



BOLETÍN PERIÓDICO INFORMATIVO Nº 23 / 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

OMS

La esperanza de vida 3

ANMAT

Nueva planta del Laboratorio de Hemoderivados 6

Controles en lugares donde se hacen tatuajes y piercings 7

Día Nacional de lucha contra el Síndrome Urémico Hemolítico 8

Nueva edición de "Corre Sanidad" en Costanera Sur 9

6 de AGOSTO el Día del VETERINARIO 10

Brasil – terminaron los juegos olímpicos 2016 12

Se demuestra transmisión de *S. aureus* de hombre a mono verde africano 13

Cursos y Talleres en la FCV UBA 14

EVENTOS INTERNACIONALES 18

EVENTOS NACIONALES 21

NOTICIAS de ENFERMEDADES ZOOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS

1 NOTICIAS de ARGENTINA

Buenos Aires: Trichinellosis 22

2 NOTICIAS de AMERICA

Panamá: Hantavirus 23

2 NOTICIAS del MUNDO

EEUU: *West Nile Virus*, Kentucky y Oregon 25

EEUU: aumenta número de padres anti-vacunación 28

España: fiebre Q 30

Comunique a Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibe la revista 31

NOVEDADES



World Health
Organization

La esperanza de vida ha aumentado en 5 años desde el año 2000, pero persisten las desigualdades sanitarias

Comunicado de prensa DEL 19 DE MAYO DE 2016 | GINEBRA

Desde el año 2000 la esperanza de vida ha registrado avances espectaculares, aunque persisten desigualdades importantes en un mismo país y de un país a otro, según se desprende de las Estadísticas Sanitarias Mundiales de este año (*World Health Statistics: Monitoring Health for the SDGs*).

La esperanza de vida se incrementó en 5 años entre 2000 y 2015, el aumento más rápido desde los años 60. Esos avances invierten los descensos registrados durante los años 90, en los que la esperanza de vida se redujo en África por la epidemia de sida, y en Europa del Este como consecuencia del derrumbe de la Unión Soviética.

El mayor aumento se registró en la Región de África de la Organización Mundial de la Salud (OMS), en la que la esperanza de vida aumentó en 9,4 años hasta llegar a los 60 años, debido principalmente a las mejoras en la supervivencia infantil, los progresos en la lucha contra el paludismo y la ampliación del acceso a los antirretrovíricos para el tratamiento del VIH.

«El mundo ha avanzado a grandes pasos en la reducción del sufrimiento innecesario y las muertes prematuras a causa de enfermedades que pueden prevenirse y tratarse», señaló la Dra. Margaret Chan, Directora General de la OMS. «Pero los progresos han sido irregulares. Lo mejor que podemos hacer para que nadie quede relegado es apoyar a los países a lograr la cobertura sanitaria universal sobre los cimientos de una atención primaria sólida».

La esperanza de vida difiere en función del lugar de nacimiento

A escala mundial, la esperanza de vida de los niños nacidos en 2015 era de 71,4 años (73,8 años para las niñas y 69,1 para los niños), pero las perspectivas de cada niño en particular dependen del lugar de nacimiento. En el informe se indica que los recién nacidos de 29 países -todos ellos de ingresos altos- tienen una esperanza media de vida igual o superior a 80 años, mientras que los recién nacidos de otros 22 países -todos ellos en el África subsahariana- tienen una esperanza de vida inferior a 60 años.

Las mujeres japonesas, cuya vida se prolonga de media 86,8 años, son las más longevas. En el caso de los hombres, es en Suiza donde más tiempo viven, con 81,3 años de media. La población de Sierra Leona tiene la esperanza de vida más baja de todo el mundo para ambos sexos: 50,8 años para las mujeres y 49,3 años para los hombres.

La esperanza de vida sana, por la que se miden los años de buena salud que un niño nacido en 2015 puede esperar disfrutar, es de 63,1 años a escala mundial (64,6 años para las mujeres y 61,5 años para los hombres).

Las Estadísticas Sanitarias Mundiales de este año reúnen los datos más recientes sobre las metas relacionadas con la salud de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), adoptados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2015. En el informe se subrayan importantes deficiencias en los datos que será necesario subsanar para poder hacer un seguimiento fiable de los progresos hacia los ODS relacionados con la salud.

Por ejemplo, se estima que un 53% de las muertes en todo el mundo no se registran, aunque varios países (entre ellos el Brasil, China, la República Islámica del Irán, Sudáfrica y Turquía) han conseguido avances considerables en ese ámbito.

África y el Mediterráneo Oriental lejos de lograr la cobertura sanitaria universal

Mientras que los Objetivos de Desarrollo del Milenio se centraban en un conjunto limitado de metas de salud dirigidas a enfermedades específicas para 2015, los ODS tienen la mirada puesta en 2030 y un alcance mucho más amplio. Por ejemplo, los ODS incluyen un amplio objetivo sanitario, a saber, «Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades», y hacen un llamamiento al logro de la cobertura sanitaria universal.

Las *Estadísticas Sanitarias Mundiales* de este año ponen de relieve que muchos países están todavía muy lejos de lograr la cobertura sanitaria universal, medida con arreglo a un índice de acceso a 16 servicios esenciales, en particular en las regiones de África y del Mediterráneo Oriental. Es más, un número considerable de usuarios de los servicios se enfrentan a gastos sanitarios catastróficos, definidos como los costes sanitarios directos que rebasan el 25% del total del gasto de la economía familiar.

El informe recoge datos que ilustran las desigualdades en el acceso a los servicios de salud en un mismo país, es decir, entre los residentes más pobres de un país dado y la media nacional para un conjunto de servicios de salud reproductiva, de la madre y del niño.

Entre un número limitado de países con datos recientes, Swazilandia, Costa Rica, Maldivas, Tailandia, Uzbekistán, Jordania y Mongolia van a la cabeza en sus respectivas regiones por tener el acceso más igualitario a los servicios de salud reproductiva, de la madre, el recién nacido y el niño.

Datos relacionados con las metas relacionadas con la salud de los ODS

Las *Estadísticas Sanitarias Mundiales 2016* ofrecen una visión general de los datos anuales más recientes en relación con las metas relacionadas con la salud de los ODS, e ilustran la magnitud del problema. Cada año:

- 303 000 mujeres mueren por complicaciones de la gestación y el parto;
- 5,9 millones de niños mueren antes de cumplir cinco años;
- Se producen 2 millones de nuevas infecciones por el VIH, y hay 9,6 millones de nuevos casos de tuberculosis y 214 millones de casos de paludismo;
- 1700 millones de personas necesitan tratamiento contra enfermedades tropicales desatendidas;

- Más de 10 millones de personas mueren antes de cumplir 70 años por enfermedades cardiovasculares y cáncer;
- 800 000 personas se suicidan;
- 1,25 millones de personas mueren por traumatismos causados por el tránsito;
- 4,3 millones de personas mueren por la contaminación del aire provocada por los combustibles para cocinar;
- 3 millones de personas mueren por la contaminación del aire exterior;
- 475 000 personas son asesinadas, de las que el 80% son hombres.

No será posible afrontar esos retos sin combatir los factores de riesgo que contribuyen a la enfermedad. En el mundo actual:

- 1100 millones de personas fuman tabaco;
- 156 millones de menores de 5 años sufren retraso del crecimiento y 42 millones de menores de 5 años tienen sobrepeso;
- 1800 millones de personas beben agua contaminada y 946 millones de personas defecan al aire libre;
- 3100 millones de personas dependen principalmente de combustibles contaminantes para cocinar.

Nota para los redactores

Publicadas anualmente por la OMS desde 2005, las *Estadísticas Sanitarias Mundiales* constituyen la fuente de información de referencia sobre la salud de la población mundial.

La publicación contiene datos de 194 países sobre una serie de indicadores de mortalidad, morbilidad y sistemas de salud, incluidos los relativos a la esperanza de vida, las enfermedades y muertes por enfermedades destacadas, los servicios de salud y tratamientos, la inversión financiera en salud y los factores de riesgo y comportamientos que afectan a la salud.

El Observatorio Mundial de la Salud de la OMS actualiza durante todo el año las estadísticas sanitarias en una base de datos en línea de más de 1000 indicadores sanitarios. Los usuarios pueden utilizar la base de datos para buscar las estadísticas sanitarias más recientes en los ámbitos mundial, regional y nacional.



ANMAT

Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica

ANMAT habilitó nueva planta del Laboratorio de Hemoderivados

Será destinada a la elaboración de inyectables y aumentará cinco veces las posibilidades de producción que tiene la entidad.



La **Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT)** habilitó oficialmente la nueva Planta Multipropósito del **Laboratorio de Hemoderivados** de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

Las instalaciones serán destinadas a la producción y distribución de fármacos inyectables y se construyó con el objetivo de aumentar cinco veces la capacidad productiva actual de esa línea, y pasará de producir dos millones de ampollas anuales a 10 millones por año, además de permitir diversificar la producción de este tipo de medicamentos.

La construcción de la obra civil se inició a principios de 2011 y culminó a fines de 2012, aunque su habilitación se concretó por estos días debido a que este tipo de plantas requiere el cumplimiento de estrictas normas regulatorias que implican un exhaustivo trabajo de puesta a punto de instalaciones, procesos y productos para garantizar su máxima calidad.

La línea de fármacos inyectables del Laboratorio de Hemoderivados cuenta con 11 medicamentos de distribución a nivel provincial, uno de ellos, la dexametasona, cuenta con autorización de la ANMAT para comercializarse a nivel nacional y otros cuatro medicamentos se encuentran en trámite para obtener esta habilitación.

Piden que la ANMAT realice controles en lugares donde se hacen tatuajes y piercings

25/8/16, 09:03:50 BUENOS AIRES, agosto 25: Es una iniciativa presentada en el Concejo Deliberante de Bahía Blanca. La idea es que la agencia reguladora controle los esterilizadores y todos los aspectos sanitarios de los locales. El proyecto recuerda que los desechos de esta actividad son considerados por una ley provincial "residuos patógenos" y necesitan un tratamiento especial.

#Regulaciones



<https://miradaprofesional.com/ampliarpagina.php?id=7997&npag=0>

ANMAT se suma al Día Nacional de lucha contra el Síndrome Urémico Hemolítico

19/8/16, 12:34:39 BUENOS AIRES, agosto 19: El 19 de agosto de cada año se conmemora en nuestro país el Día Nacional de lucha contra el Síndrome Urémico Hemolítico (SUH), establecido en el año 2013 a través de la Ley 26. 926.

#SUH

19 DE AGOSTO

DÍA NACIONAL DE LA LUCHA CONTRA EL SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

CONSEJOS PARA PREVENIRLO

CONTAMINACIÓN CRUZADA

Separar siempre las carnes crudas de los alimentos cocidos o listos para consumir. No utilizar los mismos utensilios para manipular carnes crudas, cocidas o vegetales. Disponga en la heladera los alimentos cocidos arriba y los crudos debajo, la carne debe estar cubierta y aislada del resto de los alimentos.



Ministerio de
Salud



Presidencia
de la Nación



Nueva edición de "Corre Sanidad" en Costanera Sur

BUENOS AIRES, septiembre 2: La Obra Social del Personal de la Sanidad Argentina invita a participar de una nueva edición de "Corre Sanidad", una actividad gratuita para toda la familia donde la meta es la promoción de hábitos saludables. La cita es este sábado 3 de setiembre en Costanera Sur a partir de las 15.00 hs.

Se celebró el Día del VETERINARIO

El **6 de agosto** se festeja el día del veterinario y los profesionales del área lo festejaron en diferentes ámbitos

El CPMV, con una comida, evento exclusivo para matriculados. El cubierto tuvo un costo de \$150. Lo recaudado será donado íntegramente a la Fundación Caburé-í.



El domingo 3 con un asado, tradicional día de campo con que los veterinarios correntinos festejan su día, organizado por el Distrito Capital del Consejo Profesional de Médicos Veterinarios de **Corrientes**.

También se realizaron actividades como desafío de fútbol, campeonato de truco, entre otras cosas.

Colaboraron para la realización de esta jornada varias empresas del medio.

El Hipódromo de La Plata "festejó" el Día del Veterinario:

El martes 9 de agosto se disputaron distintos premios en el Hipódromo de La Plata para conmemorar el Día del Veterinario. Por parte del Colegio participaron el Vicepresidente del CVPBA Dr. José María Estévez y el Presidente del Distrito 2 Dr. Oscar Brogna. Compartimos a continuación los ganadores del Premio CVPBA y Premio Ex Combatientes de Malvinas:



8ª carrera: PREMIO: COLEGIO DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. EL Sr. José María Estévez (Vicepresidente del CVPBA) hizo entrega de un presente al propietario del SPC ganador GO PACERS GO.

9ª carrera: ESPECIAL DÍA DEL VETERINARIO. Dejó como ganador a CANDY CRUSH junto al jockey ALTAIR DOMINGOS. El Sr. Oscar Brogna (presidente del Distrito 2 del CVPBA) hizo entrega de un presente al veterinario del SPC ganador. Recibió Enrique Sauro en representación de Pablo Rivera.

11ª carrera: PREMIO VETERINARIOS EX COMBATIENTES DE MALVINAS. El Dr. José María Estévez (Vicepresidente del CVPBA) y el Dr. Oscar Brogna, (Presidente del Distrito 2 del CVPBA), premiaron al propietario del SPC ganador.

Hubo además otras carreras y entrega de premios de la Caja de Seguridad Social para Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires, de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP y del Servicio Veterinario del Hipódromo.

Adiós a Río 2016: los Juegos Olímpicos tuvieron su ceremonia de clausura

Tras los shows y el desfile de las delegaciones, el pebetero se apagó y dio paso al camino hacia Tokio 2020. Paula Pareto fue la abanderada argentina



Con una fiesta de clausura a todo color, los **Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016** llegaron a su fin. La ceremonia de cierre, que se realizó en el estadio Maracanã, contó con shows artísticos y el desfile de las delegaciones, antes de que se **apague el pebetero**.

Los organizadores apostaron, al igual que en la apertura, **mostrar al mundo los colores y los ritmos de la cultura brasileña**. La ceremonia comenzó con una serie de coreografías en las cuales los artistas, con la música del grupo Barbatuke, formaron **paisajes icónicos de Río de Janeiro** como el Pan de Azúcar, el Cristo Redentor y los Arcos de Lapa. Luego, fue el turno de artistas reconocidos de la escena brasilera como Pixinguinha, Braguinha y Noel Rosa. El **himno de Brasil** fue interpretado por una banda de percusión y un coro de 27 niños, que representaron a los 26 estados y al Distrito Federal del país.

Posteriormente, **la fiesta dio paso a lo que vendrá: Tokio 2020**. Brasil quedó atrás y todo quedó teñido de la impronta asiática. La aparición del primer ministro japonés, **Shinzo Abe**, disfrazado como el personaje de videojuegos Super Mario Bros marcó el pase la posta olímpica.

<http://www.infobae.com/juegos-olimpicos-rio-2016/2016/08/21/adios-a-rio-2016-los-juegos-olimpicos-ceremonia-de-clausura/>

Whole-genome sequencing reveals transmission of *Staphylococcus aureus* from humans to green monkeys in The Gambia

Madikay Senghore, Sion C Bayliss, Brenda A Kwambana-Adams, Ebenezer Foster-Nyarko, Jainaba Manneh, Michel Dione, Henry Badji, Chinelo Ebruke, Emma L Doughty, Harry A Thorpe, Anna J Jasinska, Christopher A Schmitt, Jennifer D Cramer, Trudy R Turner, George Weinstock, Nelson B Freimer, Mark J Pallen, Edward J Feil and Martin Antonio

ABSTRACT

Staphylococcus aureus is an important pathogen of humans and animals. We genome-sequenced ninety *S. aureus* isolates from the Gambia: 46 isolates from invasive disease in humans, 13 human carriage isolates and 31 monkey carriage isolates. We inferred multiple anthroponotic transmissions of *S. aureus* from humans to green monkeys, *Chlorocebus sabaeus* in The Gambia over different timescales. We report a novel monkey-associated clade of *S. aureus* that emerged from a human-to-monkey switch estimated to have occurred 2,700 years ago. Adaptation of this lineage to the monkey host is accompanied by loss of phage-encoded genes that are known to play an important role in human colonisation. We also report recent anthroponotic transmission of the well-characterised human lineages, ST6 and ST15, to monkeys, probably because of steadily increasing encroachment of humans into the monkeys' habitat. Although we have found no evidence of transmission of *S. aureus* from monkeys to humans, as the two species come into ever-closer contact there might be an increased risk of additional inter-species exchanges of potential pathogens.

Importance The population structures of *Staphylococcus aureus* in humans and monkeys in sub-Saharan Africa have been previously described using MLST. However, these data lack the power to accurately infer details regarding the origin and maintenance of new adaptive lineages. Here, we describe the use of whole genome sequencing to detect transmission of *S. aureus* between humans and non-human primates and to document the genetic changes accompanying host adaptation. We note that human to monkey switches tend to be more common than the reverse, and that a novel monkey associated clade is likely to have emerged from such a switch approximately 2700 years ago. Moreover, analysis of the accessory genome provides important clues as to the genetic changes underpinning host adaptation, and in particular show that human to monkey switches tend to be associated with the loss of genes known to confer adaptation to the human host.

Lea el artículo completo en

<http://aem.asm.org/content/early/2016/07/12/AEM.01496-16.full.pdf+html>

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

SEPTIEMBRE

PATOGÉNESIS MOLECULAR DE ENFERMEDADES VIRALES ANIMALES

Teórico - Práctico

Directora: Dra. Ana BRATANICH.

Descripción: Los virus manipulan circuitos celulares para utilizarlos en su propio beneficio favoreciendo diferentes aspectos de la infección y afectando su patogenicidad. Se discutirán los siguientes temas: apoptosis, autofagia, evasión de la respuesta inmune innata y adaptativa, siRNAs/miRNAs, ciclo celular/oncogénesis, latencia viral, neurovirulencia, epigenética, técnicas para el estudio de patogénesis viral/nuevos modelos de laboratorio.

La clase consistirá en una exposición sobre el tema por parte del docente a cargo seguida por la presentación oral de un trabajo científico en formato Power Point por el estudiante al que se le asignó el trabajo. El mismo se proveerá 15 días antes de la exposición. Para la evaluación final del curso se tomará en cuenta la exposición y la participación en la discusión de las otras presentaciones.

Destinatarios: veterinarios, biólogos, licenciados en genética/biotecnología. Se sugiere haber cursado la materia virología o en su defecto acreditar conocimientos de virología molecular. Se solicita enviar CV al momento de la inscripción.

Fecha: 6 de septiembre al 11 de octubre de 2016.

Horario: días martes y jueves de 18:00 a 21:00 hs.

OCTUBRE

TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS MOLECULARES Y BIOINFORMÁTICAS EN VIROLOGÍA ANIMAL

Directora: Dra. Ana BRATANICH.

Descripción: En este curso los alumnos realizarán diferentes técnicas moleculares de diagnóstico con énfasis en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) aplicada a un caso típico del servicio de Diagnóstico Molecular de la Cátedra (parvovirus canino). El alumno trabajará al mismo tiempo que el profesor con su propia computadora ejercitando diferentes herramientas bioinformáticas y analizando resultados con ellas.

Tópicos: manipulación de secuencias de ácidos nucleicos y proteínas ;diseño, pedido y dilución de *primers* ; set up de la PCR; electroforesis ; elución de fragmentos para secuenciación, RFLP, etc. ; Blast, Genbank. Nuevas técnicas diagnósticas: LAMP (*Loop Isothermal Mediated Amplification*), NGS (*Next Generation Sequencing*).

Destinatarios: Graduados en Ciencias Veterinarias, Agropecuarias, Biológicas Grado Académico o Título Profesional relacionado con el área de la biotecnología. Serán admitidos los graduados en las carreras de Agronomía, Biología, Bioquímica, Ingeniería Química, Farmacia, Medicina, Odontología, Química y Veterinaria, de universidades argentinas o extranjeras. Los postulantes deberán acreditar una formación mínima en Química Biológica.

Fecha: 17 al 28 de octubre de 2016.

Horario: 9:00 a 18:00 hs.

TODOS SON CURSOS ACREDITADOS PARA CARRERAS DE POSGRADO

CURSO TEÓRICO: INTRODUCCIÓN A LA PRIMATOLOGÍA. PRIMATES COMO MODELOS BIOMÉDICOS



UBA
Universidad de Buenos Aires



Curso de Posgrado

Introducción a la Primatología Primates como Modelos Biomédicos

Teórico



El principal objetivo del curso es introducir a los profesionales participantes en la Primatología, como disciplina emergente de las Ciencias Veterinarias.

Disertantes:

Dr. Julio César Ruiz

(Veterinario FCV-UBA – Prof. Asociado The University of Texas,
MD Anderson Cancer Center)

Dr. Martín Kowalewski

(Lic. en Cs. Biológicas, Director Estación Biológica Corrientes,
Museo Argentino de Cs. Naturales – MACN CONICET)

Destinatarios:

Veterinarios, Lic. en Cs Biológicas, profesionales vinculados con el
manejo de animales de experimentación, Bioterio, etc.

Lugar:

Facultad de Ciencias Veterinarias – UBA

Fechas:

6, 7 y 8 de septiembre de 2016.

Horario:

9.00 a 17.00 hs.

Informes e Inscripción:

Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA

Escuela de Graduados

Tel.: 4514-8969

Email: cursosposgrado@fvvet.uba.ar



TALLER DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL



UBA
Universidad de Buenos Aires

Secretaría de Extensión Universitaria



Taller de Restauración Ambiental



Taller de restauración de áreas naturales y seminaturales de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Ciudad de Buenos Aires.

Coordinador: Dr. Juan A. Claver

Modalidad: Taller participativo (teórico práctico).

Fechas: 2 y 3 de Setiembre de 2016

Horario: Viernes 2: de 9 a 19 hs, con intervalos.

Sábado: Desde las 9 de la mañana hasta las 17 hs.
(con intervalo para almorzar).

Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias - Chorroarín 280.
CABA.



Viernes, mañana y tarde: Conferencias

Sábado de mañana: Recorrido por el predio.

Sábado de tarde: Trabajo de síntesis.

Cierre y entrega de certificados.



Dirigido a: Estudiantes universitarios de la casa y de la escuela agropecuaria, estudiantes de otras facultades e instituciones de niveles varios que cuentan con tratamiento del tema, docentes, vecinos, aficionados, profesionales, garden club, COAs.

Objetivos:

- Difundir criterios de manejo de los sistemas urbanos como oportunidades de hábitat para la naturaleza.
- Compartir herramientas de tratamiento de espacios degradados o empobrecidos.
 - Enfocar especies nativas con potencial para técnicas de restauración.
- Consensuar acciones sobre los espacios naturales y seminaturales del predio.

Disertantes invitados:

Gabriel Burgueño / Eduardo Haene / Alejandra Volpedo / Claudia Nardini / Norberto Montaldo

Aranceles e informes: cdc@fvet.uba.ar



EVENTOS INTERNACIONALES

V CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE
CENTRO CULTURAL PASAJE DARDO ROCHA
September 14, 2016 – September 16, 2016

<http://congresos.unlp.edu.ar/index.php/CICC/VCICCD>

International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance

IMED 2016 will take place in Vienna, Austria on November 4-7, 2016.

Hackathon at IMED will happen in Vienna, Austria on November 2-4, 2016.



THE IMED Abstract Submission Deadline is July 1, 2016

<http://imed.isid.org/>

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

Influenza 2016

13 - 15 Sep - Oxford, UK

Microbial protein targets: towards understanding and intervention

14 - 16 Sep - Durham, UK

XIX International Congress for Tropical Medicine and Malaria

18 - 22 Sep - Brisbane, Australia.

17th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies

21 - 24 Sep - Barcelona, Spain

5th Animal Health and Veterinary Medicine Congress

26 - 28 Sep - Valencia, Spain

IPS Annual Conference: Infection Prevention 2016

26 - 28 Sep - Harrogate, UK

Focused Meeting 2016: Molecular Biology and Pathogenesis of Avian Viruses

27 - 29 Sep - London, UK

2nd World Congress and Expo on Applied Microbiology

31 Oct - 2 Nov - Istanbul, Turkey

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

8 - 11 Dec - Beilngries, Germany

Annual Conference 2017

3 - 6 Apr - EICC, Edinburgh, UK

33rd International Specialized Symposium on Yeast

26 - 29 Jun - Cork, Ireland

**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)



<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

[Afiche Reunión 2016 AAVLD.pdf](#)

[Boletín Marzo 2016 I.pdf](#)

VI Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Argentina

11 al 14 de Octubre de 2016 Córdoba, Argentina

“Compromiso entre academia industria y gobierno por un ambiente mejor”

<http://ibbea.fcen.uba.ar/vi-congreso-argentino-de-la-sociedad-de-toxicologia-y-quimica-ambiental-argentina/>

1 NOTICIAS de ARGENTINA



Published Date: 2016-08-31 18:10:54

Subject: PRO/AH/EDR> Trichinellosis - Argentina: (BA) homemade sausage

Archive Number: 20160831.4455361

TRICHINELLOSIS - ARGENTINA: (BUENOS AIRES) HOMEMADE SAUSAGE

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 26 Aug 2016, 11:36

Source: tn.com.ar [in Spanish, trans. Mod.JG, edited]

http://tn.com.ar/salud/lo-ultimo/alerta-al-salame-tras-brote-de-triquinosis_705370

Once again, the population should be alert about salami, hot dog, mortadella, sausages, and all of the delicious processed meat and pork products commonly used in our cuisine.

After 49 cases of trichinosis being reported in Merlo, Moreno, and Marcos Paz municipalities, all of them belonging to VII Health Region in Buenos Aires province, the local Ministry of Health recommended not to consume home-made raw and partially cooked sausages, as well as similar products without an official stamp from an authorized manufacturer.

Fortunately enough, Ms Zulma Ortiz, Ministry of Health, says that affected persons are recovering after being taken care of in Heroes de Malvinas de Merlo, Posadas de Haedo, Muñiz and Alvarez local hospitals. However, the reported cases set on all alarms. Officers from the Ministry of Health have asked affected patients where they purchased the sausage products, in order to inspect such places in order to limit the occurrence of new cases.

2 NOTICIAS de AMERICA



Published Date: 2016-08-31 02:42:33

Subject: PRO/AH/EDR> Hantavirus update - Americas (41): Panama (LS)

Archive Number: 20160831.4453226

HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (41): PANAMA (LOS SANTOS)

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: Mon 29 Aug 2016

Source: Crítica [in Spanish, trans. Mod.TY, edited]

<http://www.critica.com.pa/provincias/se-registra-caso-de-hanta-en-tonosi-445842>

A case of fever caused by [a] hantavirus [infection] was registered in the Tonosí community in Los Santos province. This is the 1st case in the 1st 8 months of the year [2016]. The individual is a 28 year old young man who is in a stable condition in the Tonosí Rural Hospital.

Carlos Muñoz, the regional coordinator of epidemiology of Los Santos health region, stated that the patient is a farmer who was admitted on 23 Aug [2016]; it was expected that in the required time for the test, it will be positive, but the [patient] progressed favorably.

Muñoz stated that so far this year [2016] tests have been done on 27 people suspected of having [a] hantavirus [infection], but all have been negative. As for the capture of the [rodent] species that transmits [the virus], it has been very low, according to the Ministry of Health.

"Every 4 years, the mouse population increases and so do the cases of hantavirus [infection], but this year [2016] the numbers are low," Muñoz stated.

Last year [2015] closed with 15 cases, where most were registered in the Tonosí district.

[byline: Zenaida Vásquez]

communicated by:

ProMED-mail from HealthMap Alerts

<promed@promedmail.org>

[Los Santos and adjoining provinces are endemic for Choclo hantavirus. Although no data on this or the previous cases include an indication of which hantavirus is responsible, Choclo is the only one of the 3 hantaviruses known to be endemic in Panama that causes hantavirus pulmonary syndrome. In the report above, no mention is made of the ecological setting in which the infection occurred, but since the patient is a farmer, he probably acquired his infection in an agricultural area. The croplands and food sources of the area, such as stored grain, attract the rodent host of Choclo virus. The preventive measures indicated in this and previous reports include elimination of sites attractive to rodents. No vaccine is available for Choclo virus.

The rodent host of Choclo virus is the pygmy rice rat (*Oligoryzomys fulvescens*), a photograph of which can be accessed at <http://www.medwave.cl/medios/perspectivas/Hantavirus/Actualiz/Fig2.jpg>.



These rodents occur in and around agricultural areas and adjacent houses and buildings.

Maps of Panama can be accessed at <http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/panama.jpg> and <http://healthmap.org/p/romed/p/47151>. - Mod.TY]

3 NOTICIAS del MUNDO



Published Date: 2016-08-28 22:52:20

Subject: PRO/AH/EDR> West Nile virus - Americas (14): USA (KY, OR) equine

Archive Number: 20160828.4447995

WEST NILE VIRUS - AMERICAS (14): USA (KENTUCKY, OREGON) EQUINE

A ProMED-mail post <http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

[1] Kentucky

Date: 27 Aug 2016

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/kentucky-reports-two-equine-west-nile-virus-cases-28838/>

On Friday [26 Aug 2016], 2 cases of West Nile virus (WNV) were confirmed by the Kentucky State Veterinarian's office. One is a 5-year-old racking horse mare in Barren County and the 2nd a 11-year-old Quarter Horse mare in Hardin County, according to an Equine Disease Communication Center (EDCC) notice.

Initial onset for both horses was 22 Aug 2016. There is no history of WNV vaccination for either horse. Both horses are alive and improving.

West Nile virus is regularly found in the United States, and birds serve as the primary hosts of the disease. Infected mosquitoes can transmit the virus from birds and then carry it to horses or people. The virus can cause encephalitis, an inflammation of the brain and spinal cord. Infected horses may or may not show neurological signs and many recover completely, especially with annual vaccinations.

Vaccines for horses are widely available and have been proven to be effective in preventing infection.

[Byline: Robert Herriman]

Communicated by:
ProMED-mail
<promed@promedmail.org>

[2] Oregon

Date: 26 Aug 2016

Source: KTVZ.com [edited]

<http://www.ktvz.com/news/Redmond-horse-tests-positive-for-West-Nile-virus/41390410>

A horse in Redmond has tested positive for West Nile virus, the 1st in Oregon this year [2016] and the 1st in Deschutes County in recent years, health officials said on Friday [26 Aug 2016].

West Nile virus is spread to humans and animals through infected mosquitoes.

Infected horses may display one or more of the following signs: Lack of coordination and stumbling (most commonly described sign), depression or apprehension, anorexia (off feed), weakness of the hind limbs, falling down, inability to rise, flaccid paralysis of the lower lip (droopy lip), muscle twitching, grinding teeth, inability to swallow, head pressing, colicky appearance, aimless wandering, hypersensitivity and excitability, excessive sweating, disorientation, convulsions, and possible total paralysis.

Certain species of mosquitoes carry WNV and acquire the virus when they feed on infected birds. WNV is not spread through casual contact such as touching or kissing a person with the virus. There is a WNV vaccine for horses but not for humans.

The 1st line of defense against mosquito-borne diseases is to avoid mosquitoes. Eliminate mosquito-breeding areas (standing water) around your home such as puddles or containers that hold water. This includes old tires, buckets and cans. Change the water in pet dishes, birdbaths or stock tanks at least once a week. Consider using products sold in garden stores containing larvicidal bacteria to treat ponds or bodies of water that cannot be eliminated to kill mosquito larvae. Inspect all window and door screens at home to make sure they are free of holes.

Stay indoors at dusk and dawn when mosquitoes are most active. When outdoors, wear long sleeve shirts and long pants. Choose and use a repellent that contains one of these active ingredients: DEET, picardin (odorless), oil of lemon eucalyptus, or IR-3535.

WNV can be a mild to serious illness and can affect the central nervous system. Symptoms vary and develop between 3 and 14 days after an infected mosquito bites a person. There is no specific treatment for the virus.

Approximately 80 percent of people who are infected with WNV will show no symptoms at all. Up to 20 percent of people infected will display symptoms that can include fever, headache, body aches, nausea, vomiting, and sometimes swollen lymph glands, and skin rash. Signs can last from a few days up to several weeks.

Less than one percent of people infected with WNV will develop serious illness. This may include high fever, headache, neck stiffness, disorientation, muscle weakness or

paralysis. These symptoms may last several weeks; neurological effects may be permanent.

Young children and adults over 50 are at higher risk of getting sick. If you or someone you know is at risk and develops signs, seek medical care.

For more information about West Nile virus, please visit: <https://www.cdc.gov/westnile/>.

--

Communicated by:
ProMED-mail
<promed@promedmail.org>

[West Nile virus became endemic in the United States several years ago. However, people tend to forget to protect their animals and themselves. The virus is often fatal in horses and can be prevented by a simple vaccine.

Clinical symptoms in people are listed above but many are very mild. There is no vaccine for prevention of WNV in humans.

For more information on WNV in horses, subscribers are encouraged to read ProMED-mail posting West Nile virus - Americas (13): USA, equine [20160828.4446353](#). - Mod.TG

HealthMaps:
Kentucky: <http://healthmap.org/promed/p/220>
Oregon: <http://healthmap.org/promed/p/239>



Published Date: 2016-08-29 22:26:10

Subject: PRO/ESP> Vacunas - EEUU: aumento de número de padres anti-vacunación

Archive Number: 20160829.4450753

VACUNAS - EEUU: AUMENTO DE NÚMERO DE PADRES ANTI-VACUNACION

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: 29 de Agosto del 2016

Fuente: América Economía

<http://clustersalud.americaeconomia.com/mas-medicos-reportan-casos-padres-anti-vacunas/>

[Editado por Jaime Torres]

Los pediatras están encontrando cada vez más padres que no quieren vacunar a sus hijos contra enfermedades infecciosas, y una organización médica líder quiere ayudar a abordar los temores y preguntas sobre las vacunas de los padres.

La Academia Americana de Pediatría (AAP) encontró en una encuesta de 2006 de sus miembros que alrededor de tres cuartas partes habían encontrado a padres que se negaron a vacunar a sus hijos. Esa proporción aumentó a casi el 90% entre los médicos en 2013.

La actitud de los padres hacia las vacunas está cambiando con el tiempo, dijo la doctora Kathryn Edwards, autora principal de una declaración de la AAP publicada en la revista Pediatrics.

Las vacunas son a menudo una víctima de su propio éxito, ya que -como se pretende- previenen las enfermedades de las personas enfermizas, Edwards dijo a Reuters Health.

Aproximadamente tres cuartas partes de los médicos informaron que los padres retrasan las vacunas debido a la preocupación por el malestar y casi la misma proporción de los padres dicen retrasar vacunas por miedo a la carga para el sistema inmunológico.

“Las preocupaciones de los padres deben ser abordadas, y las preocupaciones variarán entre los padres,” dice la AAP en su declaración.

Algunos padres se preocupan de que la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) sea peligrosa y aumente la actividad sexual, dice el comunicado.

“Tranquilizar a los padres de que la vacuna es segura y que no hay pruebas de que la vacuna contra el VPH aumente la actividad sexual puede disipar sus preocupaciones”, dice.

Alrededor del 94% de los pediatras encuestados en 2013 dijeron que habían tratado de educar a los padres que se niegan a las vacunas. Alrededor de un tercio dijo que la educación cambió la mente de los padres.

“Creo que los padres que tienen preocupaciones acerca de las vacunas deben discutirlos con sus pediatras”, dijo la doctora Catherine Hough-Telford, quien dirigió el estudio de los miembros de la AAP.

“Los padres deben recordar que tanto ellos como el pediatra quieren lo mejor para los niños y que seguir discutiendo las vacunas es importante para abordar las preocupaciones de los padres”, dijo Hough-Telford, quien también está afiliado a la Universidad de Alabama en Birmingham.

La proporción de pediatras que cambiaron la práctica de los padres que se niegan a vacunar aumentó de alrededor de 6% en 2006 a un 12% en 2013.

Los pediatras que apartan padres que rechazan las vacunas tienen que asegurarse de que los niños pueden recibir atención y no serán rechazados en la enfermedad, dijo Edwards, quien es profesor de pediatría de la Universidad de Vanderbilt en Nashville.

En un comunicado, la AAP dice que las vacunaciones infantiles de rutina son parte integral de la infraestructura de salud pública en los EE.UU. La mayoría de los estados permiten que los niños estén exentos de vacunas requeridas por la escuela; mientras que la AAP apoya exenciones médicas, se considera que las exenciones no médicas como no apropiadas para la salud individual, la salud pública y por razones éticas.

Edwards dijo que las vacunas requeridas son importantes, ya que la vacunación de la gran mayoría de los niños también protege a los que por alguna razón no están protegidos por los medicamentos.

“Como el brote de sarampión mostró en California, cuando se tiene un gran número de niños no vacunados, también pone a los vacunados en riesgo”, dijo.

Incluso los vacunados están en mayor riesgo de enfermedad si viven junto a niños no vacunados, “debido a que las vacunas no son 100% eficaces”, dijo.

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

-- ProMED-ESP



Published Date: 2016-08-16 22:29:58

Subject: PRO/ESP Fiebre Q - España: (SEV) brote urbano, cuarentena humana y animal

Archive Number: 20160816.4421212

FIEBRE Q - ESPAÑA: (SEV) BROTE, ZONA URBANA, CUARENTENA HUMANA Y ANIMAL

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: 16 de agosto de 2016

Fuente: 20 Minutos, España

<http://www.20minutos.es/noticia/2818550/0/finaliza-cuarentena-por-dos-casos-fiebre-muro-contencion-lora-rio/> [Editado por Jaime Torres]

Según ha informado el Ayuntamiento en un comunicado, desde esta fecha se podrá "circular libremente" por estas áreas con la seguridad que la zona ha sido desinfectada adecuadamente" hasta en dos ocasiones, por lo que "no existe riesgo para la salud".

Asimismo, el Ayuntamiento ha indicado que por motivos de seguridad, "el área seguirá restringida al paso de ganado caprino hasta nueva orden". Cabe recordar que en los dos últimos meses ha habido dos personas contagiadas por fiebre 'Q' en Lora del Río, según el Distrito Sanitario Aljarafe Sevilla Norte; ante lo cual se pusieron en marcha acciones para evitar el incremento de los contagiados.

Así, se notificó el brote a la Unidad de Protección de la Salud del Distrito Sanitario Aljarafe Sevilla Norte y a su vez a las autoridades competentes en la materia de Sanidad Animal, para que se llevaran a cabo las actuaciones oportunas por su parte. Además, desde la Oficina Comarcal Agraria se pusieron en marcha una serie de medidas de control, dirigidas a "minimizar" los posibles riesgos existentes en el municipio en relación a la enfermedad.

Por su parte, el Ayuntamiento activó un protocolo de actuaciones tal como restringir el paso de peatones por el muro de contención, prohibir el tránsito de los rebaños de cabras por el casco urbano de Lora del Río, así como dos tratamientos de desinfección en el muro de contención y zonas aledañas con un producto biocida.

Cabe recordar que según confirmó el Ayuntamiento, a tal respecto, el "único vínculo" común entre estos casos sería la exposición ambiental relacionada con las zonas donde pasean con frecuencia pertenecientes a dicho municipio.

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

Estimado asociado:

Comuníquese con Secretaría (Dra. B. Brihuela: brihuela.bibiana@inta.gob.ar) en caso de no recibir nuestra **Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes**.