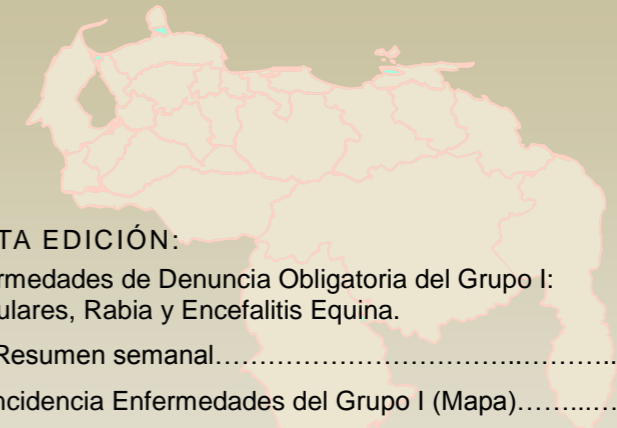




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



Boletín Epidemiológico Zoonosanitario
Edición N° 92

EN ESTA EDICIÓN:

1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.	
1.1. Resumen semanal.....	2
1.2 Incidencia Enfermedades del Grupo I (Mapa).....	3
2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:	
2.1. Resumen Brucelosis y Leptospirosis.....	4
2.2. Resumen Hemoparásitos, Parásitos Gastrointestinales y Patología Aviar.....	4
3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE):	
3.1. Resumen Semanal.....	5
4. Artículo.....	6
5. Anexos	
5.1. Equipo de Trabajo.....	7



1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I (EDO I): Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.

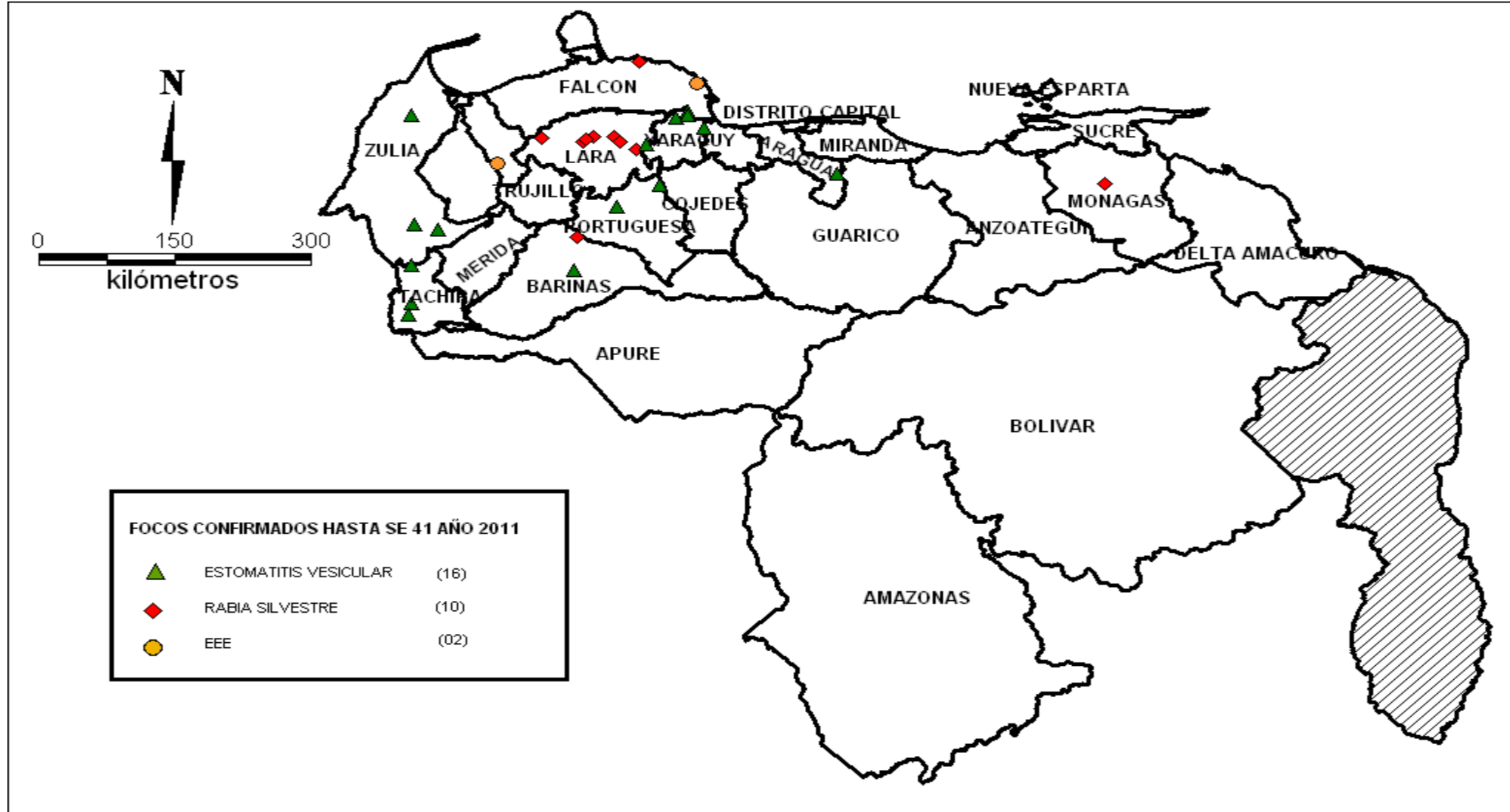
1.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.

Semana Epidemiológica	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA										Resultado Laboratorio
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso	Cuad. Hem.	
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
38	EN-111301-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equino	Falcón	Mauroa	Mene de Mauroa	1.189.309	283.817	10	45	9	70	58	37	19	C6a	En Espera
38	EN-231903-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Bovino	Zulia	Simón Bolívar	Rafael Urdaneta	1.135.632	250.700	10	15	55	71	16	34	19	D5a	En Espera
37	EN-231402-01	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Équidos	Zulia	Miranda	Ana María Campos	1.179.084	236.735	10	39	25	71	24	23	19	C5c	En Espera
41	EV-040201-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovino	Apure	Biruaca	Biruaca	858.922	638.387	7	46	8	67	44	43	19	I12b	En Espera

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI



1.2 Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE 41 (Mapa)



Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI



2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II: Brucelosis, Leptospirosis, DVD, IBR, Hemoparásitos y Patología Aviar

2.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Brucelosis y Leptospirosis.

EVENTO				UBICACIÓN				LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Predio	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
41	Leptospirosis	-	Caprinos	Falcón	Miranda	sabaneta	La Aurora	INIA-CENIAP	Suero sanguíneo	11	0	0,00
41	Leptospirosis	-	Equino	Aragua	José Félix Ribas		UPS Indio Rangel	INIA-CENIAP	Suero sanguíneo	14	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica.

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral

2.2. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Hemoparásitos, Parásitos Gastrointestinales y Patología Aviar

EVENTO				UBICACIÓN				RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Predio	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Cantidad de Reactores/Positivos	% de Reactores/Positivos
41		SIN NOVEDAD				SIN NOVEDAD				SIN NOVEDAD		

SE: Semana Epidemiológica. S/I: Sin Información

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral



3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

3.1. Cuadro Resumen de Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)

Semana Epidemiológica	Enfermedad	Motivo Notificación	País Afectado	Etiología	Especie Afectada	Focos	Pobl.	Enf.	Mto.	Morb. (%)	Mort. (%)	Letal. (%)	Prueba Diagnóstica	Observaciones
41	Influenza Aviar (altamente patógena)	Reaparición de la enfermedad	Irán	Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N1)	Aves	2	2682	535	345	19,95	12,86	64,49	PCR en Tiempo Real	La fuente del foco u origen se está investigando, como medida de control se procedió a realizar sacrificio sanitario, cuarentena y restricción de los movimientos en el interior del país, control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos, tamizaje, Zonificación, desinfección de áreas infectadas

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).



4. ARTÍCULO

EPIZOOTIOLOGIA DE LA LENGUA AZUL

La lengua azul es una enfermedad vírica aguda del ganado ovino, caprino y bovino, producida por un virus del género *Orbivirus* perteneciente a la familia *Reoviridae* transmitida por dípteros hematófagos, de presentación estacional y curso febril, caracterizada por lesiones hiperémico-hemorrágicas en mucosa bucal, pezuñas y musculatura, con desarrollo de erosiones y ulceraciones.

Los síntomas en bovinos son, secreción nasal y ocular, salivación intensa y llagas en los pezones, que puede afectar en gran medida a la productividad y a la reproducción, en el ganado ovino, el primer síntoma consiste en fiebre elevada, seguida de hinchazón y dolor alrededor de la boca, que es lo que provoca la salivación excesiva. Aparecen úlceras en la cara interna de las mejillas y a ambos lados de la lengua. El tejido de la boca adquiere un color rojo púrpura y la lengua puede volverse azul, de ahí el nombre de esta enfermedad, con una tasa de mortalidad normalmente baja en ovejas pero puede llegar al 10% en algunas epizootias, siendo una enfermedad no contagiosa.

La fuente de transmisión del virus es la sangre y semen de animales infectados, transmitiéndose vía hemática, de forma vertical vía congénita y horizontal indirecta a través de vectores tales como dípteros hematófagos pertenecientes al género *Culicoides*, y por agujas contaminadas con sangre que contenga el virus, así como por el semen de forma directa e indirecta. La presencia del virus de la Lengua Azul se ha demostrado por serología en regiones en que está presente el vector *Culicoides*, tales como África, Estados Unidos de América, América Central, América del Sur y algunos países de Asia y Oceanía, sin embargo, sólo se ha observado en unos pocos países la enfermedad clínica, con confirmación por aislamiento del virus, sin encontrarse presente en la República Bolivariana de Venezuela (1).

Los signos clínicos no permiten el diagnóstico presuntivo por lo que se debe realizar diagnóstico diferencial con Fiebre Aftosa, Ectima Contagioso, Fotosensibilización, Neumonía, Poliartrosis, panadizo, abscesos en los pies, Envenenamiento por plantas y Peste de pequeños rumiantes.

El diagnóstico se realiza a través del aislamiento e identificación del agente en muestras de sangre completa con heparina o muestras de órganos tales como: bazo, hígado, médula ósea roja, sangre del corazón y nódulos linfáticos, las cuales deben ser conservadas a 4 ° C sin congelarlas. Y a través de serología con muestras de sueros en forma pareada con el ELISA de captura de antígeno (2).



Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Sistema WAHIS. 2011.
2. Manual Terrestre. Cap. 2.1.3. OIE (2011)



5.— ANEXOS

5.1. Equipo de trabajo

Equipo de Trabajo:

M.V. Wilmer Alcázar
*Director Nacional de
Salud Animal Integral*

M.V. MSc. María Alejandra Rodríguez
*Coordinadora Nacional
de Epidemiología Animal*

M.V. Esp. José Thomas Rodríguez
Unidad de Bioestadística

*M.V. Yairis Urbina
Unidad de Investigación
Epidemiológica*

M.V. Adriana Díaz
*Unidad de Vigilancia
Epidemiológica*

M.V. Emmar Mendoza
Unidad de Análisis de Riesgo

TSU. Karelys Serrano
Asistente General

Es importante para nuestro equipo recibir sus comentarios y sugerencias.
Contáctenos al correo electrónico:
insaiepidemiologia@hotmail.com.

