



BOLETÍN PERIÓDICO INFORMATIVO Nº 11 / 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	12
EVENTOS NACIONALES	13

NOTICIAS de ENFERMEDADES ZONOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS

1 NOTICIAS de ARGENTINA	14
Mar del Plata, Buenos Aires: INFLUENZA B	
2 NOTICIAS de AMERICA	15
México: ZIKA ex COLOMBIA, CASO CONFIRMADO	
3 NOTICIAS del MUNDO	16
China resistencia a colistina, uso de antibióticos en animales	

Comunique a Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibió la revista **19**

NOVEDADES



Argentina Mapa



Representación aproximada de las fronteras reales del país.

Datos estadísticos

Población total (2013) **41,446,000**

Ingreso nacional bruto per cápita (en dólares internacionales, 0) no disponible

Esperanza de vida al nacer h/m (años, 2013) **73/80**

Probabilidad de morir antes de alcanzar los cinco años (por 1000 nacidos vivos, 0) no disponible

Probabilidad de morir entre los 15 y los 60 años, h/m (por 1000 habitantes, 2013) **151/83**

Gasto total en salud por habitante (\$int, 2013) **1,725**

Gasto total en salud como porcentaje del PIB (2013) **7.3**

Últimos datos disponibles en el [Observatorio mundial de la salud](http://www.who.int/countries/arg/es/)

<http://www.who.int/countries/arg/es/>

PARTICIPE EN LA PRIMERA SEMANA MUNDIAL DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE LOS ANTIBIÓTICOS

16-22 de noviembre del 2015



La resistencia a los antibióticos es, hoy en día, una de las mayores amenazas para la salud mundial. Sus niveles están subiendo de manera preocupante en todos los lugares del mundo. Está comprometiéndose nuestra capacidad de tratar las enfermedades infecciosas y poniendo a las personas en riesgo, en todas partes.

La Organización Mundial de la Salud está liderando una campaña mundial: "Antibióticos: manéjalos con cuidado" para instar a los individuos, los gobiernos, los profesionales de salud y de agricultura a que tomen acción para abordar este problema urgente.

Con colaboración, juntos, podemos asegurar que los antibióticos se usen cuando sea estrictamente necesario y cómo sean prescritos. Los antibióticos son un recurso precioso que no podemos seguir considerándolo garantizado: necesitamos manejarlos con cuidado.

#Antimicrobianos



Encuesta de la OMS en varios países muestra los malentendidos generalizados del público acerca de la resistencia a los antibióticos

Comunicado de prensa

16 DE NOVIEMBRE DE 2015 | GINEBRA - Al tiempo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) intensifica su lucha contra la resistencia a los antibióticos, una nueva encuesta efectuada en varios países muestra que hay confusión entre las personas con respecto a esta grave amenaza para la salud pública y que no entienden cómo prevenir que siga aumentando.

La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias cambian y se vuelven resistentes a los antibióticos usados para tratar las infecciones que ellas causan. El uso excesivo e indebido de los antibióticos aumenta el desarrollo de bacterias resistentes y, en esta encuesta se señalan algunas de las prácticas, las brechas en la comprensión y las ideas equivocadas que contribuyen a este fenómeno.

Casi dos terceras partes (64%) de cerca de 10 000 personas entrevistadas en 12 países dicen saber que la resistencia a los antibióticos es un problema que podría afectarlos a ellos y a sus familias. Sin embargo, la forma en que los afecta y lo que podrían hacer para evitar el problema, no son bien entendidos. Por ejemplo, 64% de los entrevistados piensan que los antibióticos pueden usarse para tratar los resfriados y la gripe, pese a que los antibióticos no tienen ningún efecto en los virus de la gripe. Cerca de una tercera parte (32%) de las personas entrevistadas

creen que deben dejar de tomar los antibióticos cuando se sienten mejor, en lugar de terminar el tratamiento recetado.

“El aumento de la resistencia a los antibióticos es una crisis de salud mundial y, en la actualidad, los gobiernos lo reconocen como uno de los principales retos para la salud pública. En todas partes del mundo está llegando a niveles peligrosamente altos”, dice la doctora Margaret Chan, Directora General de la OMS, al presentar hoy los resultados de la encuesta. “La resistencia a los antibióticos está poniendo en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas y socavando muchos adelantos de la medicina”.

Los resultados de la encuesta coinciden con el lanzamiento de una nueva campaña de la OMS, “Antibióticos: manéjalos con cuidado”, una iniciativa mundial para mejorar la comprensión del problema y cambiar la manera en que se usan los antibióticos.

“Los resultados de esta encuesta destacan la necesidad urgente de mejorar la comprensión del problema de la resistencia a los antibióticos”, dice el doctor Keiji Fukuda, Representante Especial de la Directora General para la Resistencia a los Antimicrobianos. “Esta campaña es solo una de las maneras en que estamos colaborando con los gobiernos, las autoridades de salud y otros asociados para reducir la resistencia a los antibióticos. Uno de los principales retos del siglo XXI en materia de salud exigirá que el comportamiento de las personas y las sociedades cambie en todo el mundo”.

La encuesta, llevada a cabo en varios países, comprendía 14 preguntas sobre el uso de los antibióticos, conocimientos sobre los antibióticos y la antibióticorresistencia; se utilizó una combinación de entrevistas en línea y presenciales. Se hizo en 12 países: Barbados, China, Egipto, Federación de Rusia, India, Indonesia, México, Nigeria, Serbia, Sudáfrica, Sudán y Viet Nam. Aunque no pretenden ser exhaustivas, estas y otras encuestas contribuirán a que la OMS y sus asociados determinen cuáles son las brechas clave en la comprensión de este problema por el público, así como las ideas equivocadas acerca de la manera de usar los antibióticos, temas que se abordarán en la campaña.

Algunas ideas equivocadas comunes reveladas por la encuesta son:

- Tres cuartas partes (76%) de los entrevistados piensan que la resistencia a los antibióticos ocurre cuando el cuerpo se vuelve resistente a los antibióticos. En realidad, lo que sucede es que son las bacterias, no los seres humanos ni los animales, lo que se vuelven resistentes a los antibióticos y la propagación de esas bacterias ocasiona infecciones difíciles de tratar.
- Dos terceras partes (66%) de los entrevistados creen que las personas no están en riesgo de contraer una infección farmacorresistente si ellos personalmente toman sus antibióticos como se los ha recetado el médico. Casi la mitad (44%) de las

personas entrevistadas piensa que la resistencia a los antibióticos es un problema solamente para quienes toman antibióticos con regularidad. Pero, en realidad, cualquier persona, sea cual fuere su edad, en cualquier país del mundo, puede contraer una infección resistente a los antibióticos.

- Más de la mitad (57%) de los entrevistados piensan que no es mucho lo que pueden hacer para detener la resistencia a los antibióticos, mientras que casi dos terceras partes (64%) creen que los expertos en medicina resolverán el problema antes de que pase a ser demasiado grave.

Otro resultado clave de la encuesta fue que casi tres cuartas partes (73%) de los entrevistados dicen que los agricultores deberían darles menos antibióticos a los animales productores de alimentos.

Con el propósito de hacer frente a este problema creciente, en la Asamblea Mundial de la Salud, celebrada en mayo del 2015, se respaldó un plan de acción mundial para luchar contra la resistencia a los antibióticos. Uno de los cinco objetivos del plan es mejorar los conocimientos y la comprensión del público acerca de la resistencia a los antibióticos, mediante actividades eficaces de comunicación, educación y capacitación.

<http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2015/antibiotic-resistance/es/>

Comparto con Uds. 2 videos muy breves y contundentes

<https://www.youtube.com/watch?v=emjSWjAqWBo>

<https://www.youtube.com/watch?v=-ZGxT9nAiZo>

Patricia Llorente

Delegación de Shandong se reunió con autoridades de la cartera agropecuaria nacional

En el marco de la relación estratégica entre nuestro país y la República Popular de China, el secretario de Coordinación Político Institucional y Emergencia Agropecuaria del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Javier Rodríguez, se reunió con el vicegobernador de la provincia de Shandong, Runtian Zhao, quien visitó Argentina para interiorizarse sobre el desarrollo del sector agropecuario y ganadero nacional y analizar posibilidades de cooperación a futuro.



El secretario de Coordinación Político Institucional y Emergencia Agropecuaria del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Javier Rodríguez, se reunió hoy con el vicegobernador de la provincia de Shandong, Runtian Zhao

"Nuestros respectivos presidentes de Argentina y China, Cristina Fernández de Kirchner y Xi Jinping, han acordado avanzar en la relación bilateral y eso implica componentes económicos, financieros y de cooperación técnica", dijo el secretario Javier Rodríguez, al tiempo que destacó la importancia de avanzar en un posible acuerdo de cooperación entre el INTA y la Academia de las Ciencias de Shandong. "Esperamos muy pronto poder encontrar en nuestro mercado con nuevos productos

como las uvas, la miel y los arándanos argentinos, así como hoy vemos el aceite de oliva", auspició el vicegobernador de la provincia china de Shandong, Runtian Zhao. En este sentido, los ejes del encuentro bilateral atendieron a promover el intercambio amistoso y la cooperación en el sector agropecuario entre la provincia de Shandong y la República Argentina, sobre todo fortalecer las cooperaciones de la investigación científica agrícola, el procesamiento y comercio de productos agropecuarios, así como promover las inversiones mutuas.

El secretario Javier Rodríguez destacó el avance logrado en las recientes aperturas de los mercados de peras y manzanas, lúpulo pelletizado, alfalfa y sorgo, como así también el registro de nuevos frigoríficos y plantas lácteas para la exportación de leche maternizada.

Hay negociaciones en curso sobre protocolos de uva de mesa, miel, arvejas, y se acordaron próximas visitas para arándanos, carne ovina de la Patagonia y carne enfriada. También resaltó la importancia de la confirmación de una próxima inspección para la habilitación de nuevas plantas de carne aviar y bovina a inicios del próximo año.

La provincia de Shandong, ubicada en la costa este de la República Popular China, sobre la desembocadura del Río Yangtsé, es la segunda provincia más poblada del país, con más 90 millones de habitantes, y es la primera en materia de procesamiento de alimentos y producción de verduras, frutas, productos de la pesca, segundo productor nacional de trigo, algodón, maní y tercer productor de maíz. Además, es un gran elaborador de productos cárnicos, en particular de carne porcina, aviar, bovina y ovina, así como huevos y leche fluida.

Durante la reunión, el representante de Shandong y su comitiva invitaron a las autoridades del MAGyP a acompañarlos a participar de la apertura del Seminario de Cooperación Económica y Comercial y Ronda de negocios entre Shandong, R. P. China y Argentina, que tuvo lugar en el Salón Catalinas del Sheraton Hotel Retiro, junto a empresarios de la provincia asiática interesados en invertir en nuestro país.

Javier Rodríguez en la apertura del Seminario de Cooperación Económica y Comercial y Ronda de negocios entre Shandong, R. P. China y Argentina

"Vinieron más de veinte representantes de empresas importantes de nuestra provincia, por lo que esperamos llegar a negocios concretos", manifestó Zhao. "Queremos fortalecer este vínculo entre ambos países y avanzar en tres áreas fundamentales, para cumplir este objetivo, cooperación en materia comercial, en inversiones y financiamiento y en materia técnica. El fortalecimiento recíproco contribuye a generar nuevas oportunidades comerciales y eso es fundamental para el crecimiento tanto de Argentina como de China", destacó Javier Rodríguez en la apertura del Seminario.

Tras finalizar el seminario, la comitiva visitó la Estación Experimental del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Castelar y el Instituto de Tecnología de Alimentos (CIA).

Además visitaron el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CNIA) con sus 4 Centros de Investigación: el Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN), el Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA), el Centro de Investigación de Agroindustria (CIA) y el Centro de Investigación para la Agricultura Familiar (CIPAF).

También formaron parte de la delegación de Shandong, Zou Wiqiang, de la División de América y Oceanía de la Oficina de Asuntos Exteriores; Su Hua, de la Cámara de Promoción del comercio Internacional; Wang Jimbao, Director General del Departamento de Agricultura; Ma Shaotong, inspector de la Oficina de Asuntos Exteriores; Wan Shubo, Presidente de la Academia de Ciencias Agrícolas, y demás representantes.

Desde el MAGyP acompañaron a la delegación la subsecretaria de Coordinación Política, Carla Seain; la Directora de Relaciones Agroalimentarias Internacionales, Verónica Caride; y demás funcionarios nacionales.

Antecedentes de la relación bilateral entre Shangdong y el MAGyP: En el mes de mayo de 2015 una delegación de la SAAS visitó Argentina. El objeto de la visita fue profundizar las relaciones con INTA iniciadas en el año 2007; firmar un Acuerdo para el fortalecimiento de la cooperación bilateral en materia de ciencias agrícolas y tecnología; y estrechar relaciones con la provincia de Buenos Aires, con la cual Shandong tiene un acuerdo de hermanamiento. Los principales temas de interés

desarrollados entonces por la delegación de Shandong fueron la cooperación y comercialización de trigo, maíz, algodón y soja.

A modo de resumen, Argentina y China tienen firmados 13 Memorandos de Entendimiento y creados 11 Grupos de Trabajo. Asimismo, desde el año 2004 hasta la fecha también se han suscripto el mencionado Plan de Acción Conjunta (2012), un Programa de Cooperación entre la AQSIQ y el MAGyP (2012), un Plan de Trabajo en Materia Forestal (2015) y el Convenio de Cooperación Técnica entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y la Academia China de Ciencias Agrícolas (2014)., Por último cabe destacar que existe un Acuerdo de Cooperación en Pesca entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la República Argentina y el Ministerio de Agricultura de la República Popular China (2010).

http://www.minagri.gob.ar/site/institucional/prensa/index.php?edit_accion=noticia&id_info=151118144826

Se acercan las vacaciones

¿Quiere llevar a su mascota con Ud?



Julio alistándose para viajar

Les recordamos a los que viajan con mascotas las recomendaciones del Senasa para viajar con ellas o enviarlas

<http://viejaweb.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=1443&io=11655>

como así también el sitio donde descubrir procedimientos para enviarlos a determinados países

<http://viejaweb.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=739&io=5187>

**Barcelona,
23 y 24 de Noviembre de 2015**

Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona

XIX Taller Internacional sobre

TB

UITB-2015

Entidades participantes

¿Hacia la eliminación de la TB?

TB y VIH

MDR

**Avances en el diagnóstico de la ITL y de la TB en el control de pacientes
tratados con anti TNF**

Ensayos clínicos

TB en África

Crisis económica

Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona

[http://www.uitb.cat/wp-content/uploads/2015/10/Programa taller-tuberculosis 2015 2.pdf](http://www.uitb.cat/wp-content/uploads/2015/10/Programa_taller-tuberculosis_2015_2.pdf)

EVENTOS NACIONALES

XXX Jornadas Nacionales de Hidatidosis. **26/11/2015 08:00** | Ciudad de Santa Fe **Del 26 al 27 de noviembre. Inscripción gratuita.** Temario

- Vigilancia epidemiológica:
 - Búsqueda sistemática de hidatidosis abdominal en escolares
 - Nuevas estrategias de vigilancia y control
 - Aportes de experiencia sobre la dinámica de transmisión de las distintas especies de *E. granulosus* y sus perspectivas de manejo en el humano.
 - Echinococcosis neotropical, situación e importancia en América.

- Evaluación de los programas de control en provincias de Argentina.
- Enseñanza de zoonosis e hidatidosis- echinococcosis desde el nivel inicial hasta las universidades.
- Diagnóstico de la hidatidosis- echinococcosis
 - Echinococcosis quística en humanos. Diferentes diagnósticos.
 - Participación del laboratorio en el escenario ganadero.
 - Control de la hidatidosis en la faena comercial y doméstica.

- Diagnóstico por imágenes
 - Importancia de la búsqueda en asintomáticos.
 - Ecografía: fundamentos físicos básicos y su aplicación en hidatidosis en la atención primaria de la salud.

- Tratamiento de la echinococcosis quística en humanos
 - Terapéutica experimental de nuevas quimioterapias.
 - Seguimiento de pacientes en tratamiento.
 - Defensas de tesis doctorales sobre hidatidosis.

- Estudios moleculares de la biología del parásito.

<http://www.redbioqsf.com.ar/congresohidatidosis/>

1 NOTICIAS de ARGENTINA



Published Date: 2015-11-11 20:07:39

Subject: PRO/ESP> Enf. febril de causa no conocida - Argentina: (BA) (02)
influenza B, confirmación oficial, comentario

Archive Number: 20151111.3784822

ENFERMEDAD FEBRIL DE CAUSA NO CONOCIDA - ARGENTINA: (BA) (02)
INFLUENZA B, CONFIRMACIÓN OFICIAL, COMENTARIO

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: 11 de octubre, 2015

Fuente: Norberto Recalde <nmrecalde@hotmail.com>

[Editado por Jaime Torres]

La causa de estos casos es el virus de la influenza tipo B, según acaban de informar las autoridades sanitarias de la provincia de Buenos Aires en Argentina.

Se han reforzado las indicaciones de vacuna antigripal que contiene al virus influenza tipo B dentro de su composición.

Dr. Norberto Recalde

Secretario científico Sociedad Argentina de Pediatría (filial Mar del Plata).

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

-- ProMED-ESP

2 NOTICIAS de AMERICA



Published Date: 2015-11-17 19:58:08

Subject: PRO/ESP> Zika - México: ex Colombia, caso confirmado

Archive Number: 20151117.3799433

ZIKA - MÉXICO: ex COLOMBIA, CASO CONFIRMADO

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: 18 de octubre, 2015

Fuente: La Razón, México

<http://www.razon.com.mx/spip.php?article285446>

[Editado por Jaime Torres]

Confirman primer caso de Zika en México

Los síntomas de la infección por este virus son similares a los que causan los virus Chikungunya y Dengue: puede haber fiebre y dolores de cabeza.

Pablo Kuri, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, confirmó el primer caso importado del virus de Zika.

En conferencia de prensa, Kuri indicó que se trata de un hombre de 26 años, originario de Querétaro que contrajo la enfermedad en Colombia. "Inició con fiebre, cuerpo cortado, dolor de cabeza y aunque no tuvo salpullido, lo más importante es que estuvo en Santa Martha, Colombia dos semanas antes de iniciar con malestar", dijo.

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

3 NOTICIAS del MUNDO



Published Date: 2015-11-19 22:00:26

Subject: PRO/ESP> Gen bacteriano MCR-1 mutante - China: resistencia a colistina, uso de antibióticos en animales

Archive Number: 20151119.3805674

GEN BACTERIANO MCR-1 MUTANTE - CHINA: RESISTENCIA A COLISTINA, USO DE ANTIBIÓTICOS EN ANIMALES

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: 19 de octubre, 2015

Fuente: Noticias 24, Venezuela

<http://www.noticias24.com/salud/noticia/39953/bbc-mundo-descubren-en-china-bacteria-capaz-de-resistir-a-uno-de-los-antibioticos-mas-poderosos/>

[Editado por Jaime Torres]

Científicos chinos identificaron una nueva mutación de bacteria, a la que llamaron gen MCR-1, que es resistente al antibiótico colistina.

La colistina es una de las últimas armas para combatir bacterias polirresistentes, por lo que el descubrimiento es considerado por algunos científicos como un indicativo de que el mundo está en el umbral de una “era post-antibiótico”.

Según los científicos, que publicaron sus hallazgos en la revista Lancet Infectious Diseases, la bacteria puede anular la efectividad del antibiótico tanto en pacientes como en ganado.

Y expertos consideran que esa resistencia se puede propagar por todo el mundo y aumentar el espectro de infecciones intratables.

El hecho de que las bacterias se están haciendo completamente resistentes a los tratamientos –lo que en el mundo de la ciencia se conoce como “el apocalipsis de los antibióticos”– podría, según especialistas, hacer retroceder la medicina a una era en que las infecciones comunes podían resultar mortales.

Cirugías y tratamientos contra el cáncer, que dependen de antibióticos, también podrían verse amenazados.

En el estudio, las bacterias mostraron resistencia en un quinto de los animales que se analizaron, en el 15% *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* y *Pseudomonas aeruginosa*.

También hay evidencias de que esta mutación está presente en Laos y Malasia.

Era “post-antibiótico”

El profesor Timothy Walsh, de la universidad de Cardiff en Gales, quien colaboró en el estudio declaró que “todos los actores clave ya están en su lugar para que un mundo post-antibiótico se haga realidad”.

“Si el gen MRC-1 se hace global –un caso de cuando, no de si ocurrirá– y los genes se alinean con otros genes resistentes a antibióticos, lo que es inevitable, entonces tendremos muchas posibilidades de llegar al principio de una era post-antibióticos”, agregó.

“Punto en el cual, si un paciente cae gravemente enfermo, digamos con *E. coli*, entonces virtualmente no hay nada que hacer”.

Esta no es la primera vez que surge una resistencia a la colistina.

Sin embargo, la diferencia crucial en este caso es que la mutación ha surgido de una forma que es muy fácil de compartir entre las bacterias.

“La tasa de transferencia de este gen resistente es ridículamente alta, esto no se ve bien”, señaló el profesor Mark Wilcox, del Leeds Teaching Hospitals NHS Trust.

Cada mes su hospital se enfrenta a múltiples casos en los que tienen “problemas para

encontrar un antibiótico”, algo que hace cinco años sería “tan raro como dientes de gallina”.

Wilcox aclaró que no hay un solo acontecimiento que marque el inicio del apocalipsis de antibióticos, pero que está claro que “estamos perdiendo la batalla”.

“Intratable”

Cada vez los doctores tienen más problemas para encontrar un antibiótico a prueba de bacterias resistentes.

La preocupación está en que el nuevo gen resistente se conectará con otros que son una plaga en los hospitales, lo que puede hacer que las bacterias sean resistentes a todos los tratamientos.

Wilcox le dijo a la BBC que definitivamente teme que llegaremos una situación de organismo intratable.

Sin embargo, las autoridades chinas parecen estar actuando rápido para atacar el problema y este fin de semana habrá una reunión para discutir si prohibir la colistina para usos agrícolas.

La profesora Laura Piddock, del grupo de activistas Antibiotic Action, considera que no se deberían utilizar los mismos antibióticos para animales y humanos.

“Con suerte la era post-antibiótico todavía no ha llegado. Sin embargo este (estudio) debe servir como llamado de alerta al mundo”, le dijo a la BBC.

Piddock señala que el inicio de una era post-antibiótico “en realidad depende de la infección, el paciente y si hay alternativas disponibles” como una combinación de antibióticos que todavía pueda ser efectiva.

Un comentario en Lancet concluye que “las implicaciones (de este estudio) son enormes” y a menos de que se introduzcan cambios significativos, los doctores “se enfrentarán a cada vez más pacientes a los que le tendrán que decir ‘lo siento, no hay nada que podamos hacer para curar su infección’”.

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

-- ProMED-ESP

Estimado asociado:

Comuníquese con Secretaría (Dra. B. Brihuela: brihuela.bibiana@inta.gob.ar) en caso de no haber recibido el **Nº 2, Volumen X**, de nuestra **Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes**.