



BOLETÍN PERIODICO INFORMATIVO Nº 4 / 2015 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	19
EVENTOS NACIONALES	20

NOTICIAS de ENFERMEDADES ZONOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS

1 NOTICIAS de ARGENTINA

Santa Fe: Alerta por brote de influenza A que ya dejó al menos dos víctimas fatales	25
Argentina: Vigilancia de leishmaniosis visceral	26

2 NOTICIAS de AMERICA

Colombia: Prueban un nuevo compuesto contra la leishmaniosis cutánea	27
---	-----------

3 NOTICIAS del MUNDO

Arabia Saudí: La vacuna contra la meningitis es obligatoria para asistir al Hajj	29
Alemania: Avian influenza (176): Germany (NI) HPAI H7N7, poultry	30
China: Avian influenza) HPAI H5N1, wild bird, OIE	33

NOVEDADES

El Día Mundial de la Salud 2015 tiene como tema la Inocuidad de los alimentos

Recordamos las cinco claves para aumentar la inocuidad alimentaria

La inocuidad alimentaria es una responsabilidad compartida. Es importante trabajar a lo largo de toda la cadena de producción de alimentos - desde los agricultores y fabricantes a los vendedores y consumidores. Por ejemplo, las Cinco claves de la OMS para oferta de alimentos más seguros brinda una orientación práctica a los proveedores y los consumidores para la manipulación y preparación de alimentos:

Clave 1: Manténgalo limpio

Clave 2: Separe los Alimentos crudos de los cocinados

Clave 3: Cocine los alimentos completamente

Clave 4: Mantenga los alimentos a temperaturas seguras

Clave 5: Use de agua y materias primas seguras.

Más información sobre la seguridad alimentaria

- [Inocuidad de alimentos - pagina de Panaftosa](#)
- **Artículo dr. Margareth Chan (The Lancet):**
[Food safety must accompany food and nutrition security](#)
[A inocuidade dos alimentos deve estar aliada à segurança nutricional e alimentar](#)
[Inocuidad de los alimentos debe acompañar a la seguridad alimentaria y nutrición](#)
- [Fact sheet on food safety](#)
- [Manual: Five keys to safer food](#)
- [WHO's work on food safety](#)
- [International Food Safety Authorities Network \(INFOSAN\)](#)
- [International food standards \(Codex Alimentarius\)](#)

http://www.paho.org/panaftosa/index.php?option=com_content&view=article&id=960:dia-mundial-de-la-salud-2015-tendra-como-tema-la-inocuidad-de-los-alimentos&catid=827:aft-02noticias-2013

Ministerio de Salud de la Nación indicó el retiro preventivo de tres productos alimenticios del mercado. Sábado, 01 de Agosto de 2015 13:59

El Ministerio de Salud de la Nación, a través de la Administración Nacional de Medicamentos y Tecnología Médica (ANMAT), informa a la población que indicó el retiro preventivo del mercado comercial de tres productos alimenticios debido a irregularidades en su composición.



La cartera sanitaria nacional se encuentra monitoreando el retiro de la venta de las partidas detalladas y se recomienda a la población que se abstenga de utilizar o consumir unidades correspondientes a los siguientes productos:

1) "Choclo en granos congelado, marca "Coto", bolsa por 300gr, Lote 8930871, vto: 5/2016, RNPA: 0620734, RNE: 00031488 Importado por: COTO C.I.C.S.A., Paysandú 1842, Capital Federal"

El Departamento de Control y Desarrollo del Instituto Nacional de Alimentos de la ANMAT, procedió al análisis de este producto, el cual arrojó como resultado: ALIMENTO CONTAMINADO (Artículo 6 inciso 6 a) y Artículo 6 bis del CAA), por detectarse *Listeria monocytogenes*.

2) "Salamín Picado Grueso, marca "Paladini" fecha de vencimiento: 02/08/15"

Según lo informado a la ANMAT por parte de la Dirección de Bromatología de la Secretaría de Salud de la provincia de Neuquén, en el marco del Programa de Vigilancia de Contaminantes, se realizó el análisis de este producto.

El estudio arrojó como resultado: ALIMENTO CONTAMINADO por detectarse *Listeria monocytogenes*.

http://www.msal.gov.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=2779:ministerio-de-salud-de-la-nacion-indico-el-retiro-preventivo-de-tres-productos-alimenticios-del-mercado&catid=6:destacados-slide2779

Del 1 al 7 de agosto

Mujer, lactancia y trabajo, ejes de las acciones del Ministerio de Salud por la semana de la lactancia materna

Viernes, 31 de Julio de 2015 17:04



Como todos los años, la cartera sanitaria nacional se suma a la iniciativa internacional que promueve la lactancia materna. El objetivo de este año hace eje en la mujer trabajadora que quiere continuar amamantando luego de su licencia por maternidad y en las múltiples formas de apoyo que la mamá y el bebé necesitan para sostener esta práctica.

El Ministerio de Salud de la Nación, a cargo de **Daniel Gollan**, se suma a la celebración de la Semana Mundial de la Lactancia Materna que comienza mañana bajo el lema "Amamantar y trabajar ¡Logremos que sea posible!" con acciones territoriales conjuntas con otros organismos gubernamentales, en donde el eje central serán las madres trabajadoras que quieren seguir amamantando al término de su licencia por maternidad, una práctica que en Argentina está garantizada por una ley.

La alimentación con leche materna desde el nacimiento y hasta los 6 meses en forma exclusiva, y complementada con otros alimentos a partir de esa edad hasta los 2 años, es un buen comienzo para una vida saludable. La leche de la madre contiene todos los nutrientes que el niño necesita y anticuerpos que lo protegen de muchas enfermedades, factor que ninguna de las leches industrializadas puede proveer. Además, la leche materna siempre está disponible, no presenta riesgos de contaminación y favorece el vínculo entre la mamá y el bebé.

Lo cierto es que para que una mamá pueda sostener la lactancia materna, necesita mucho apoyo de parte de su entorno. Los más cercanos (la pareja, la familia, los amigos) desempeñan un papel muy importante liberando a la mamá de otras actividades cotidianas o del cuidado de otros hijos menores, para que cuente con el tiempo para amamantar al bebé con tranquilidad. Y el círculo social más amplio, que incluye el ámbito trabajo, también debe colaborar.

Por eso, los objetivos de la campaña de este año apuntan a:

- Unir los esfuerzos de todos los sectores para facilitar que las mujeres puedan trabajar y amamantar en todo lugar.
- Desarrollar acciones por parte de empleadores/as para que dispongan de "Espacios Amigos de la Lactancia" en todos los lugares de trabajo y que apoyen activamente a las madres trabajadoras para que continúen amamantando.
- Informar sobre los últimos avances en protección de los Derechos de las mamás que amamantan y crear conciencia sobre la necesidad de fortalecer las legislaciones nacionales y su aplicación.

"Desde el Ministerio de Salud entendemos como fundamental acercar las políticas públicas de cuidado, salud y promoción de la lactancia, por eso consideramos que el final de la licencia por maternidad no tiene por qué marcar el final de la lactancia materna", sostuvo Sabrina Balaña, subsecretaria de Medicina Comunitaria, Maternidad e Infancia. La funcionaria destacó que "con la reglamentación de la Ley 26.873, referida a la Promoción y Concientización Pública sobre la Lactancia Materna, el Estado argentino marcó una posición respecto de favorecer la lactancia materna como política pública".

Las actividades de promoción de la lactancia materna para este año se llevarán a cabo a través de acciones territoriales en las que participan otros organismos públicos, como los ministerios nacionales de Trabajo, Educación, Desarrollo, Justicia y Derechos Humanos y Cultura, la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES) y la Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico (SEDRONAR).

Entre las actividades previstas para la semana entrante se entregará material informativo y se realizarán talleres en los operativos que el Programa de Organización Comunitaria en Salud lleva a cabo en Villa 31 y Lugano 1 y 2 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y en el municipio bonaerense de Malvinas Argentinas. También se realizarán operativos interministeriales del programa nacional Estar Ahí en las localidades de Adolfo Alsina, Puán, Ramallo y Junín.

Promoción y concientización pública sobre la Lactancia Materna

En la Argentina la Ley de Contrato de Trabajo (N° 20.744 y sus modificatorias) establece en su artículo 179° que toda madre trabajadora dispone, durante al menos un año, de dos descansos de media hora para amamantar a su hijo durante la jornada de trabajo. Si el niño no está cerca, la madre puede sumar esos descansos y trabajar una hora menos por día, o bien utilizarlos para sacarse leche y conservarla en un recipiente limpio y dentro de una heladera, hasta su hora de salida del trabajo para que al día siguiente, la persona que cuida a su bebé puede dársela en su ausencia, ya que la leche humana guardada en heladera –sin congelar– conserva sus propiedades hasta por tres días.

En enero de este año se publicó el Decreto 22/2015, reglamentario de la Ley 26.873 de Promoción y Concientización Pública sobre la Lactancia Materna, con el que se completó y puso en vigencia esta norma, orientada a extender y ampliar la promoción y la concientización pública sobre la importancia de la lactancia materna y de las prácticas óptimas de nutrición segura para lactantes y niños de hasta dos años de edad.

Una novedosa iniciativa contenida en esta ley, a instancias del Ministerio de Salud de la Nación, se refiere al apoyo a la madre trabajadora en período de lactancia y al establecimiento de "Espacios Amigos de la Lactancia" en los lugares de trabajo, que ha comenzado a divulgarse y extenderse entre empresas y empleadores de distinta envergadura.

Los favorecidos por esta estrategia no son únicamente el niño y su madre, que obtienen beneficios para su salud, tanto inmediatos como a largo plazo, sino también los empleadores de esas madres y la sociedad toda, ya que los niños amamantados son más sanos y se enferman menos.

Espacios Amigos

La clausura de la Semana Mundial de la Lactancia Materna en Argentina se realizará el viernes 7 de agosto con un acto sobre el tema en el salón Ramón Carrillo de la sede del

Ministerio de Salud de la Nación de la que participarán autoridades del organismo nacional, profesionales de la salud y referentes de la temática.

En la oportunidad, la cartera sanitaria reconocerá a empresas y organismos de gobierno que cuentan con "espacios amigos de la lactancia materna" donde las madres que trabajan, en un ámbito privado, dispongan de las comodidades necesarias para que puedan extraerse leche y conservarla en condiciones adecuadas hasta que concluya su jornada laboral.

En agosto de 2011, la cartera sanitaria nacional puso a disposición de todas las mamás que trabajan en el edificio –que es compartido con el Ministerio de Desarrollo Social– este "espacio Amigo de la lactancia materna". Las mamás encuentran allí, junto a dos cómodos sillones y una mesita, una pileta con agua fría y caliente, una heladera exclusivamente dedicada a la conservación de la leche extraída y una bomba eléctrica extractora para quienes deseen usarla.

Además de la higiene y la privacidad, los requisitos mínimos que deben reunir estos espacios son un asiento cómodo, un perchero, una pequeña mesa para apoyar los enseres necesarios y el acceso a una heladera. Si el espacio no incluye una pileta, debe estar al menos cerca de un lugar donde la madre pueda lavarse las manos con agua y jabón. En este último caso, se recomienda que la madre disponga además de alcohol en gel.

No es necesario que el local esté dedicado a ese fin de manera permanente y exclusiva, pero bajo ningún concepto puede destinarse para ese fin un baño. Sus dimensiones y otras características estarán en relación a la cantidad de mujeres que, según se anticipa, podrían utilizarla.

http://www.msal.gov.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=2776:mujer-lactancia-y-trabajo-ejes-de-las-acciones-del-ministerio-de-salud-por-la-semana-de-la-lactancia-materna-&catid=6:destacados-slide2776

Para el nuevo Ministro de Salud Dr. Gollan el control de la resistencia antimicrobiana se debe abordar desde la fiscalización y la concientización de los profesionales de la salud

Viernes, 31 de Julio de 2015 18:38

El país lleva adelante un plan integral entre salud humana y animal para disminuir el proceso acelerado de resistencia a los antibióticos de los microorganismos a causa del uso indiscriminado de medicamentos en el ámbito médico y en la industria alimenticia.



El ministro de Salud de la Nación, **Daniel Gollan**, presentó hoy ante autoridades, directores y coordinadores de la cartera sanitaria la estrategia nacional destinada al control de la resistencia antimicrobiana para hacer frente a "un problema mundial que tenemos y que va a sobrevenir en un futuro no muy lejano si no hacemos más al respecto", tal como él mismo afirmó.

"La resistencia es un proceso natural de adaptación biológica que se dará a una velocidad cada vez mayor si no corregimos muchas de las cosas que estamos haciendo mal", explicó Gollan. Según el ministro, la situación de uso desmedido por parte de los profesionales en el sistema de salud requiere un "debate importante ya que no se puede resolver sólo desde la fiscalización y las acciones regulatorias, sino que es necesario generar conciencia en el ámbito médico y en la comunidad en general".

Entre los lineamientos de la estrategia se incluyen acciones desde la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) como la

fiscalización en las farmacias sobre las recetas para que no se vendan antibióticos sin prescripción médica y cambios en las presentaciones de los antibióticos "de acuerdo a las cantidades que necesite el tratamiento para que no sobren ni falten pastillas", señaló el ministro.

"También habrá controles en la Ciudad de Buenos Aires para que los médicos respeten la ley de prescripción de genéricos. Nos gustaría que se cumpla por conciencia profesional pero si no es así, tenemos que salir a controlar", adelantó Gollan y agregó que otro de los temas de la estrategia es "generar mecanismos para limitar el uso indiscriminado de medicamentos de amplio espectro en los hospitales".

Gollan recordó la resolución conjunta entre los ministerios de Salud y de Agricultura, Ganadería y Pesca para poner en marcha la Estrategia Nacional para el Control de la Resistencia Antimicrobiana de junio pasado. "Estamos trabajando juntos por el uso de antibióticos en los animales para engorde y para prevenir enfermedades, práctica que además nos puede sacar del mercado ya que algunos países hacen controles porque no aceptan esta metodología para la producción ganadera", precisó. Esa resolución permitió la creación de la Comisión Nacional para el Control de la Resistencia Antimicrobiana conformada por la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS-Malbrán); el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), representantes del Programa Remediar de la cartera sanitaria nacional, además de representantes de entidades académicas y científicas. "De esta comisión con distintos actores surgen políticas que se aplican", destacó el ministro.

Por su parte el secretario de Promoción y Programas Sanitarios del Ministerio de Salud de la Nación, **Federico Kaski**, afirmó que "debemos pensar esta decisión de tener una política pública para protegernos del riesgo de resistencia antimicrobiana como un derecho, ya que el mal uso de los antibióticos atenta contra el derecho a la salud de las personas".

Kaski advirtió que la resistencia antimicrobiana "lleva al riesgo de volver a tiempos posteriores a la existencia de los antibióticos o incluso a una situación peor con antibióticos nocivos para la salud".

El presidente de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI), **Gustavo Lopardo**, señaló que "es un problema de toda la comunidad y para algunos microorganismos ya no tenemos antibióticos para combatirlos" por lo que celebró que Argentina sea "el tercer país en tener una estrategia conjunta entre salud humana y animal, luego de Estados Unidos y Canadá".

Durante la presentación de los datos técnicos, **Alejandra Corso**, jefa de Servicio Antimicrobianos del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) – ANLIS Doctor Carlos Malbrán señaló que "los antibióticos son un recurso limitado y poco renovable pues que en los últimos años la industria no ha invertido mucho en nuevos antibióticos". Corso indicó como puntos centrales en la estrategia: retrasar la emergencia de bacterias resistentes con el uso prudente de antibióticos y con el control de brotes en hospitales y establecimientos agropecuarios; fortalecer la

vigilancia de la resistencia antimicrobiana tanto en animales y humanos bajo la idea de "una salud" y desarrollar pruebas diagnósticas para poder informar rápidamente a los médicos.

Corso advirtió que el 50% del consumo de medicamentos es animal y que de ese porcentaje el 60% no se utiliza para tratar enfermedades sino para promover el crecimiento y hacer profilaxis.

En la parte técnica **César Díaz** de SENASA sumó más datos sobre la estrategia como el entrecruzamiento de datos entre salud animal y humana; la difusión de buenas prácticas ganaderas y la profesionalización en el uso de productos veterinarios. Además adelantó que se tomarán muestras de materia fecal de los animales de consumo para hacer estudios de las bacterias y uso de antibióticos.

www.msal.gov.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=2777:para-gollan-control-de-la-resistencia-antimicrobiana-se-debe-abordar-desde-la-fiscalizacion-y-la-concientizacion-de-los-profesionales-de-la-salud&catid=6:destacados-slide2777#sthash.2KMBbWRz.dpuf

COMUNICADO 2015-07-29

El Ministro destacó los logros del sector agroalimentario y agroindustrial argentino en los últimos 12 años

Carlos Casamiquela: "Hay un país en crecimiento, inclusivo y un sector agropecuario de pie"

El ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Carlos Casamiquela, afirmó hoy que "los logros y avances que experimentó el sector agroalimentario y agroindustrial en los últimos doce años son la plataforma de un futuro de mayor crecimiento y desarrollo, en donde las políticas concretas de promoción a las cadenas productivas permitieron crecer sustantivamente su producción y productividad".



Carlos Casamiquela: "Hay un país en crecimiento, inclusivo y un sector agropecuario de pie"

El Ministro remarcó que a partir de 2003, Argentina triplicó sus exportaciones (de USD 15 a 42 mil millones); la producción de granos creció el 52% (de 66 a 100 millones de toneladas); la producción de carnes bovina, porcina y aviar aumentó el 48% (de 3,5 a

5,2 millones de toneladas); la producción de leche ascendió el 42% (de 7.900 a 11.400 millones de litros); y la producción de arroz se vio más que duplicada (de 717 mil a 1,6 millones de toneladas).

Casamiquela informó que "los márgenes brutos del mes de julio de la soja en campo propio fueron positivos en todas las regiones productivas consideradas, según se desprende de los números de la principal publicación de referencia en estos temas", en relación a la revista Márgenes Agropecuarios.

Respecto a esto, la molienda de soja de junio marcó el récord de 4.516.319 toneladas, volumen que acumulado al primer semestre del año representa también la mayor industrialización de la oleaginosa de la historia para los meses de enero y junio, donde la molturación de soja alcanzó 18.518.052 toneladas, superando así las 18.358.353 toneladas procesadas en los primeros seis meses del año 2014, pico máximo de la actividad hasta hoy.

"Pareciera ser que ciertos actores del sector están pensando más en la campaña electoral, y se olvidan de citar datos concretos sobre una década extraordinaria para el sector agroalimentario y agroindustrial argentino, incluso negando la rentabilidad de la soja, cuando los datos son más que positivos", afirmó Casamiquela.

Otros efectos positivos -consecuencia de políticas de promoción y del impulso vivido por este sector a partir del 2003- tienen que ver con la morosidad en el sistema financiero del sector agropecuario: pasó del 42% en 2003 a sólo el 2% en los últimos años; y con el valor de la tierra en dólares: en las zonas maicera y triguera aumentó alrededor de un 300%, mientras que en las zonas de cría e invernada superó el 400% de su valor al inicio de la década bajo análisis. Para poner un ejemplo concreto, el valor en dólares por hectárea en la zona maicera pasó de 3.950 a 15.883 US\$.

Sumado a esto, el sector ha visto ampliamente incrementado el acceso al crédito en los últimos años (la participación de préstamos al sector sobre su PBI a precios de mercado ha pasado del 8% en 2004 a alrededor del 20% en años recientes), coincidiendo con un período ininterrumpido de 8 años de tasas de morosidad inferiores al 3%, tasa que en 2003 superaba el 40%.

Por otra parte, Casamiquela explicó que -según datos del Banco Mundial- más de 30 países utilizan derechos de exportación en determinados productos, y "en el caso de nuestro país, ellas son un instrumento de distribución de la riqueza, de generación de un Fondo Solidario que permite acompañar a aquellos territorios más postergados creando escuelas, hospitales, con transferencias de recursos, que se traduce en más oportunidades para todos los argentinos"; al tiempo que "que permite dar un salto de calidad para lograr mayor valor agregado a nuestra producción primaria".

"Hay un país en crecimiento, inclusivo y un sector agropecuario de pie que tiene metas concretas y objetivos enmarcados en el Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2020, elaborado con todos los actores de la cadena y pensando en la Argentina que queremos para los próximos años", concluyó Casamiquela.



20/07/2015

Zoonosis Nación participó de la Reunión Anual de la Iniciativa Sudamericana para el Control de la Hidatidosis en Lima, Perú

El Ministerio de Salud de la Nación, a través del Programa Nacional de Control de Enfermedades Zoonóticas (Zoonosis Nación), participó de la Primera Jornada Peruana de Equinococosis Quística/Hidatidosis y de la Reunión Anual de la Iniciativa Sudamericana para el Control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis en la ciudad de Lima, Perú entre el 16 al 18 de junio de 2015. Los eventos fueron organizados por el Ministerio de Salud y el Servicio Nacional de Sanidad Agraria

20/07/2015

Zoonosis Nación participó de la campaña de vacunación antirrábica de perros y gatos en Formosa

Ministerio de Salud de la Nación, a través de Zoonosis Nación, colaboró entre el 29 de junio al 8 de julio en la campaña de vacunación antirrábica en la provincia de Formosa.



Intercambio técnico con Cuba sobre el Sistema de Vigilancia del caracol gigante africano

Durante nueve jornadas se trabajó en torno del Sistema de Vigilancia Fitosanitaria del caracol gigante africano y la situación actual de la plaga en la Argentina, para fortalecer los sistemas de ambos países.

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) y el Instituto de Investigación de Sanidad Vegetal (INISAV) de la República de Cuba realizaron un intercambio técnico referido al Sistema de Vigilancia Fitosanitaria para el caracol gigante africano en ambos países, en el marco del Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FO.AR).

Las actividades se desarrollaron tanto en Buenos Aires como en la provincia de Misiones. En esta última, los especialistas del Senasa y del INISAV recorrieron las zonas afectadas por el caracol en Misiones. Asimismo, fueron capacitados en el Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT) en los aspectos parasitológicos del molusco, líneas de investigación de dicho Instituto, debido al potencial peligro para la salud humana que representan estos caracoles.

En Buenos Aires, en la división invertebrados de la colección del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, la comitiva cubana se entrenó en la identificación taxonómica de varios moluscos (caracoles y babosas) de importancia agrícola y ambiental, entre ellos el caracol gigante africano.

A partir de este intercambio técnico, se fortalecerán los sistemas de vigilancia fitosanitaria en moluscos de ambos países, mejorando así las acciones de prevención y manejo de plagas en la República de Cuba y Argentina.

Nota de la editora: este caracol no sólo es una plaga de riesgo para la agricultura sino que también puede ser portador de parásitos transmisibles al hombre

GESTIONES PARA CONFORMAR UNA NUEVA FILIAL DE LA AAZ EN LA REGIÓN LITORAL

**Visita al Departamento de Salud Pública, de
la Facultad de Ciencias Veterinarias de la
Universidad Nacional del Litoral**

El pasado 24 de julio de 2015, el Dr. Alfredo Seijo, el Dr. Pablo Martino y el Dr. Ricardo Rodríguez, Directores Editoriales y Director Asociado de la Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes, *raZyEie*, visitaron el Departamento de Salud Pública, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, FCV, de la Universidad Nacional del Litoral, UNL. El objetivo de la visita fue explorar la apertura de una Filial de la Asociación Argentina de Zoonosis, AAZ, en la región de influencia de la FCV, UNL.

La FCV de la UNL se inicia como tal en el año 1999, siendo hasta ese entonces, parte de la denominada FAVE, Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza, fundada en 1961 por los religiosos de la Congregación del Verbo Divino. La Facultad contó desde sus inicios con el decidido apoyo de la comunidad de Esperanza, que hizo honor a su calidad de Primera Colonia Agrícola Organizada del país, fundada en el año 1856 por inmigrantes suizos, alemanes, franceses, belgas y luxemburgueses. La FCV, comparte con la Facultad de Ciencias Agrarias el "Campus FAVE" en la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fe y forma parte de la prestigiosa UNL, cuya sede central se encuentra en la ciudad de Santa Fe.

En el Departamento trabajan el Dr. Marcelo Rosmini, el Dr. Gabriel Sequeira, el Dr. Enrique Martí, el Dr. Marcelo Signorini, el Dr. Laureano Frizzo, la Dra. Lorena Soto, la Dra. Virginia Zbrun, cinco becarios y numerosos estudiantes avanzados y pasantes. Es meritorio destacar que cuatro de ellos son Investigadores de CONICET, precisamente el Grupo forma parte del recientemente creado Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral, ICIVET, uno de los nuevos institutos dependientes del CONICET y la UNL, en este caso radicado en el Campus FAVE de Esperanza. El director del equipo de trabajo, con énfasis en salud pública y alimentos, es el Dr. Marcelo Raúl Rosmini.

Este Grupo de trabajo desarrolla, entre otras, estrategias a través de estudios y aplicación de organismos probióticos para intervenir en la crianza de animales, bovinos, cerdos y aves de corral, con el fin de controlar las bacterias que habitan sus intestinos, especialmente las patógenas, ya que en los procesos productivos pueden contaminar la carne que luego consumen las personas. El Grupo se ha enfocado al estudio de mitigación de los riesgos de *Campylobacter* termofílicos, *Salmonella* spp. y *Escherichia coli* patógeno, entre otros, marcándose una tendencia importante que prioriza centralmente la salud humana. La actividad de este Grupo de investigación se relaciona además, con entidades que colaboran con sus proyectos de investigación, como otros grupos de investigación de CONICET, INTA, Universidades y actores del sector productivo.

Es importante señalar también los estudios pioneros del Grupo sobre epidemiología y control de zoonosis tales como la triquinosis en la provincia de Santa Fe; así como también, los estudios sobre evaluación cuantitativa de riesgos microbiológicos y químicos en las cadenas agroalimentarias. El equipo de trabajo privilegia las mejores tradiciones en salud pública y zoonosis al continuar también el abordaje de las actividades oportunamente llevadas adelante por el recordado Dr. Rubén Bagnaroli, ex director del Programa Provincial de Control de Zoonosis y Vectores en esta provincia. Precisamente el Dr. Gabriel Sequeira cumple funciones también como Director de Seguridad Alimentaria en Municipalidad de la ciudad de Santa Fe, lo que facilita la interacción también con el medio tanto a nivel provincial, como en las provincias vecinas.

Este prestigioso Grupo se mostró muy interesado en la apertura de una nueva Filial de la AAZ en la zona y comprometió sus esfuerzos en pos de este logro, que juzgaron como relevante para la importante comunidad de colegas médicos, veterinarios, bioquímicos, biólogos, y profesiones asociadas, que trabajan interdisciplinariamente en zoonosis, alimentos y enfermedades infecciosas emergentes, en esa región de nuestro país.

EVENTOS INTERNACIONALES

***AAVLD Understanding and Effective Application of the
Updated CLSI Standards to Antimicrobial Susceptibility Testing
and Interpretations
AAVLD Bacteriology and Mycology Subcommittee***

October 17

<http://www.aavld.org/mini-bacteriology-symposium>



<http://www.aavld.org/aavld-usaha-annual-meeting>

EVENTOS NACIONALES



Mundo Sano

XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas, 24 y 25 de agosto de 2015, en el Aula Magna de la **Academia Nacional de Medicina**, en Av. Las Heras 3092, ciudad de Buenos Aires. La entrada es libre y gratuita.

Para más información, se puede llamar al (5411) 4872-1333 entre las 9.30 y las 17.30 horas o enviar un email a eventos@mundosano.org.

<http://www.mundosano.org/simposio2015/>



Asociación Argentina
de Zoonosis

FILIAL CUYO organiza

- **“Enfermedad de Chagas hoy. Nuevos escenarios y Perspectivas” 23 al 25 de Septiembre del 2015.** Sede: CICUNC de la Universidad Nacional de Cuyo (clases teóricas) y Facultad de Ciencias Médicas, (clases prácticas).

<http://www.aazonosis.org.ar/>



I Jornada Interresidencias en Zoonosis

Sala de Conferencias - Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán"



18 de Septiembre de 2015 - 8:00 a 19:00 hs.
Sala de Conferencias - Administración Nacional
de Laboratorios e Institutos de Salud "**Dr.**
Carlos G. Malbrán"

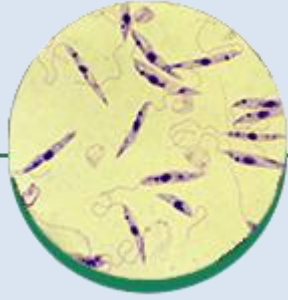
**Valor \$ 100 | Residentes, Concurrentes
y Socios AAZ participan gratuitamente**



- Epidemiología



- Diagnóstico
Clínico



- Diagnóstico
Microbiológico



- Prevención



- Tratamiento



- Promoción y
Educación

1 al 5 de noviembre de 2015

VII Congreso Argentino de Parasitología

Bariloche - 2015

Reuniones asociadas

En esta oportunidad, el VII Congreso Argentino de Parasitología contará con las siguientes reuniones asociadas:

X Reunión sobre Parasitismo en Ecosistemas de Agua dulce

Estas reuniones se realizan desde 1991 en forma alternada en Chile y en Argentina, organizadas por el Instituto de Parasitología de la Universidad Austral en Chile y por el Laboratorio de Parasitología de la Universidad Nacional del Comahue en Argentina.

IV Jornada de Actualización en temas de Zoonosis de la filial norpatagónica

Estas Jornadas se realizan en toda las delegaciones de la Asociación Argentina de Zoonosis para promover la difusión de aquellas temáticas que involucran a las enfermedades comunes a humanos y animales en relación al medio ambiente, con particular énfasis en aspectos regionales.

<http://viicap.apargentina.org.ar/index.html>

1 NOTICIAS de ARGENTINA

Dos casos fatales en Santa Fe de gripe A: desestiman contagio masivo

9 julio, 2015

Los dos casos fatales de gripe A que se conocieron este miércoles despertaron viejos fantasmas pero rápidamente, la directora de Protección y Promoción de la Salud, Andrea Uboldi señaló que ambas muertes respondieron a “condiciones particulares” y que de ninguna manera existe una situación de alerta.

“Lamentablemente, todos los años tenemos casos de patologías respiratorias que requieren internación en unidades de cuidados intensivos. Y algunas de estas personas, por sus características personales fallecen”, apuntó la funcionaria en diálogo con *Radiópolis*(Radio 2)

Según indicó, las mujeres no estaban vacunadas, a pesar de que “tenían indicación para hacerlo”.

Uboldi explicó que “una de ellas tenía una patología respiratoria y la otra presentaba trastornos en su sistema defensivo”. Es por ello que atribuyó los decesos a “condiciones particulares”. Una de las víctimas tenía el virus A (H1N1) y la otra el A (H3N2).

La funcionaria recordó que los grupos de riesgo con indicación de vacunación son los mayores de 65 años, las embarazadas y madres recientes (hasta 10 días pos parto, si no fueron vacunadas durante el embarazo), los niños de entre 6 meses y dos años, y todas las personas con enfermedades crónicas respiratorias, cardíacas e inmunodeficientes congénitas o adquiridas.

<http://www.venado24.com.ar/santafe/c105-politica/dos-casos-fatales-en-santa-fe-de-gripe-a-desestiman-contagio-masivo/>

<http://www.msal.gov.ar/salud-y-desastres/>

Spot: Vacunación Antigripal 2015. ¿Quiénes deben vacunarse contra la gripe?

Vacunación antigripal 2015

https://www.youtube.com/watch?v=8wfwobKsuHs&feature=iv&src_vid=CuV5Z6DQE3Y&annotation_id=554a7f0c-0000-2e39-85c3-001a113e97d6

Vigilancia de leishmaniasis visceral

casos acumulados hasta la 17ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por provincia.
Años 2014 - 2015 – Boletín Integrado de Vigilancia – Secretaría de Promoción y
Programas Sanitarios – Ministerio de Salud de la Nación (Argentina)

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) – Módulos C2 y SIVILA.

hasta la fecha mencionada sólo se han confirmado 3 Casos en 2015 en las provincias
de Córdoba 1, Corrientes 1 y Misiones 1

<http://www.msal.gov.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N261-SE22.pdf>

2 NOTICIAS de AMERICA

Colombia: Prueban un nuevo compuesto contra la leishmaniosis cutánea

9 de julio de 2015 – Fuente: El Tiempo (Colombia) El mundo lleva 70 años con el mismo medicamento para tratar la leishmaniosis cutánea, una enfermedad infecciosa transmitida por la picadura de un insecto del género *Lutzomyia*, que deposita un parásito en la piel, destruye las células, provoca una úlcera de hasta 15 centímetros y deja un estigma similar al de la lepra en quien la padece. Aunque se calcula que cada año un millón y medio de pacientes se infectan en el mundo, no hay interés de las farmacéuticas en producir nuevos tratamientos. Los disponibles son complicados (se requieren hasta 60 inyecciones durante 20 días), agresivos y, en ocasiones, mortales. Todos derivan del antimonio, un elemento altamente tóxico, del que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha enviado alertas y el cual produce daños en el páncreas e hígado, dolores agudos, arritmias y, a veces, la muerte. Aquel panorama motivó a los investigadores del Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales (PECET) a crear un compuesto capaz de inhibir la reproducción de las células afectadas por el parásito que transmite la leishmaniosis, enfermedad que ubica a Colombia como el segundo país con más casos en América Latina, después de Brasil. El compuesto, llamado Anfoleish®, es una pomada que muestra mejoría una semana después de aplicarse, y cicatrización tres semanas después. El medicamento, el primero creado en Colombia, se encuentra en fase II, lo que representa ensayarlo en 40 pacientes y determinar en los próximos cinco meses si el compuesto es seguro y si tiene una respuesta terapéutica. De ser efectivo, Anfoleish® entraría a una última etapa de evaluación y podría convertirse en un medicamento colombiano capaz de beneficiar a 98 países afectados por la enfermedad. Casos y muertes por tos convulsa, por departamento. Colombia. Años 2012 a 2014. 6 La 'úlceras del guerrillero' Para Iván Darío Vélez, director del PECET, adscrito a la Universidad de Antioquia, son inaceptables las dificultades para acceder al tratamiento que en la actualidad prestan los servicios de salud. En Colombia, solo si el paciente tiene un diagnóstico parasitológico (el cual requiere pruebas especializadas con médicos y bacteriólogos), las autoridades de salud otorgan de manera gratuita el tratamiento con antimonio. El problema es que en las zonas rurales, donde es común la leishmaniosis, no es frecuente tener las herramientas y conocimientos para adelantar un diagnóstico adecuado. Peor aún, debido a la presencia de grupos armados en zonas selváticas, en Colombia la leishmaniosis se asocia con la subversión y con los cultivadores de coca. En algunos lugares, la llaman incluso la 'úlceras del guerrillero', y ello obstaculiza aún más encontrar una cura. El hecho de que la leishmaniosis sea una de las enfermedades más olvidadas y la premisa de que Medellín demuestra que sí es posible hacer ciencia de calidad a un precio bajo conmovieron a Eric Stobbaets, director para América Latina de la Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Olvidadas (DNDi), una organización creada por Médicos Sin Fronteras para financiar terapias innovadoras y urgentes

contra las enfermedades desatendidas. Por eso, el año pasado DNDi, Ruta-N y el PECET firmaron un convenio por 647.000 dólares para fortalecer la investigación final sobre Anfoleish®. Ahora, el objetivo es aún más ambicioso. Según Vélez y Stobbaets, hay planes claros de crear en Medellín medicamentos que combatan la enfermedad de Chagas y la malaria, de desarrollar suero antiofídico y de convertir a la ciudad en el epicentro del desarrollo de productos innovadores contra enfermedades tropicales.

3 NOTICIAS del MUNDO

Arabia Saudí: La vacuna contra la meningitis es obligatoria para asistir al Hajj

9 de julio de 2015 – Fuente: Pakistan Today (Pakistán) Las autoridades saudíes han declarado obligatoria la vacunación contra la meningitis para todas las personas que planean asistir al Hajj este año. “El Ministerio de Relaciones Exteriores saudí está advirtiéndolo a los peregrinos para que respeten las regulaciones de cuarentena, mientras expide las visas a las personas que tengan la intención de asistir”, dijo Khalid Al-Mirghalani, portavoz del Ministerio de Salud. “Los peregrinos deben vacunarse contra la enfermedad por lo menos 10 días antes de llegar al Reino”, afirmó. Mirghalani añadió que las vacunas contra la enfermedad son válidas por tres años, pero no se debe administrar a mujeres embarazadas. Añadió que el comité científico nacional de su ministerio estará monitoreando a todos los peregrinos que lleguen. Equipos de funcionarios serán desplegados en los 14 puertos de entrada en la provincia de Makkah para detectar casos de infección entre los peregrinos.

Más de dos millones de musulmanes de más de 183 países realizan el Hajj cada año. Debido al intenso hacinamiento y las elevadas tasas de portación de *Neisseria meningitidis* entre los peregrinos, se han relacionado grandes epidemias de enfermedad meningocócica con el Hajj, la primera en 1987, causada por el serogrupo A del meningococo. Después de que se estableciera el requisito de la vacunación antimeningocócica bivalente contra los serogrupos A y C para asistir al Hajj, no se produjeron más brotes por el serogrupo A, pero más tarde, en 2000 y nuevamente en 2001, se registraron grandes epidemias provocadas por el serogrupo W135 entre los peregrinos y sus familias. Entonces, los requisitos para el Hajj reemplazaron la vacuna antimeningocócica bivalente por la tetravalente (serogrupos A, C, Y y W135), lo que acabó con los brotes. Los peregrinos al Hajj o el Umrah deben presentar un certificado de vacunación con la vacuna tetravalente, con fecha entre tres años y 10 días antes de su llegada. La visa para el Hajj no puede ser emitida sin certificado de vacunación. Las vacunas antimeningocócicas conjugadas son preferibles a las polisacáridas, debido a que la falta de inmunidad de grupo y la persistencia de la portación meningocócica entre los peregrinos vacunados con la polisacárida. Pueden consultarse los requisitos completos para el Hajj y el ingreso a Arabia Saudí en las páginas web del Ministerio Saudí de Regulaciones Sanitarias ([clic aquí](#)), y la Real Embajada de Arabia Saudí ([clic aquí](#)). También los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) publican recomendaciones para los peregrinos durante el Hajj ([clic aquí](#)). Estas recomendaciones limita el viaje sólo para personas con buena salud y que estén al día con todas las vacunas de rutina, incluyendo las de la poliomielitis, la influenza, triple viral y triple bacteriana. También recomiendan las vacunas contra la enfermedad meningocócica, las hepatitis A y B, y la fiebre tifoidea.

Alemania

Published Date: 2015-07-27 11:08:39

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (176): Germany (NI) HPAI H7N7, poultry

Archive Number: 20150727.3538703

AVIAN INFLUENZA (176): GERMANY (LOWER SAXONY) HPAI H7N7, POULTRY

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 27 Jul 2015

Source: Landkreis Emsland (Lower Saxony) official press release [in German, machine trans., summ. & edited]

https://www.emsland.de/aktuell/pressemitteilungen/hochpathogene_form_der_vogelgrippe_festgestellt.html

An egg-producing chicken farm in the centre of the Emsland region [Lower Saxony], with approximately 10 200 layers kept in 'floor system management' [see comment below], has been found infected by avian influenza. All the birds have been humanely killed.

The suspicion of bird flu had emerged through the self-check sampling system, applied according to the prescribed policy of the Lower Saxony State Office for Consumer Protection and Food Safety (LAVES). The suspected infection has been confirmed by the national reference laboratory of the Friedrich-Loeffler-Institute (FLI) on Riems Island, which has announced that it is the highly pathogenic form of avian influenza (HPAI), subtype H7N7. Experience has shown that the virus strain can be transmitted to humans only by close contact with diseased or dead birds and their products or excretions. One should avoid direct contact with infected animals. Based upon the official test results, the Emsland district authorities perform all necessary measures to combat the disease, in line with the European and federal regulations. "In addition, we call on all poultry farmers to review their biosecurity measures and apply them consistently," said District Administrator Reinhard Winter. A 10 km [6 mi] surveillance zone and an inner 3 km [2 mi] protection zone have been imposed.

Poultry shall not be moved from and into these areas. In addition, epidemiological

investigation is being undertaken to determine the cause and to detect possible contact holdings. In case no new cases emerge within the coming 30 days, and cleansing and disinfection operations accomplished, the measures may be lifted.

The latest outbreaks of HPAI cases were recorded in Lower Saxony in December 2014, in the district of Cloppenburg and in the Emsland district, and caused by HPAI H5N8. In March and June 2015, outbreaks of the low pathogenic form of avian influenza type H7N7 were reported from the district of Cuxhaven and in the Emsland district.

In Germany, regular monitoring tests for avian influenza are applied to poultry flocks and wild birds. Additional information is available at <http://www.tierseucheninfo.niedersachsen.de>.

--

Communicated by:
Sabine Zentis
Castleview English Longhorns
Gut Laach
D-52385 Nideggen
Germany
<http://www.cvlonghorns.de>
<CVLonghorns@aol.com>

[The housing and management of layer hens can be carried out using one of 2 methods: caged layer production or floor production. In the floor production method, the birds are maintained in the house, on a litter covered floor.

The source of infection remains to be sorted out. The most recent HPAI H7N7 outbreak in Europe has taken place recently in the UK (Lancashire, Preston, England); so far, no additional cases reported there. The previous European event took place in northeastern Italy (Emilia Romagna; August 2013), where about 1 million birds were destroyed. Italy's epizootic is described in the presentation to the EU's SCFCAH (Standing Committee on the Food Chain and Animal Health) meeting of 9 Sep 2013; see at http://ec.europa.eu/food/committees/regulatory/scfcah/animal_health/presentations/1011092013_avian_italy_en.pdf. According to the information provided by the Italian animal health authorities, all workers taking part in depopulation measures on infected premises applied strict prevention procedures and wore protective clothing (overalls, rubber gloves, boots, turbo ventilated masks with FP3 filter, etc.). They were regularly checked for symptoms of avian influenza infection. Infection was detected in

3 of the workers, mainly expressed by conjunctivitis.

The most serious HPAI H7N7 epizootic, so far, was recorded in the Netherlands in 2003; it involved infections in humans, mostly expressed by conjunctivitis, but one death, of a veterinarian, unfortunately took place.

Hopefully, spread in Germany will be prevented by the strict control measures already in operation. Official notification is anticipated. -Mod.AS

China

Published Date: 2015-07-27 11:05:49

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (175): China (I. Mongolia, Tibet) HPAI H5N1, wild bird, OIE

Archive Number: 20150727.3538691

AVIAN INFLUENZA (175): CHINA (INNER MONGOLIA, TIBET) HPAI H5N1, WILD BIRD, OIE

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: Wed 22 Jul 2015

Source: OIE, WAHID (World Animal Health Information Database), weekly disease information 2015; 28(30) [edited]

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18187

Highly pathogenic avian influenza, China (People's Rep. of)

Information received on [and dated] 22 Jul 2015 from Dr Zhang Zhongqui, Director General, China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (People's Rep. of)

Summary

Report type: follow-up report no 6

Date of start of the event: 12 Sep 2014

Date of confirmation of the event: 15 Sep 2014

Report date: 22 Jul 2015

Date submitted to OIE: 22 Jul 2015

Reason for notification: reoccurrence of a listed disease

Date of previous occurrence: 1 May 2014

Manifestation of disease: clinical disease

Causal agent: Highly pathogenic avian influenza virus

Serotype: H5N1

Nature of diagnosis: clinical, laboratory (basic), laboratory (advanced)

This event pertains to a defined zone within the country

Related reports

Immediate notification (24 Oct 2014)

Follow-up report no 1 (9 Jan 2015)

Follow-up report no 2 (16 Jan 2015)

Follow-up report no 3 (1 Apr 2015)

Follow-up report no 4 (19 Jun 2015)

Follow-up report no 5 (17 Jul 2015)

Follow-up report no 6 (22 Jul 2015)

New outbreaks (2)

Outbreak 1: Shuangheer wetland, Kezuohouqi, Tongliao, Inner Mongolia

Date of start of the outbreak: 11 May 2015

Outbreak status: continuing (or date resolved not provided)

Epidemiological unit: natural park

Affected animals: black-necked grebe

Species / Susceptible / Cases / Deaths / Destroyed / Slaughtered

Podiceps nigricollis (Podicipedidae) / - / - / 300 / 0 / 0

Outbreak 2: Galongcuo bird island, Anduo, Naqu, Tibet

Date of start of the outbreak: 11 May 2015

Outbreak status: continuing (or date resolved not provided)

Epidemiological unit: not applicable

Affected animals: bar-headed goose

Species / Susceptible / Cases / Deaths / Destroyed / Slaughtered

Anser indicus (Anatidae) / - / - / 415 / 0 / 0

Affected population: there were 415 wild birds dead, including brown-headed gulls, and bar-headed geese.

Summary of outbreaks

Total outbreaks: 2

Total animals affected

Species / Susceptible / Cases / Deaths / Destroyed / Slaughtered

Black-necked grebe / *_Podiceps nigricollis_* (Podicipedidae) / - / ** / 300 / 0 / 0

Bar-headed goose / *_Anser indicus_* (Anatidae) / - / ** / 415 / 0 / 0

Outbreak statistics [rates apparent, expressed as percentages]

Species / morbidity rate / mortality rate / case fatality rate / Proportion susceptible animals lost*

Black-necked grebe: *_Podiceps nigricollis_* (Podicipedidae) / ** / ** / ** / **

Bar-headed goose: *Anser indicus* (Anatidae) / ** / ** / ** / **

*Removed from the susceptible population through death, destruction, and/or slaughter

**Not calculated because of missing information

Epidemiology

Source of the outbreak(s) or origin of infection: unknown or inconclusive

Control measures

Measures applied: vaccination prohibited, no treatment of affected animals

Measures to be applied: no other measures

Diagnostic test results

Laboratory name and type / Species / Test / Test date / Result

Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences (OIE's reference laboratory) / bar-headed goose / reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR) / 29 May 2015 / Positive

Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences (OIE's reference laboratory) / bar-headed goose / virus isolation / 29 May 2015 / Positive

Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences (OIE's reference laboratory) / black-necked grebe / reverse transcription - polymerase chain reaction (RT-PCR) / 29 May 2015 / Positive

Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences (OIE's reference laboratory) / black-necked grebe / virus isolation / 29 May 2015 / Positive

Future reporting

The event is continuing. Weekly follow-up reports will be submitted.

[The location of the outbreaks can be seen on the interactive map included in the OIE report at the source URL above.]

--

Communicated by:

ProMED-mail from HealthMap Alerts

<promed@promedmail.org>

[Both species affected, the black-necked grebe (*Podiceps nigricollis*) (picture at https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/10/Black-necked_Grebe_Schwarzhalstaucher.jpg) and bar-headed goose (*Anser indicus*)

(picture
at http://www.wildphotons.co.uk/filestore/india_march_2011_part_2_chambal_river_goose_bar-headed_anser_indicus_chambal_river_region_uttar_pradesh_indian_march_2011_006.jpg), are aquatic species and have been reported infected with HPAI H5N1 in the past. - Mod.PMB