

Editorial

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA COMUNITARIA

La palabra epidemiología proviene de los términos griegos "epi" encima, "demos" pueblo y "logos" estudio, etimológicamente significa "el estudio sobre las poblaciones". La primera referencia del término se remonta a Hipócrates, quien usó las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos según fueran o no propios de determinado lugar. Actualmente la epidemiología es considerada una disciplina científica que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional en relación con su medio ambiente, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. Para cumplir con su cometido, la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud, pero además las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas.

En este marco se inserta el Poder Popular como principal garante de la salud agrícola integral. Contamos con los Consejos Comunales y sus Comités de Salud Agrícola Integral (COSAI) para la obtención de información oportuna sobre la ocurrencia de eventos zoonosanitarios y fitosanitarios, así como la activación de las medidas de prevención y control a nivel de las Unidades Territoriales de Vigilancia, Prevención y Control, ya conformadas a nivel nacional. Evidentemente, el problema de la cientificidad de la epidemiología y la reevaluación permanente de sus bases conceptuales y metodológicas es un asunto crucial para el proceso de maduración histórica e institucional de la disciplina. Sólo de esta forma podrán combinarse el enorme valor de la epidemiología para diseñar actividades preventivas y de control con ese otro valor de participación colectiva que la hace capaz de tener un impacto real en la sociedad.


CONTENIDO

	<i>Pág.</i>
Editorial	
Enfermedades de Denuncia Obligatoria (Grupo I).....	2
Enfermedades de Denuncia Obligatoria (Grupo II)	3
Focos de Fiebre Aftosa, primer semestre 2009	3
Vigilancia Epidemiológica Internacional.....	4

Elaborado y Publicado por la
Coordinación de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
República Bolivariana de Venezuela




ENFERMEDADES DE DENUNCIA OBLIGATORIA DEL GRUPO I (Vesiculares, Rabia y Newcastle):

<p>Confirmación de Fiebre Aftosa Estado Lara Evento Sanitario N° EV-130902-01, Semana 19, Año 2009 Aparición: 16/05/09; Notificación: 19/05/09; Diagnóstico: Espera.</p>  <p>Georreferenciación: MapInfo Profesional Versión 7.5. / Coordinación de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria</p>	<p>Ubicación</p> <p>Municipio: Urdaneta Parroquia: Moroturo Sector: S/I Predio: Marzona Coordenadas: N:10°41'32" / W:68°56'11" Huso:19; Cuadrante: C10c.</p> <p>Descripción</p> <p>Especie afectada: Bovino Rebaño total: 272 Morbilidad (%): 17,28 Mortalidad (%): 0,00 Letalidad (%): 0,00 Grupo etario más afectado: >2años Presencia de otras especies: Porcinos (19); Ovinos (10); Équidos (15)</p> <p>Diagnóstico</p> <p>Laboratorio: INIA / CENIAP Muestra: Epitelio bucal Técnica diagnóstica: ELISA Sandwich Indirecta Resultado: Positivo</p>
--	---

Medidas de Control y Atención del Foco activadas por el INSAI:

- Delimitación de la Zona Afectada (superficie geográfica que requiere una acción sanitaria para circunscribir una enfermedad y evitar su difusión) estableciendo el Área Focal (predio, linderos y vecinos cuyos animales tienen posibilidad de haber estado en contacto directo); el Área Perifocal (5-10 Km del límite del área focal) y el Área Tampón (10-20 Km del límite del área perifocal).
- Restricción de la salida del predio afectado de personas y/o elementos, que puedan vehicular el virus a otros predios o lugares con animales susceptibles a enfermedades vesiculares.
- En la zona afectada, prohibición de cualquier concentración de animales susceptibles (ferias, subastas, exposiciones, entre otros).
- En el área focal, los animales aparentemente sanos deben mantenerse en cuarentena hasta, por lo menos, 30 días después de la ocurrencia del último caso clínico, momento en el cual se considera el cierre del foco.
- Vacunación en el área perifocal para crear una barrera contra la transmisión de la enfermedad, disminuyendo la oportunidad de multiplicación del virus.
- Desinfección de equipos, instrumentos de trabajo, ropa, uso de pediluvio, entre otros.
- Reforzamiento de la Vigilancia Epidemiológica en el área tampón y seguimiento del foco.
- Incorporación del Poder Popular mediante jornadas divulgativas y de formación, dirigidas a fortalecer la Vigilancia Epidemiológica Comunitaria en la zona afectada.
- Establecimiento de alcabalas sanitarias en puestos estratégicos.

<p>Sospecha de Enfermedad Vesicular Estado Yaracuy Evento Sanitario N° EV-220801-01, Semana 17, Año 2009 Aparición: 30/05/09; Notificación: 01/06/09; Diagnóstico: Espera.</p>  <p>Georreferenciación: MapInfo Profesional Versión 7.5. / Coordinación de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria</p>	<p>Ubicación</p> <p>Municipio: Manuel Monge Parroquia: Capital Sector: Yumare-Los Lirios Predio: Las Brisas Coordenadas: N:10°34'39" / W:68°50'0" Huso:19; Cuadrante: C10c.</p> <p>Descripción</p> <p>Especie afectada: Bovino Rebaño total: 66 Morbilidad (%): 1,52 Mortalidad (%): 0,00 Letalidad (%): 0,00 Grupo etario más afectado: >2 años Presencia de otras especies: Ovinos (2); Porcinos (2); Equinos (8)</p> <p>Diagnóstico</p> <p>Laboratorio: INIA / CENIAP Muestra: Epitelio bucal Técnica diagnóstica: ELISA Sandwich indirecta Resultado: En Espera</p>
--	---



Semana Epidemiológica N° 23
(07/06/09 al 13/06/09)

Boletín Epidemiológico Zoonosanitario

DIAGNÓSTICOS NEGATIVOS. ENFERMEDADES DE DENUNCIA OBLIGATORIA DEL GRUPO I:

Semana Epidem.	EVENTO			UBICACIÓN			DIAGNÓSTICO		
	Código	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de muestra	Prueba Diagnóstica
14	EV-160803-02	Enfermedad Vesicular	Bovino	Monagas	Maturín	Boquerón	INIA / CENIAP	Epitelio bucal	ELISA Sandwich Indirecta

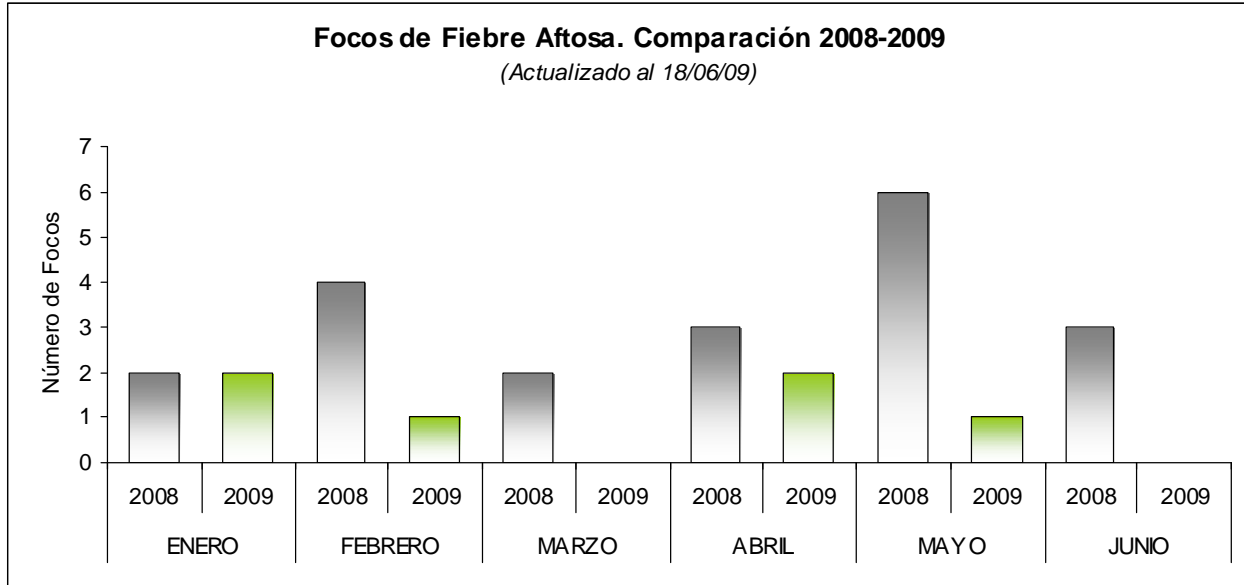
ENFERMEDADES DE DENUNCIA OBLIGATORIA DEL GRUPO II (Brucelosis, Leptospirosis, Tuberculosis, DVB, IBR, EE, AIE, PPC)

MUESTRA REMITIDA		PATOLOGÍA			UBICACIÓN				LABORATORIO				
Mes	Semana Epidem.	Nombre	Etiología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Predio	Instituto / Laboratorio	Muestra / Prueba Diagnóstica	Prob.	React.	%
05	21	Leptospirosis	<i>Leptospira sp.</i>	Equino	Aragua	Girardot	Las Delicias	Parque Zoológico Las Delicias	INIA / CENIAP	Suero sanguíneo	1	0	0,00
06	22	Leptospirosis	<i>Leptospira sp.</i>	Equino	Miranda	Independencia	Santa Teresa	Haras Gran Matiz	INIA / CENIAP	Suero sanguíneo	5	0	0,00

Prob.: Probados; React.: Reactores.

Fuente: Coordinación de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria. INSAI

FIEBRE AFTOSA. RESUMEN DE FOCOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE 2009, COMPARACIÓN CON EL MISMO PERÍODO 2008.



A la presente fecha, el laboratorio de referencia nacional en materia de enfermedades vesiculares INIA / CENIAP, ha confirmado un total de 6 focos de Fiebre Aftosa (Barinas 2 virus "O", Lara 1 virus "A", Falcón 1 virus "A", Monagas 1 virus "A", Portuguesa 1 virus "A"), lo cual contrasta con la focalidad reportada el año pasado, que a la fecha reflejaba un total de 20 focos confirmados. La vigilancia epidemiológica fortalecida con la participación de las comunidades, "Vigilancia Epidemiológica Comunitaria", las medidas oportunas de control y atención de focos, así como los ciclos sociales de vacunación gratuitos emprendidos por el Gobierno Bolivariano, han hecho posible los éxitos que comenzamos a cosechar en la ardua lucha contra la Fiebre Aftosa.



Semana Epidemiológica N° 23
(07/06/09 al 13/06/09)

Boletín Epidemiológico Zoonosanitario

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA INTERNACIONAL. EVENTOS CORRESPONDIENTES A LA SEMANA N° 23

Enfermedad	Motivo Notificación	País Afectado	Etiología	Especie Afectada	Focos	Pobl.	Morb. (%)	Mort. (%)	Letal. (%)	Prueba Diagnóstica
Fiebre Aftosa	Nueva cepa del agente patógeno	China	Virus A	Bovinos	1	290	11,38	0,00	0,00	Aislamiento viral, PCR en tiempo real, ELISA.
Piroplasmosis Equina	Reaparición de Enfermedad	Estados Unidos	<i>Theileria equi</i>	Equinos	1	64	1,56	0,00	0,00	PCR, Fijación de complemento, IFI.
Enfermedad de Newcastle	Reaparición de Enfermedad	Azerbaián	Virus de Newcastle, cepa velogénica	Aves	1	1300000	0,11	0,11	100,00	RT-PCR en tiempo real
Estomattis Vesicular	Reaparición de Enfermedad	Estados Unidos	Virus New Jersey	Équidos	1	4	25,00	0,00	0,00	Aislamiento viral, Fijación de complemento, neutralización viral.

Morb.: Morbilidad; Mort.: Mortalidad. Letal.: Letalidad.

Fuente: Base de datos del Sistema Mundial de Información Zoonosanitaria (WAHID). Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) 2009.

M.V. Esp. Lourdes Barrios
Coordinadora de Epidemiología y Salud Pública Veterinaria

M.V. Wilmer Alcázar
Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria
Diseño y Diagramación



Mayerling Peroza
Secretaria

Es importante para nuestro equipo recibir sus comentarios y sugerencias. Contáctenos a los teléfonos abajo indicados y/o al correo electrónico: insaiepidemiologia@hotmail.com