud.

- See more at:

http://www.msal.gob.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=3147:salud-participo-de-jornada-para-abordar-la-problematica-de-las-adicciones-&catid=6:destacados-slide3147#sthash.mhdxkSdJ.dpuf

BAHÍA BLANCA

Colaboración con los pequeños productores de porcinos

CONTRIBUYENDO AL PROGRAMA DE AGRICULTURA FAMILIAR

que representa al 66% de las familias que viven en el campo y a 250.000 establecimientos productivos que involucran a 2.000.000 de personas (aproximadamente el 5% de la población total del país según los datos del Censo Nacional Agropecuario 2002 - Informe IICA-MAGyP).

Incluir al sector, regulando la producción de los alimentos de origen vegetal y animal, es indispensable para garantizar la **calidad e inocuidad** de sus productos y al mismo tiempo favorecer su comercialización.

Productores familiares de General Cerri y Sauce Chico comercializaron más de 120 kilogramos de carne de cerdo en el Mercado Municipal de Bahía Blanca.



MAR DEL PLATA, 24 de mayo de 2016 – El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Ministerio de Agroindustria bonaerense, los municipios de Bahía Blanca y Coronel

Rosales, y frigoríficos locales asistieron a pequeños productores porcinos para mejorar sus condiciones de cría, faena y comercialización.

Los once productores, pertenecientes al grupo de Cambio Rural II, recibieron la colaboración de los distintos organismos para regularizar la situación de sus criaderos en lo que respecta a habilitaciones, condiciones sanitarias, manejo productivo y controles de faena.

A mediados de mayo se alcanzó el objetivo de la comercialización formal directa al público de 120 kilogramos de carne de cerdo entero o trozado. El lanzamiento de la venta tuvo lugar en el Mercado Municipal de Bahía Blanca, donde tanto productores como consumidores obtuvieron un buen precio.

A partir de esta asistencia el grupo de pequeños productores obtuvo las habilitaciones de sus establecimientos y la incorporación al registro de productores (RENSPA) del Senasa. El objetivo es continuar con el asesoramiento en aspectos sanitarios de cría y de faena para asegurar las condiciones de trazabilidad de los productos comercializados.

Ante los resultados positivos de la experiencia, además de continuar la comercialización en el mercado bahiense, se proyecta realizar una feria en la localidad bonaerense de Punta Alta.

CURSOS DE POSGRADO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UBA

JUNIO

BIOÉTICA EN INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. Teórico – Práctico

Directora: Dra. Marcela REBUELTO

Descripción: Conceptos generales y principios teóricos de la bioética. Dilemas éticos Bioética en investigación con animales. Las 3 R de Russel y Burch. Los Comités Institucionales de Cuidado y Uso en Animales de Laboratorio (CICUALES). Documentos internacionales. Ética en investigaciones clínicas. Anestesia y analgesia, en el uso de animales en investigaciones biomédicas. Bienestar Animal. Legislación.

Destinatarios: Graduados en Ciencias Veterinarias, Biológicas, Medicina, Odontología, Farmacia, Bioquímica y carreras afines.

Fecha: 30 de junio al 2 de julio de 2016.

Horario: 30/6 y 1/7: 9.00 a 19.00 hs; 2/7: 9.00 a 13.00 hs.

CURSO ACREDITADO PARA CARRERAS DE POSGRADO

<http://www.fvet.uba.ar/postgrado/curso-bioetica.php>

Int J Syst Evol Microbiol, May 20, 2016

Latest Accepted Papers published in *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*

Rothia aerolata sp. nov., isolated from exhaust air of a pig barn

Peter Kämpfer, Tanita Kleinhagauer, Hans-Jürgen Busse, Kerstin Klug, Udo Jäckel, Stefanie P. Glaeser
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Paenibacillus liaoningensis sp. nov., isolated from Liaoning province in China

Hai-Xin Ai, Yu-Chen Che, Li Wang, Li Zhang, Ying Gu, Yan-Ni Tan, Alan K. Chang, Hong-Sheng Liu
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
<http://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem/10.1099/ijsem.0.001159.v1>

Marinomonas gallaica sp. nov. and Marinomonas atlantica sp. nov. two novel species isolated in Galicia (NW Spain)

Aide Lasa, Phillip Pichon, Ana L. Diéguez, Jesús L. Romalde
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
<http://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem/10.1099/ijsem.0.001170.v1>

Novosphingobium naphthae sp. nov., from oil-contaminated soil

Dhiraj Kumar Chaudhary, Jaisoo Kim
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
<http://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem/10.1099/ijsem.0.001164.v1>

The following Accepted Papers have been published in this journal over the last seven days



Science

Vol 352, Issue 6288
20 May 2016

IN DEPTH

'Cell painting' highlights responses to drugs and toxins

Elizabeth Pennisi

Science 20 May 2016:

Vol. 352, Issue 6288, pp. 877-878

DOI: [10.1126/science.352.6288.877](https://doi.org/10.1126/science.352.6288.877)

Summary

Just as a careful watcher can gauge the emotional state of a person by noticing a blush or other visual cues, scientists are becoming adept at discerning the state of a cell with the help of molecular "paints" that highlight more than a thousand cellular features together. By using computerized image processing to assess multiple clues at once, the technique can pick up subtle changes in cell function in response to drugs, toxins, and other factors. Last week cell biologists, software engineers, image analysts, and machine learning experts met in Cambridge, Massachusetts, for a "hackathon" to refine this relatively new approach, generically known as morphological or image-based profiling. Their goal is to streamline and standardize the process, which they argue could cut the costs of drug development and speed discoveries in basic biology.

IN DEPTH

A modular route to new antibiotics

Robert F. Service

Science 20 May 2016:

Vol. 352, Issue 6288, pp. 879

DOI: 10.1126/science.352.6288.879

Summary

Antibiotics have been taking it on the chin lately. Not only has resistance to the anti-infective medications been growing, but drug companies have been dropping antibiotic research programs, because the drugs are difficult and expensive to make. Now, new help is on the way. Researchers report this week that they've found a way to churn out new members of one of the most widely used classes of antibiotics. These drugs, called macrolides, were first developed in the 1950s and now represent a major bulwark against infections. A bevy of possible new drugs in this class could lead to new weapons against antibiotic-resistant infections, and possibly save millions of lives.

REPORT

ppGpp couples transcription to DNA repair in *E. coli*

Venu Kamarthapu, Vitaly Epshtein, Bradley Benjamin, Sergey Proshkin, Alexander Mironov, Michael Cashel, Evgeny Nudler,

Science 20 May 2016:

Vol. 352, Issue 6288, pp. 993-996

DOI: 10.1126/science.aad6945

A starvation survival signal fights DNA damage

The alarmone guanosine-3',5'-(bis)pyrophosphate (ppGpp) shuts down transcription in bacteria that are starving. This "stringent response" helps them conserve energy and survive adverse conditions. Kamarthapu *et al.* show that ppGpp is also essential for DNA repair. ppGpp couples transcription elongation to the nucleotide excision repair pathway. ppGpp helps backtrack the RNA polymerase away from the DNA damage to facilitate repair. Through inhibiting DNA replication, it also avoids dangerous collisions between the replication fork and backtracked RNA polymerase.

Science, this issue p. [993](#)

Nuevos productos

[10.1126/science.352.6288.1014]

3D Cell Invasion Assay. Producto que ofrece un análisis en tiempo real cuantificable de la invasión celular.

EVENTOS INTERNACIONALES

<http://www.microbiologysociety.org/events>

Focused Meeting 2016 – Irish Division: Host–Pathogen Interactions

30 Jun - 1 Jul - Trinity College, Dublin, Ireland

Focused Meetings and Society events

17th European Congress on Biotechnology

3 - 6 Jul - Krakow, Poland

Microbiology meeting

2nd World Congress on Biopolymers

4 - 6 Aug - Manchester, UK

Microbiology meeting

5th Global Microbiologists Annual Meeting

15 - 17 Aug - Oregon, USA

Microbiology meeting

The Science of Artisan Cheese

23 - 24 Aug - Somerset, UK

Microbiology meeting

Within host RNA virus persistence mechanisms and consequences

24 - 26 Aug - St Andrews, UK

Microbiology meeting, Society-supported conference

<http://synergy.st-andrews.ac.uk/rnaconference/>

Options IX for the Control of Influenza

24 - 28 Aug - Chicago, USA

Microbiology meeting

Focused Meeting 2016: The Dynamic Fungus

5 - 7 Sep - Exeter, UK

Focused Meetings and Society events

Eighth Meeting of the European Society for Chlamydia Research

6 - 8 Sep - Oxford, UK

Microbiology meeting, Society-supported conference

Emerging Viruses 2016

12 Sep - Oxford, UK

Microbiology meeting

Influenza 2016

13 - 15 Sep - Oxford, UK

Microbiology meeting

Microbial protein targets: towards understanding and intervention

14 - 16 Sep - Durham, UK

Microbiology meeting

XIX International Congress for Tropical Medicine and Malaria

18 - 22 Sep - Brisbane, Australia. Microbiology meeting

17th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies

21 - 24 Sep - Barcelona, Spain

Microbiology meeting

5th Animal Health and Veterinary Medicine Congress

26 - 28 Sep - Valencia, Spain

Microbiology meeting

IPS Annual Conference: Infection Prevention 2016

26 - 28 Sep - Harrogate, UK

Microbiology meeting

Focused Meeting 2016: Molecular Biology and Pathogenesis of Avian Viruses

27 - 29 Sep - London, UK

Focused Meetings and Society events

2nd World Congress and Expo on Applied Microbiology

31 Oct - 2 Nov - Istanbul, Turkey

Microbiology meeting

Type IV Secretion in Gram-Negative and Gram-Positive Bacteria

8 - 11 Dec - Beilngries, Germany

Microbiology meeting

Annual Conference 2017

3 - 6 Apr - EICC, Edinburgh, UK

Society Annual Conference, Focused Meetings and Society events

33rd International Specialized Symposium on Yeast

26 - 29 Jun - Cork, Ireland

Focused Meetings and Society events, Microbiology meeting

Focused Meeting 2016: Molecular Biology of Archaea 5



The Molecular Biology of Archaea Focused Meeting is jointly hosted by the Microbiology Society and the Genetics Society. It will take place at the London School of Hygiene and Tropical Medicine from the 1st-3rd of August. Book before Monday 27 June to take advantage of the early bird rate.

**VI Congreso Nacional y
V Congreso Internacional
de Enseñanza de las
Ciencias Agropecuarias**
15 y 16 de septiembre de 2016

<http://www.fvet.uba.ar/ceca/objetivos.php>



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

XIV Congreso Argentino de Microbiología

IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME

Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



Fecha de notificación de aceptación de resúmenes:

7 al 15 de julio

<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/>

EVENTOS NACIONALES



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VETERINARIOS
DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO

La Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico

Invita a participar de su Reunión Científico Técnica

FECHA: 6, 7 y 8 de OCTUBRE de 2016

Fecha límite de presentación de resúmenes: 30 de JUNIO de 2016

Ver condiciones de trabajos científicos en www.aavld.org.ar

Envío de resúmenes a carolina.gorchs@labsanisidro.com.ar

[Afiche Reunión 2016 AAVLD.pdf](#)

[Boletín Marzo 2016 I.pdf](#)

1 NOTICIAS de ARGENTINA

Córdoba: Confirmaron 50 casos de influenza A(H1N1) 2 de junio de 2016 – Fuente: Día a Día (Argentina) El Ministerio de Salud de la provincia confirmó oficialmente 50 casos de influenza A(H1N1) en Córdoba. Esta cepa del virus – que apareció por primera vez en 2009 provocando una pandemia– es responsable de 56% del total de casos de influenza en la provincia. Los datos fueron elaborados sobre la base de las confirmaciones del Laboratorio Central. Desde el inicio del brote hasta la fecha, Salud confirmó 90 casos de influenza. El total se compone de la siguiente manera: 50 casos corresponden al virus A(H1N1), 37 son virus A sin discriminar la cepa y los 3 restantes fueron influenza B. El último reporte había sido difundido el 17 de mayo, cuando se informaron 12 casos de influenza A, de los cuales 10 eran A(H1N1). También hasta la fecha se reportaron tres muertes por esta misma infección en Córdoba: un paciente de 62 años en el Hospital Regional ‘Dr. Louis Pasteur’ de Villa María, un hombre de 57 en el Hospital Provincial ‘Vicente Agüero’ de Jesús María y un joven de 25 en el Hospital ‘Dr. Guillermo Golesbery Rawson’. Todos tenían factores de riesgo y no estaban vacunados. “Durante los tres primeros meses del año comenzamos a notar un aumento inusual de neumonías graves. Luego aparecieron los primeros casos de influenza, brote que este año se anticipó al menos cuatro semanas. El virus A(H1N1) se caracteriza por ser más virulento. Deja más internados en los hospitales”, indicó Julio Cohen, director del Hospital Rawson.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2016/06/REC-1774.pdf>

Historia de una epidemia olvidada. La pandemia de gripe española en la argentina, 1918–1919

Adrián Carbonetti*

* *Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.* acarbonetti@cea.unc.edu.ar

Resumen

La epidemia de gripe española en Argentina es una realidad olvidada, dado que por diversas razones hasta ahora no se ha tomado como objeto de investigación. Lo cierto es que esta epidemia formó parte de la realidad del país al generar una alta mortalidad y poner al desnudo la impotencia del Estado y de la élite médica frente a un fenómeno difícil de combatir. En este artículo pretendemos realizar un primer análisis de su incidencia, en términos de la mortalidad que provocó en cada una de las provincias argentinas y en el país en su totalidad; su avance por el territorio argentino; las razones de su caprichoso recorrido y las condiciones sociales y sanitarias de la población. Por último, hacemos una referencia a las políticas que se implementaron para combatirla y su impacto en términos políticos y sociales.

Palabras clave: gripe española, Argentina, Estado, medicina, mortalidad.

<http://www.scielo.org.mx/pdf/desacatos/n32/n32a12.pdf>

NOTICIAS de AMERICA

Perú: OROPOUCHE VIRUS

Published Date: 2016-06-04 12:07:59

Subject: PRO/AH/EDR> Oropouche virus - Peru (03): WHO

Archive Number: 20160604.4265390

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Fri 3 Jun 2016

Source: WHO Emergencies preparedness, response, Disease Outbreak News (DONs)
[edited] <http://www.who.int/csr/don/03-june-2016-oropouche-peru/en/>

Oropouche virus disease -- Peru

On 2 May 2016, the Ministry of Health of Peru reported 57 cases of Oropouche fever. The majority of cases are from towns located in the northern part of the Cusco Region, which is situated in the Amazon rainforest.

Most cases (79 percent) were detected in January [2016], with only 7 percent and 14 percent of the cases being identified in February and March, respectively. To date, there have been no fatalities and all cases have recovered following symptomatic treatment.

In February 2016, a field mission to the Madre de Dios Region [in southeastern Peru] conducted jointly by the MoH of Peru and PAHO/WHO revealed a mixed outbreak of dengue (DENV-2) and Oropouche viruses. While Madre de Dios already experienced an outbreak of Oropouche fever in 1994, at the time of the mission in February, this latest outbreak was of a higher magnitude (120 confirmed cases).

Public health response

Peruvian health authorities have implemented the following public health measures:

- providing medical treatment to the cases;
- conducting epidemiological and entomological investigations;
- strengthening vector control.

WHO risk assessment

Cases of infection with Oropouche virus have already been reported in the past in Peru. However, it is the 1st time that the Cusco Region records cases of Oropouche fever. It will be critical to establish whether the competent vector, the *Culicoides paraensis* midge, is present in Cusco as that could provide some explanation for the

emergence of the disease in this specific area. At present, the possibility of further cases being detected in the Cusco Region and in the rest of Peru cannot be excluded. Given the wide geographical distribution of the competent vector in the Region of the Americas, the risk of cases being identified in other countries is significant. WHO continues to monitor the epidemiological situation and conduct risk assessments based on the latest available information.

WHO advice

Given its clinical presentation, Oropouche fever should be included in the clinical differential diagnosis for other common arboviral diseases (such as chikungunya, dengue, yellow fever, Zika virus).

The proximity of midge vector breeding to human habitation is a significant risk factor for Oropouche virus infection. Prevention and control relies on reducing the breeding of midges through source reduction (removal and modification of breeding sites) and reducing contact between midges and people. This can be achieved by reducing the number of natural and artificial water-filled habitats that support midge larvae, reducing the adult midge populations around at-risk communities and by using barriers such as insect screens, closed doors and windows, long clothing and repellents.

Background

Oropouche fever is caused by the Oropouche virus. In humans, it is transmitted primarily through the bite of the midge *Culicoides paraensis*. No direct transmission of the virus from human to human has been documented.

Oropouche fever causes symptoms similar to those of dengue with an incubation period of 4-8 days (range: 3-12 days). Symptoms include the sudden onset of high fever, headache, myalgia, joint pain, and vomiting. In some patients it can cause clinical symptoms of aseptic meningitis.

In the Americas, outbreaks of Oropouche fever virus have been reported from rural and urban communities of Brazil, Ecuador, Panama, Peru, and Trinidad and Tobago.

Communicated by:

ProMED-mail

<promed@promedmail.org>

[Sporadic cases of Oropouche fever, or outbreaks, can be expected in areas in Peru where the culicoid vector is present. As the Pan American Health Organization (PAHO) has noted, "the Oropouche virus exists in nature in 2 cycles, the wild and urban-epidemic cycles. In the wild cycle, wildlife such as primates, sloths, and certain arthropods serve as reservoirs, with the [culicoid midge, *Culicoides paraensis*] flies acting as vectors. In the urban epidemic cycle, the infection cycle remains vector-human-vector, with humans acting as the principal hosts. Oropouche virus is a bunyavirus of the Simbu group. No vaccine is available, so avoidance of bites by the vector midge is the best preventive measure.

NOTICIAS del MUNDO

Medio Oriente: LEISHMANIASIS CUTÁNEA BROTE CATASTRÓFICO, REFUGIADOS

Published Date: 2016-06-02 11:39:48

Subject: PRO/ESP> Leishmaniasis cutánea - Medio Oriente: brote catastrófico, refugiados. **Archive Number:** 20160602.4261243

Un comunicado de ProMED-mail

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail es un programa de la
Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas

<http://www.isid.org>

Fecha: 01 de junio, 2016

Fuente:

http://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/06/160601_leishmaniasis_medio_orient_e_salud_brote_internacional_ac

[Editado por Jaime Torres]

La leishmaniasis cutánea está asociada a un estigma social y se han reportado casos en casi todo el mundo, incluida América Latina.

Pero ahora la crisis de refugiados de Siria ha provocado un brote "catastrófico" del mal en países de Medio Oriente.

Esta cruel enfermedad está afectando a cientos de miles de refugiados o personas atrapadas en zonas de conflicto, destaca un artículo publicado en la revista científica Plos Neglected Tropical Diseases.

La leishmaniasis es endémica en Siria desde hace dos siglos (el primer caso se detectó en 1745), pero hasta antes de la guerra estaba contenida en dos zonas alrededor de Aleppo y Damasco. Ahora, "el número real de casos puede exceder los 100.000 al año", dicen los autores del artículo.

Esto puede atribuirse al "masivo desplazamiento de la población dentro del país y a la disrupción ecológica de los hábitats de la mosca de la arena", que es la que transmite el mal. En Siria, antes de la guerra, la infección estaba contenida en dos zonas alrededor de Aleppo y de Damasco.

Además de en Siria, los científicos también reportaron casos en Líbano, Turquía, Jordania, Libia y Yemen. En Líbano, por ejemplo, hubo seis casos entre 2000 y 2012. Pero solo en 2013 hubo 1.033 casos reportados, de los cuales el 96% fueron entre refugiados sirios, según el Ministerio de Salud de este país. Unos 4,2 millones de sirios han huido hacia países vecinos.

La enfermedad ha surgido en lugares donde hay refugiados y existen reservorios del

parásito que la transmite, que necesita elevadas temperaturas para sobrevivir. Los autores del estudio piden una "acción inmediata".

Entre otras medidas, recomiendan programas para proporcionar agua potable, alimentación, servicios de higiene y alojamiento adecuado para mejorar las condiciones de vida de los refugiados, como medida para prevenir nuevos contagios.

Los científicos alertan que, si el brote no se trata con rapidez, "la experiencia nos avisa que puede tener consecuencias no anticipadas".

La enfermedad afecta a las poblaciones más pobres y, según la OMS, está asociada en general con la malnutrición, los desplazamientos de población, las malas condiciones de vivienda y la debilidad del sistema inmunitario.

La OMS calcula que cada año se producen en el mundo 1,3 millones de casos nuevos y entre 20.000 y 30.000 muertes.

Se han reportado casos de leishmaniasis en todos los continentes, salvo en Australia y en la Antártida. La leishmaniasis es endémica en 70 países y, al menos hasta este nuevo brote en Medio Oriente, más del 90% de los casos aparecían en Arabia Saudita, Irán, Afganistán, Brasil y Perú.

Comunicado por: Jaime R. Torres torresjaime@cantv.net

Estimado asociado:

Comuníquese con Secretaría (Dra. B. Brihuega: brihuega.bibiana@inta.gob.ar) en caso de no haber recibido nuestra **Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes.**