



Simulacro de Brotes de Leptospirosis

*Choluteca, Honduras
28, 29, 30 Octubre 2013*

Organizado por:

Secretaría de Salud de Honduras
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras
Organización Panamericana de la Salud

Introducción

Con el objetivo de acentuar la importancia del trabajo coordinado entre la salud y agricultura en la prevención de leptospirosis, se realizó el 28 y 30 de octubre en la ciudad de Choluteca, Honduras un ejercicio de simulación de brotes de leptospirosis. El evento fue realizado entre la [Secretaria de Salud](#) y el [Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria](#) (SENADA) de Honduras. Este simulacro, inédito en la Región, también contó con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), del [Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria](#) (OIRSA) y del [Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura](#) (IICA). Participaron cerca de 50 profesionales entre médicos de unidades de salud, hospitales, epidemiólogos, técnicos en salud ambiental, microbiólogos, veterinarios de las Secretarías de Salud y de Agricultura, Alcaldías Municipales, Universidades y otros. Este evento técnico puede ser considerado como un ejemplo de “buenas prácticas” utilizando el concepto de “Una Salud”.

Objetivos del Simulacro

Capacitar a técnicos de la Secretaria de Salud, Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria y otras instituciones en acciones de prevención y control de la Leptospirosis en situaciones de brotes.

Responsables

Dra. Reina Teresa Velásquez, Programa Control de Zoonosis Secretaria de Salud
Dra Carmen Morales, Laboratorio microbiología, Secretaria de Salud
Dr. Ranfis Bolívar Mercado, Subdirector SENASA-SAG
Dr. Carlos Espinoza, Coordinador departamento epidemiologia SENASA-SAG
Dr. Gustavo Guifarro, Director Instituto Hondureño de Investigaciones Medico Veterinarias
Dr. Romeo Humberto Montoya, Consultor Enfermedades Transmisibles OPS/OMS

Facilitadores

Dr. Luis Alberto Espinoza, Consultor OIRSA
Dra. Cristina Schneider, Consultora OPS/OMS
Dra. Lourdes Medina, IICA

Participantes

Asistieron al Simulacro cerca de 50 profesionales entre ellos médicos de unidades de salud, hospitales, epidemiólogos, técnicos en salud ambiental, microbiólogos, veterinarios de las Secretarías de Salud y de Agricultura, Alcaldías Municipales, Universidades y otros. Este evento técnico puede ser considerado como un ejemplo de “buenas prácticas” utilizando el concepto de “Una Salud”.

Entre los participantes responsables se encontraban médicos y epidemiólogos del Programa de Control de Zoonosis de la Secretaría de Salud, del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras y del Instituto Hondureño de Investigación Médico Veterinarias.

Los facilitadores incluyeron representantes de la OPS/OMS y del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

Presentaciones

Taxonomía de la leptospirosis

Dr. Luis Alberto Espinoza

Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

Aspectos clínicos y tratamiento de la leptospirosis humana

Dr. Osmin Tovar

Hospital Escuela Universitario

Epidemiología de la leptospirosis

Dr. Luis Alberto Espinoza

Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

Situación de la leptospirosis humana en Honduras

Dra. Reina Teresa Velásquez

Programa Zoonosis Secretaría de Salud de Honduras

Situación de leptospirosis animal en Honduras (1)

Dr. Carlos Espinoza

Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria

Situación de leptospirosis animal en Honduras (2)

Dra. Brenda Orellana

Instituto Hondureño de Investigación Médico Veterinario

Aspectos clínicos y tratamiento de la leptospirosis animal

Dr. Luis Alberto Espinoza

Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

Manejo de la leptospirosis humana y animal en situación de brotes/emergencias

Dra. Cristina Schneider

Organización Panamericana de la Salud

Diagnóstico de la leptospirosis en la Secretaria de Salud

Dra. Carmen Morales

Laboratorio microbiología Secretaria de Salud

Diagnóstico de la leptospirosis en la Secretaria de Agricultura y Ganadería

Dra. Brenda Orellana

Instituto Hondureño de Investigación Medico Veterinario

Medidas de prevención y control con enfoque integral

Dra. Cristina Schneider

Organización Panamericana de la Salud

Recomendaciones

1. Que los coordinadores de Salud y SENASA den seguimiento a las recomendaciones establecidas en el taller “Abordaje Integral de la Leptospirosis y Brucelosis en Honduras”, celebrado en el Auditorio de Sociedades Bíblicas, en Tegucigalpa, el 29 y 30 de mayo de 2013.
2. Que el Ministerio de Salud y SENASA establezcan un programa de prevención y control de leptospirosis inicial en la zona Sur (Choluteca y Valle), por la magnitud de eventos que están afectando a la población humana, a fin de contar con el presupuesto necesario para realizar las intervenciones.
3. Que SENASA coordine con la Representación del OIRSA la planificación del fortalecimiento de los puestos fronterizos que permitan realizar una inspección y toma de muestras de animales que ingresan a Honduras basados en los criterios técnicos específicos de cada enfermedad, incluyendo leptospirosis por la frecuencia de esta enfermedad en el país vecino.
4. Que SENASA y OIRSA establezcan coordinación con Nicaragua para realizar actividades preventivas y de control en caso de brotes de leptospirosis.
5. Que las autoridades superiores de Salud y SENASA-SAG provean al personal que realiza las investigaciones de brotes en las regiones de los materiales y equipos de protección necesarios para realizar las investigaciones de campo.
6. Que SENASA finalice el manual de procedimientos que proporcione los lineamientos técnicos de leptospirosis dirigidos al personal de las regiones para mejorar la vigilancia y control de la enfermedad para facilitar la coordinación con salud.

7. Las Regiones de Salud deben notificar al personal de SENASA de la región correspondiente la presencia de casos de leptospirosis humana para que se realicen las acciones de control de forma conjunta, investigando en los animales la situación de salud para determinar las fuentes de infección tanto en animales domésticos como silvestres.
8. Establecer en el futuro una capacitación en epidemiología con énfasis en salud pública veterinaria gestionado apoyo a organismos internacionales como OPS, OIRSA, pudiendo ser a través del MOPECE.
9. Revisar los formularios de envío de muestras en salud animal a fin de evitar la duplicidad de captura de información y mejorar la coordinación entre el IHIMV y epidemiología para el manejo de la información.
10. Considerar en la próxima capacitación a los médicos veterinarios de campo del SENASA ejercicios prácticos sobre diseños de muestreo para estudios epidemiológicos.
11. Establecer entre ambas instituciones (Salud-SENASA), las diferentes estrategias de comunicación para educar y concientizar a los diferentes grupos poblacionales sobre los aspectos de relevancia de leptospirosis.
12. Que ambas instituciones coordinen investigaciones de campo sobre la epidemiología de leptospirosis, incluyendo animales silvestres, con financiamiento de instituciones nacionales (Grupos de Investigación, ciencia y tecnología), e internacionales (como la Fundación Bill Gates). OPS ofrece apoyar en la divulgación de las investigaciones en la página web de la institución y en a someter las publicaciones en revistas internacionales como la que ella coordina.
13. Que Epidemiología del SENASA incorpore en sus formatos de captura de datos de campo información que permita determinar el impacto económico de la leptospirosis a nivel nacional que sirva de base para justificar el financiamiento de programas, con asignaciones específicas consideradas en el Presupuesto Nacional para el fortalecimiento de actividades de prevención y control de esta y otras enfermedades.
14. Enviar a los participantes los compromisos y recomendaciones que se acordaron.
15. Debe elaborarse al principio del año un plan de trabajo con actividades conjuntas entre SENASA-SAG y el Programa de Zoonosis.

Leer más: Noticia sobre el Simulacro en la página web del SENASA (http://www.senasa-sag.gob.hn/index.php?option=com_content&task=view&id=741&Itemid=579)

Anexo 1. Agenda

Lunes 28 Octubre 2013		
Hora	Tema	Responsable
8:00-8:30	Registro de participantes y entrega de materiales	
8:30-8:40	Palabras de la representación de OPS	Dra. Cristina Schneider Consultora OPS/OMS Washington
8:40-8:50	Palabras de Bienvenida	Dr. Luis Barahona Director Regional de Salud
8:50-9:00	Palabras de inauguración	Dr. Ranfis Bolívar Mercado Sub director de SENASA
9:00-9:10	Presentación de Participantes	Todos los participantes
9:10- 9:20	Taxonomía de la Leptospirosis	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA
9:20-10:00	Aspectos clínicos y tratamiento de la leptospirosis humana	Dr. Osmin Tovar Médico Internista, Hospital Escuela Universitario
10:00-10:30	Epidemiología de la leptospirosis	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA
10:30-10:45	Receso	
10:45-11:00	Situación de leptospirosis humana en Honduras	Dra Reina Teresa Velásquez Jefa Programa Zoonosis SS
11:15-11:30	Situación de leptospirosis animal en Honduras	Dr. Carlos Espinoza Coordinador Epidemiología SENASA
11:30-12:00	Aspectos clínicos y tratamiento de la leptospirosis animal	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA
12:00-12:45	Manejo de la leptospirosis humana y animal en situación de brotes/Emergencias	Dra. Cristina Schneider Consultora OPS/Washington
12:45-01:00	Preguntas	Todos los participantes
01:00- 02:00	Almuerzo	
2:00-2:15	Diagnóstico de la Leptospirosis en la Secretaria de Salud.	Dra. Carmen Morales. Jefa Laboratorio microbiología SS
2:15- 2:30	Diagnóstico de la Leptospirosis en la Secretaria de Agricultura y Ganadería	Dra. Brenda Orellana Jefa Sección Bacteriología I.H.I.M.V-SENASA
2:30-3:30	Medidas de prevención y control con enfoque integral.	Dra. Cristina Schneider Consultora OPS/Washington
3:30-3:45	Receso	
3:45- 5:30	Abordaje del simulacro, integración de grupos de trabajo e indicaciones generales	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA

Martes 29 Octubre 2013

Hora	Tema	Responsable
8:00 – 10:15	Realización del Simulacro, entrega del material para iniciar la investigación	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA
10:15-10:30	Receso	
10:30-12:30	Continuación del simulacro, trabajos de grupos, atención requerimientos información.	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA Facilitadores
12:30- 01:30	Almuerzo	
01:30-5:30	Continuación trabajos de grupos, orientación a grupos que lo requieran	Dr. Luis Alberto Espinoza Facilitadores

Miércoles 30 Octubre 2013

Hora	Tema	Responsable
8:00-10:30	Presentación de trabajo de grupo	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA Todos los participantes
10:30-10:45	Receso	
10:45-11:30	Conclusiones y recomendaciones	Dr. Luis Alberto Espinoza Consultor OIRSA Todos los participantes
11:30- 12:00	Clausura	
12:00- 01:00	Almuerzo	
01:00	Salida de participantes	

Anexo 2. Fotos



