



BOLETÍN PERIODICO INFORMATIVO Nº 5 / 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	6
EVENTOS NACIONALES	7

NOTICIAS de ENFERMEDADES ZONOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS

1 NOTICIAS de ARGENTINA 11

- **Vigilancia de rabia animal**
- **Vigilancia de leptospirosis**
- **Salta:** Denuncian 25 mordeduras de perros
- **Entre Ríos, Gualeguaychú:** Fallecieron dos personas por influenza A(H1N1)

2 NOTICIAS de AMERICA 14

- **Bolivia, Oruro:** Se registran 1.550 ataques de perros a personas y 50 casos de rabia canina
- **Panamá, Darién:** Nueva amenaza de encefalitis equina venezolana

3 NOTICIAS del MUNDO 17

- El desconocimiento de las enfermedades animales aumenta su riesgo en humanos

Comunique a la Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibe la revista **18**

NOVEDADES



Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis

La planificación estratégica y ejecución de los programas de prevención y control de las zoonosis no está, en la mayoría de los casos, respaldada por profesionales con conocimientos específicos, siendo necesaria la formación de recursos humanos, especialmente a nivel regional. De esta forma se refuerzan los cuadros técnicos que ya están actuando en los sistemas locales de salud y se mejora la calidad del mismo sistema.

Acreditada por CONEAU (Resolución 11.555/13), tiene como objetivo formar profesionales con capacidad teórica y destreza práctica, para implementar medidas de prevención y control de las enfermedades zoonóticas, tanto en niveles complejos de la salud pública como en el primer nivel de atención. Está dirigida a los profesionales que se desempeñan en distintas áreas de la

salud: médicos, médicos veterinarios, bioquímicos y biólogos. Dirigida por el Dr. Alfredo Seijo (Jefe del Servicio de Zoonosis, Hospital FJ Muñoz, GCBA) y la Dra. Delia Enría (Directora del INEVH, ANLIS, MSN). Consta de tres módulos estructurados en talleres con trabajos prácticos, seminarios y cursos, y presentación de tesis final. Es presencial, en forma quincenal, con apoyo a distancia.

Inicio de actividades Octubre 2015. Informes e inscripción:

Sarmiento 1169 2º piso, tel: 0236 4407750 (Int 12500), Junín.

Monteagudo 2772, tel.: 02477 409500 (Int. 21201), Pergamino.

posgrado@unnoba.edu.ar, maestriazonosis@unnoba.edu.ar

www.unnoba.edu.ar/posgrado

CONCIENTIZACIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA

Exposición de pósters. La Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA invita a estudiantes y graduados a participar del DIA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA RABIA - 28 de septiembre

Con Exposición de Pósters de concientización para la prevención y control de la Rabia.

Te invitamos a que diseñes un Póster que tenga impacto en la comunidad

Bases:

- **Podrán participar estudiantes y graduados de la carrera de veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA,**
- **La presentación puede ser individual o grupal con un máximo de tres autores,**
- **Solo se podrá presentar un póster por autor/autores,**
- **Los pósters deberán ajustarse a la temática sobre concientización e información del Día Mundial de la Lucha contra la Rabia.**

Los pósters presentados serán exhibidos en el Pabellón central de la Facultad durante la Semana del Día Mundial de La Rabia y publicados en nuestro sitio web.

Presentación:

- **El material deberá ser entregado en la Secretaría de Extensión Universitaria- Pabellón Central 1º piso- desde el lunes 21 de septiembre hasta el jueves 24 de septiembre de 9 a 13 h, en formato digital (PDF) y papel con una tamaño 90 cm X 100 cm.**
- **Los pósters deberán presentar en su frente dato de autoría.**

Esta exposición será difundida como evento dentro del marco de las actividades a nivel mundial que organiza La Alianza Mundial de Lucha contra la Rabia.

<http://rabiesalliance.org/es/>

EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN EL AULA UNIVERSITARIA

Coordinadora: Esp. Fabiana GRINSZTAJN.

Descripción: En la actualidad el quehacer del docente universitario enfrenta múltiples desafíos. En principio, diseñar instancias de aprendizaje que coloquen al estudiante como centro del proceso. En segundo lugar, fomentar aprendizajes profundos y duraderos que le permitan al futuro egresado continuar aprendiendo e insertarse en el mundo del trabajo. Por lo dicho, se considera esencial incentivar el trabajo en torno al ABP, indagar el qué, cómo y para qué se aprende. En el mismo sentido, el ABP como sistema requiere de la utilización de materiales didácticos que incentiven el desarrollo y la consolidación de habilidades complejas del pensamiento.

Este curso propone una mirada reflexiva sobre la enseñanza centrada en el ABP, sobre la práctica del docente y sobre los materiales didácticos que se emplean cotidianamente en las aulas universitarias a efectos de propiciar la mejora del proceso.

Destinatarios: Docentes de Veterinaria y otras disciplinas biológicas, docentes universitarios convocados por ADUBA FEDUN.

Fecha: martes 13, 20 de octubre y 3 de noviembre de 2015 y clases virtuales.

Horario: 16:00 a 19:00 hs.

CURSO ACREDITADO PARA CARRERAS DE POSGRADO

<http://www.fvet.uba.ar/postgrado/cursosn.php>

Carrera de Especialización en Diagnóstico de Laboratorio de Enfermedades Infecciosas Veterinarias - CEDLEIV

NUEVA INSCRIPCIÓN A PARTIR DE AGOSTO DE 2016

http://www.fvet.uba.ar/postgrado/esp_diag_lab_enf_infecci.php

EVENTOS INTERNACIONALES



**4 - 8 DE ABRIL 2016
BUENOS AIRES
ARGENTINA**

**X CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE
ENFERMEDADES INFECCIOSAS EQUINAS**

www.internationaleidc.com
eidc2016@gmail.com



APRIL 4 - 8, 2016

FECHA LÍMITE DE PRESENTACION DE RESUMENES

01-10-2015

[HTTP://WWW.INTERNATIONALEIDC.COM/](http://www.internationaleidc.com/)

EVENTOS NACIONALES

«5° Congreso de Ciencias Ambientales - COPIME 2015 »



<http://www.copime.org.ar/pages/detail/574>



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

Horario: 8:00 a 19:00

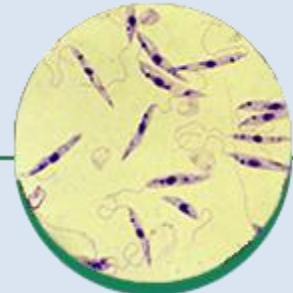
**Sala de Conferencias - Administración Nacional de
Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán"**



Epidemiología



Diagnóstico
Clínico



Diagnóstico
Microbiológico



Prevención



Tratamiento



Promoción y
Educación

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

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

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

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>

NOTICIAS DE ARGENTINA

Vigilancia de rabia animal 27 de julio de 2015 – Boletín Integrado de Vigilancia – Secretaría de Promoción y Programas Sanitarios – Ministerio de Salud de la Nación (Argentina)

La **Tabla 1. Casos notificados y confirmados, según provincia y región. Argentina. Años 2014/2015, hasta semana epidemiológica 24. Fuen-te: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) – Módulos C2 y SIVILA**, indica que en 2014 hubo 186 notificados y ninguno confirmado, mientras que en 2015 79 notificados y 9 confirmados en la región NOA (1 en Jujuy y 8 en Salta)

Vigilancia de leptospirosis. 3 de agosto de 2015 – Boletín Integrado de Vigilancia – Secretaría de Promoción y Programas Sanitarios – Ministerio de Salud de la Nación (Argentina)

Según la **Tabla 1. Casos notificados y confirmados, según provincia y región. Argentina. Años 2014/2015, hasta semana epidemiológica 25. Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) – Módulos C2 y SIVILA**, en 2014 se notificaron 838 casos y se confirmaron 105; mientras que para 2015 se notificaron 1429 y se confirmaron 140, afectando principalmente a la zona centro (Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe).

Salta: Denuncian 25 mordeduras de perros diarias en la provincia 30 de julio de 2015 – Fuente: **El Tribuno** (Argentina)

A diario, en Salta, por lo menos 25 personas denunciaron haber sido mordidas por perros, según datos del último semestre de 2015 registrados en Vigilancia Epidemiológica de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública de la Provincia, a cargo de Griselda Rangeón.

La funcionaria consignó que 90% de todas las mordeduras que se notifican al área a su cargo ocurren en Salta Capital. Aclaró que “no toda la provincia tiene el mismo peso epidemiológico” y puntualizó que Aguaray y Profesor Salvador Mazza son los municipios del interior que más reportan, con 4 o 5 casos nuevos sospechosos por semana.

Los comparativos Rangeón consignó que en el primer semestre de este año se contabilizaron 3.324 casos y 3.753 en igual período de 2014, para el ítem de las mordeduras de “perros no sospechosos”.

A eso hay que sumar los 1.173 casos del último semestre y los 1.205 registrados en 2014, de mordeduras de animales sospechosos de tener rabia.

De la suma de los totales semestrales de 2014 y 2015, que incluyen los sospechosos y los no sospechosos, resulta que fueron mordidas 4.497 personas, es decir, 749 por mes o 25 por día en este año, y 4.958 denuncias en los seis primeros meses de 2014, con 826 casos mensuales y 27,5 por día.

Del análisis de estos datos que corresponden al total de números notificados y registrados estadísticamente por Vigilancia, se puede estimar que se notifican 25 casos por día en la provincia de Salta.

Sospechosos y no Rangeón explicó que “perros mordedores que no tienen vacuna antirrábica son los sospechosos, y entran en la categoría de sospechosos los pacientes que reciben mordeduras en cuello, manos, pies o genitales”.

“También se contabilizan los ataques de perros que muerden pero son controlados o tienen vacunas antirrábica”, indicó la funcionaria.

Rangeón aclaró, asimismo, que las cifras corresponden a los casos notificados por el Servicio de Salud y que no incluyen el sector privado, con lo cual hay que presumir que si éstos se sumaran, las cifras aumentarían. También hay que considerar en el conjunto de hechos aquellos que por distintas razones no se informan.

En cuanto a la población más afectada, el informe oficial señala que casi 20% de los afectados tiene entre 15 y 24 años; otro 20% incluye a personas de 45 a 64 años y los otros porcentajes se distribuyen entre los otros grupos de edad.

Años anteriores Siempre de acuerdo con las estadísticas oficiales, durante los doce meses de 2013 hubo 7.332 denuncias de personas mordidas por perros no sospechosos, más 2.177 afectados por ataques de animales sospechosos de tener rabia. En total para ese año, 9.509 casos, es decir, 792 por mes y 26 por día.

Los registros de 2012 dan cuenta de menor cantidad de casos. En los doce meses, fueron 5.399 las denuncias recibidas por mordeduras de no sospechosos, más 1.184 de animales sospechosos. Esto es, en total para 2012, 6.583; o 548 por mes o 18 denuncias diarias de casos, entre sospechosos y no sospechosos, como media provincial.

Tres meses más La vacuna antirrábica usada por los municipios desde el año pasado tiene tres meses más de vigencia, informó Zoonosis de la provincia. El vencimiento original se hubiera cumplido mañana, pero su vigencia fue prorrogada, conforme a informes recibidos del Ministerio de Salud de la Nación.

Entre Ríos, Gualeguaychú: Fallecieron dos personas por influenza A(H1N1) 1 de agosto de 2015 – Fuente: **Diario 26** (Argentina)

Dos personas murieron por la influenza A(H1N1) en la ciudad entrerriana de Gualeguaychú, otras dos permanecen graves y en las últimas horas se confirmó el resultado positivo de dos más en el laboratorio de Paraná.

Hugo Gorla, director del Hospital Centenario de Gualeguaychú, informó también que había otros seis casos sospechosos, pero finalmente confirmó que los análisis arrojaron resultado negativo.

En cuanto a las personas fallecidas, una de ellas era una mujer diabética que no estaba vacunada. El otro era un hombre que “ingresó a las 01:00 horas del 30 de julio. Trabajaron todo el día y toda la noche con ese paciente, y lamentablemente falleció. Se la llamó a la esposa y se le realizó el análisis, el que fue negativo”, detalló Gorla.

A pesar de este contexto, el director del hospital aseguró que “esto no es un brote, ni una pandemia, ni una en-demia; son casos aislados. La circulación viral comenzó hace tres semanas” y advirtió: “El paciente que está con fiebre y con resfrío debe estar las primeras 48 horas en aislamiento en casa. Si durante esas 48 horas continúa con fiebre, debe consultar. Pero también tiene que ver con el sentido común, deben practicarse todas las medidas pre-ventivas: vacunación, aislamiento, lavado de manos, uso de alcohol en gel y no toser sobre la mano, sino en el co-do, que es fundamental para eliminar la circulación del virus”.

NOTICIAS DE AMÉRICA:

Bolivia, Oruro: Se registran 1.550 ataques de perros a personas y 50 casos de rabia canina. 25 de julio de 2015 – Fuente: La Patria (Bolivia)

El registro de casos de rabia canina en el municipio de Oruro si-gue creciendo ya que en lo que va del año se tiene un reporte de

50 canes infectados. Asimismo, se registra un aumento en la cifra de agresiones de perro a personas, sumando 1.550 los ciudadanos atacados por algún canino. El reporte corresponde a la Unidad de Zoonosis del Servicio Departamental de Salud (SEDES).

Ernesto Vásquez, responsable del área, mencionó que en la reciente semana se enviaron al Instituto Nacional de Laboratorios en Salud (INLASA) de La Paz, muestras de diez canes que presentaban sospechas de este mal, de las que ocho dieron resultado positivo, sumando un total de 50 casos hasta la fecha, lo que motivó a intensificar las reuniones del Comité Operativo de Emergencias (COE) para plantear alternativas e intentar frenar este mal, además de agilizar las tareas preparatorias para la campaña de vacunación prevista para el 16 de agosto.

“Lo que nos preocupa es que de estos ocho casos, cuatro son de perros callejeros, lo que nos hace ver que la distribución del virus esta en diferentes zonas de la ciudad, diseminada por los perros que están caminando en las calles. Los otros casos son de animales que han sido recogidos en domicilios o que los dueños los han llevado porque

agredieron a familiares; en este momento están recibiendo el tratamiento respectivo pero lo que preocupa es el peligro al cual nos encontramos expuestos en nuestros domicilios y en la calle”, manifestó Vásquez.

El 27 de julio se realizó una reunión del COE donde estuvieron representantes de las comisiones de salud, de salvataje y rescate y de comunicación. Ahí el Centro Municipal de Zoonosis Oruro (CEMZOOR) presentó un plan operativo de eliminación del factor de riesgo, el Ejército expuso un plan de socialización de prevención casa por casa, para lo cual la Gobernación y el Municipio deberán desembolsar los montos necesarios para este plan de contingencia.

Vásquez aseveró que por el momento no se ha presentado ningún caso de rabia humana, debido a un control estricto y exhaustivo que se realiza en los centros de salud ante cualquier paciente que presente los síntomas de este mal.

“La Organización Panamericana de Salud, indica que de cada 20 casos de rabia canina tendría que esperarse uno en humano y nosotros estamos bordeando los 50 casos. Esto nos está preocupando, por eso pedimos a la población que si sufren alguna agresión de perro, ir a un centro de salud de manera inmediata, ya que el virus es mortal y una vez que se manifiesta en la persona no se tiene ninguna reversión con ningún medicamento”, dijo el responsable.

Panamá, Darién: Nueva amenaza de encefalitis equina venezolana, 1 de agosto de 2015 – Fuente: La Prensa (Panamá)

Técnicos del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), junto con epidemiólogos del Ministerio de Salud, investigan un posible brote de encefalitis equina venezolana, que ha cobrado la vida de 12 caballos en distintos poblados de la provincia de Darién.

Braulio González, agricultor de Aruza Abajo, en Río Iglesias de Chepigana, relató que allí murieron tres caballos en menos de un mes, mientras que en Aruza Arriba murió otro, que mostraron síntomas similares: se retorcieron, el cuello se tornó rígido, daban vueltas, quedaban ciegos, deambulaban sin rumbo y finalmente caían y morían.

La enfermedad la causa un virus, cuyos vectores son mosquitos, y los huéspedes habituales son el caballo y el ser humano.

Se conoció que la reciente muerte de una docena de equinos incluyó Canglón, Quebrada Félix, Río Iglesias, Nicanor, Chiatí, Tamarindo, Candelilla y Setegantí, cuyos dueños expresaron preocupación en caso de que pueda ser un brote de encefalitis equina venezolana.

Incertidumbre “Vivimos una zozobra, porque no se sabe aún si las muertes son por encefalitis u otra enfermedad, por lo que urge que las autoridades de Salud alerten a la población e inicien programas de vacunación preventiva”, dijo.

Benigno Ibarguén, director a cargo del MIDA, indicó que el médico veterinario Ignacio Turner ya tomó muestras de algunos animales enfermos y muertos, las que se enviaron a los laboratorios, y se esperan sus resultados.

Añadió que se les ha informado a dueños de caballos que compren la vacuna en comercios locales y los inmunicen, para evitar su muerte por el virus de la encefalitis, en caso de salir positivos.

“En el laboratorio hay muestras de sangre, cerebro y otros tejidos, pero al parecer falta un reactivo, lo que ha retrasado los exámenes; en tanto, trabajamos en programas preventivos”, indicó.

Evitar el alarmismo No obstante, Carmela Chapman, epidemióloga de la región de Salud de Darién, advirtió de que no se debe alarmar a la población sobre un brote que aún no ha sido confirmado. Por ello, aclaró que se están comunicando con los técnicos del MIDA para tener veracidad sobre la causa de muerte.

“En cuanto se conozcan los resultados, iniciaremos las campañas de prevención y control de vectores en las comunidades, como de vigilancia epidemiológica para evitar que se registren casos en seres humanos”.

Dídimo Fernández, padre de uno de los niños que murió en Sambú hace 10 años, dijo que los últimos brotes del mal en Darién dejaron varias muertes, como pasó en su

comunidad, donde fallecieron siete personas. En junio de 2010 hubo un brote en la vía Panamericana, el cual mató a dos pequeños y otros dos quedaron con secuelas.

“En este momento aún estamos a tiempo, pero tras casi un mes de la muerte de los primeros caballos, se desconocen aún los resultados de las pruebas y, de ser encefalitis, ¿cuánto se ha podido haber extendido el virus?”, preguntó el agricultor.

Carencia de personal Extraoficialmente se conoció que en este momento el MIDA solo cuenta con los servicios de un médico veterinario, mientras que el Ministerio de Salud de Darién solo dispone de dos, por lo que urge que se designen más profesionales de esta disciplina en las dos instituciones.

También se requiere, específicamente en estos meses, de la vigilancia de la migración aviar que llega a playas y humedales, donde descansa unos días y luego emprende vuelo. Es en ese período en que pueden dejar el virus.

La encefalitis equina venezolana es una enfermedad que afecta a caballos, mulas y burros y es causada por un virus de la familia *Togaviridae*, género *Alphavirus*, que solo se encuentra en la Región de las Américas. Este virus puede transmitirse a las personas por medio de la picadura de mosquitos infectados y, ocasionalmente, causar epizootias y epidemias.

Mediante pruebas serológicas, el virus de la encefalitis equina venezolana se ha clasificado en seis subtipos: el subtipo I comprende siete variantes reconocidas, entre las que se incluye la cepa vacunal TC-83; las variantes A, B y C del subtipo I son la causa principal de las epizootias y epidemias de esta enfermedad.

Desde el aislamiento del virus de la encefalitis equina venezolana en 1938 en el Estado Aragua, Venezuela, se han notificado diversos brotes, epizootias y epidemias en las Américas.

Entre 1962 y 1973 se produjeron brotes todos los años excepto en 1965. La mayor epizootia y epidemia, que fue causada por la variante B del subtipo I, se inició en Colombia en 1967 y se extendió a Ecuador, Venezuela, América Central, México y, finalmente, alcanzó el estado de Texas en 1971. Durante esta epizootia, fallecieron de 38.000 a 50.000 équidos. En Ecuador se notificaron cerca de 31.000 casos y 310 óbitos en personas, y en Colombia, 200.000 casos.

La transmisión habitual tiene lugar entre roedores selváticos y mosquitos. Humanos y caballos son únicamente huéspedes incidentales del

virus. El caballo puede actuar como amplificador de la infección durante las epidemias y a través de la picadura de un mosquito, transmite el virus al humano. No se ha descrito la transmisión directa de un humano a otro.

En humanos, la enfermedad tiene un período de incubación de 2 a 5 días. El desarrollo de los síntomas se presenta de manera súbita y de severidad variable. El 94 % de los casos consiste en enfermedad febril indiferenciada (39 a 40°C) que cede en 4 a 5 días. Puede estar acompañada de cefalea frontal intensa, postración, malestar general, debilidad, escalofríos, dolores óseos, mialgias y artralgias, náusea, vómito, anorexia y diarrea. Estos signos pueden progresar hacia un cuadro neurológico de encefalitis (convulsiones, alteración del estado de la conciencia, desorientación, somnolencia, letargo, hiperacusia), los cuales aparecen a partir del quinto día de la enfermedad. En casos graves de encefalitis se puede producir la muerte.

NOTICIAS DEL MUNDO

El desconocimiento de las enfermedades animales aumenta su riesgo en humanos 21 de julio de 2015 – Fuente: **Proceedings of the National Academy of Sciences**

Investigadores de la Universidad de Sydney, Australia, mostraron la imagen más detallada hasta la fecha de las principales enfermedades infecciosas compartidas entre la fauna y el ganado, y se encontró una enorme brecha en el conocimiento sobre las enfermedades que podrían propagarse a los seres humanos.

La investigación descubrió que sólo diez enfermedades representan alrededor de 50% de todo el conocimiento publicado sobre enfermedades animales relacionadas con microorganismos presentes en su hábitat. La investigación, la primera en el mundo de estas características, se basa en un análisis de casi 16.000 publicaciones que abarcan el siglo pasado.

Kavita Bai dirige una sesión sobre educación sanitaria e higiene, a la que asisten mujeres de la aldea de Bhorli Bheel.

Angela Kearney, representante del UNICEF en Pakistán, visita a un niño que se recupera de una enfermedad y de la malnutrición aguda grave, luego de recibir tratamiento en el Hospital Central del Distrito, en Mithi.

Los expertos recuerdan que a raíz de los brotes de virus recientes de origen de la fauna, como el virus de Hendra en Australia, el virus del Ébola en África Occidental, y el coronavirus del síndrome respiratorio de Medio Oriente (MERS-CoV) en la península Arábiga, deben realizarse más investigaciones sobre enfermedades animales para evaluar riesgos y mejorar las respuestas a posibles epidemias en el hombre.

“Muchas veces no priorizamos la salud animal hasta que tiene impacto en la salud humana, lo que significa que se pierde la oportunidad de manejar las enfermedades desde la fuente”, señaló el Dr. Siobhan Mor, co-autor de la investigación, de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

“En el caso de las enfermedades emergentes, tendemos a reaccionar a los grandes brotes de la enfermedad en los seres humanos, en lugar de prevenir o controlar la infección en animales, probablemente porque todavía no sabemos mucho sobre el papel de estos microbios en la ecología de la vida silvestre y las enfermedades en el ganado”, añadió.

Los investigadores aplicaron nuevos métodos recientemente utilizados en el ámbito de la salud animal para identificar qué enfermedades y animales se encontraban en la literatura publicada disponible. Midieron cómo la investigación ha cambiado con el tiempo y cómo las enfermedades y animales involucrados difieren según la región geográfica.

Los resultados muestran que la mayor parte de la investigación publicada en el último siglo se ha centrado en las zoonosis conocidas, en detrimento de los estudios sobre las enfermedades que afectan a los animales solamente.

“Sabemos mucho menos acerca de la gama de enfermedades que repercuten en la salud y el bienestar animal.

Esto ocurre sobre todo en lo relativo a la vida silvestre, que está muy poco financiada”, explicó el Dr. Anke Wiethoel-ter, el otro autor del estudio.

“Paradójicamente, esto también significa que sabemos menos acerca de las enfermedades que podrían ser un precursor de enfermedades infecciosas en los seres humanos”, advirtió.

El estudio también reveló fuertes vínculos entre las tasas de publicación, la cobertura de los medios de comunicación y los niveles de financiación para ciertas enfermedades. Se encontró que dos enfermedades en particular tenían una fuerte asociación entre la frecuencia de publicación, la atención de los medios y los niveles de financiación niveles, destacando las influencias sociales y políticas en las investigaciones disponibles: la influenza aviar y la tuberculosis bovina.

“El interés público va y viene, pero sin inversiones sostenidas, la investigación sobre este importante interfaz se ve afectada”, concluyó Mor.

<http://www.pnas.org/content/112/31/9662.abstract>

Estimado asociado:

Comunique a la Secretaría (Dra. B. Brihuega: brihuega.bibiana@inta.gob.ar) si no recibe la Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes.