



Encefalomiелitis en Uruguay

Informe de situación

Dirección General de los Servicios Ganaderos
División de Sanidad Animal – DILAVE

11 de diciembre de 2023

INFORME DE LAS VISITAS REALIZADAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

La realización del siguiente informe fue gracias al gran esfuerzo que vienen realizando los Servicios Oficiales de la División de Sanidad Animal y DILAVE, los cuales han tenido altas jornadas de trabajo y también durante los fines de semana



- Artigas
- Canelones
- Colonia
- Durazno
- Flores
- Florida
- Maldonado
- Montevideo
- Paysandú
- Rio Negro
- Rivera
- Rocha
- Salto
- San Jose
- Soriano
- Tacuarembó

El periodo de visitas del informe es del 20 de noviembre al 8 de diciembre

INFORME DE LAS VISITAS REALIZADAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Los Servicios Veterinarios
Oficiales que concurren a
visitar los establecimientos
y se encuentran con
equinos que presentan:



- Depresión
- Tambaleos – Caídas
- Incoordinación – Ataxia
- Dismetría
- Caminan en círculos
- Apoyan la cabeza contra objetos
- Rechinar de dientes
- Temblores – Convulsiones
- Decúbito
- Intentan pararse y no pueden
- Temperatura elevada
- Sudoración

Categorías afectadas:

Se observó que los equinos
jóvenes y los de mayor edad
son los más afectados

Tratamiento de apoyo:

Algunos equinos responden y están
logrando conseguir una importante
mejoría (aprox. 44 equinos)

INFORME DE LAS VISITAS REALIZADAS



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Casos desestimados

Departamentos

Traumatismo craneano	Rio Negro (1)
Próximo a parir	Rio Negro (1)
Laminitis	Rio Negro (1), Durazno (1)
Adenitis equina	San Jose (2)
MMAA izquierdo calor y dolor, se saco herradura y mejoró.	Rocha (1)
Muere por Tétanos	Montevideo (1)
Yegua 25 años, MMPP: dolor , rigidez, posible artrosis.	Paysandú (1)
Caballo con inflamación en prepucio por picadura, ya recuperándose	Paysandú (1)
Otros motivos	Rio Negro (2), Paysandú (2)



TOTAL DE VISITAS

Establecimientos visitados

219

Población de equinos

8033

Casos Desestimados Sospecha clínica fundada

20

260

Muertes

80

MORBILIDAD

3,24% (sobre población visitada)

MORTALIDAD

1,00%

LETALIDAD

30,77%

Equinos en recuperación:

69,23% (180 equinos)



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

ARTIGAS

Establecimientos visitados

28

Población de equinos

1146

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

36

Muertes

10





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

CANELONES

Establecimientos visitados

7

Población de equinos

232

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

7

Muertes

2





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

COLONIA

Establecimientos visitados

5

Población de equinos

305

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

5

Muertes

1





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

DURAZNO

Establecimientos visitados

2

Población de equinos

173

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

3

Muertes

1





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

FLORES

Establecimientos visitados

2

Población de equinos

15

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

2

Muertes

1





FLORIDA

Establecimientos visitados

3

Población de equinos

174

Casos Desestimados

2

Sospecha clínica fundada

3

Muertes

2





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

MALDONADO

Establecimientos visitados

4

Población de equinos

178

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

5

Muertes

0



MONTEVIDEO



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

Establecimientos visitados

4

Población de equinos

220

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

4

Muertes

1





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

PAYSANDÚ

Establecimientos visitados

21

Población de equinos

418

Casos Desestimados

4

Sospecha clínica fundada

21

Muertes

6





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

RÍO NEGRO

Establecimientos visitados

34

Población de equinos

1296

Casos Desestimados

5

Sospecha clínica fundada

45

Muertes

22





RIVERA

Establecimientos visitados

1

Población de equinos

7

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

0

Muertes

1





ROCHA

Establecimientos visitados

1

Población de equinos

7

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

0

Muertes

1





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

SALTO

Establecimientos visitados

13

Población de equinos

757

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

15

Muertes

2





SAN JOSE

Establecimientos visitados

39

Población de equinos

2125

Casos Desestimados

3

Sospecha clínica fundada

69

Muertes

24





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

SORIANO

Establecimientos visitados

37

Población de equinos

836

Casos Desestimados

1

Sospecha clínica fundada

39

Muertes

4





Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

TACUAREMBÓ

Establecimientos visitados

4

Población de equinos

151

Casos Desestimados

0

Sospecha clínica fundada

5

Muertes

3





Informe de laboratorio

Fecha del Resultado	Departamento	Equinos Muertos	Resultado de laboratorio
01/12/2023	Salto	1	positivo por histopatología, positivo por PCR a Alfavirus y secuenciación EEO
05/12/2023	Durazno	1	positivo por histopatología, positivo por PCR a Alfavirus y a EEO por RT-PCR
07/12/2023	Tacuarembó	1	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
06/12/2023	Paysandú	1	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
06/12/2023	Soriano	1	positivo a PCR Alphavirus
05/12/2023	Artigas	1	positivo por histopatología y PCR a Alphavirus
06/12/2023	Paysandu	1	positivo por histopatología y PCR a Alphavirus
06/12/2023	Rio Negro	1	positivo a histopatología y a PCR Alphavirus
04/12/2023	San José	1	positivo a histopatología y a PCR Alphavirus
06/12/2023	Río Negro	1	positivo a histopatología y a PCR Alphavirus
04/12/2023	Flores	1	positivo a PCR Alphavirus
04/12/2023	San José	1	positivo por PCR a Alfavirus y a EEO por RT-PCR
04/12/2023	Rio Negro	1	positivo a histopatología y a PCR Alphavirus
07/12/2023	Artigas	1	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
07/12/2023	San José	2	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
07/12/2023	Rio Negro	2	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
12/12/2023	Paysandú	1	positivo por histopatología a Encefalitis de tipo viral
12/12/2023	Soriano	1	positivo a PCR Alphavirus

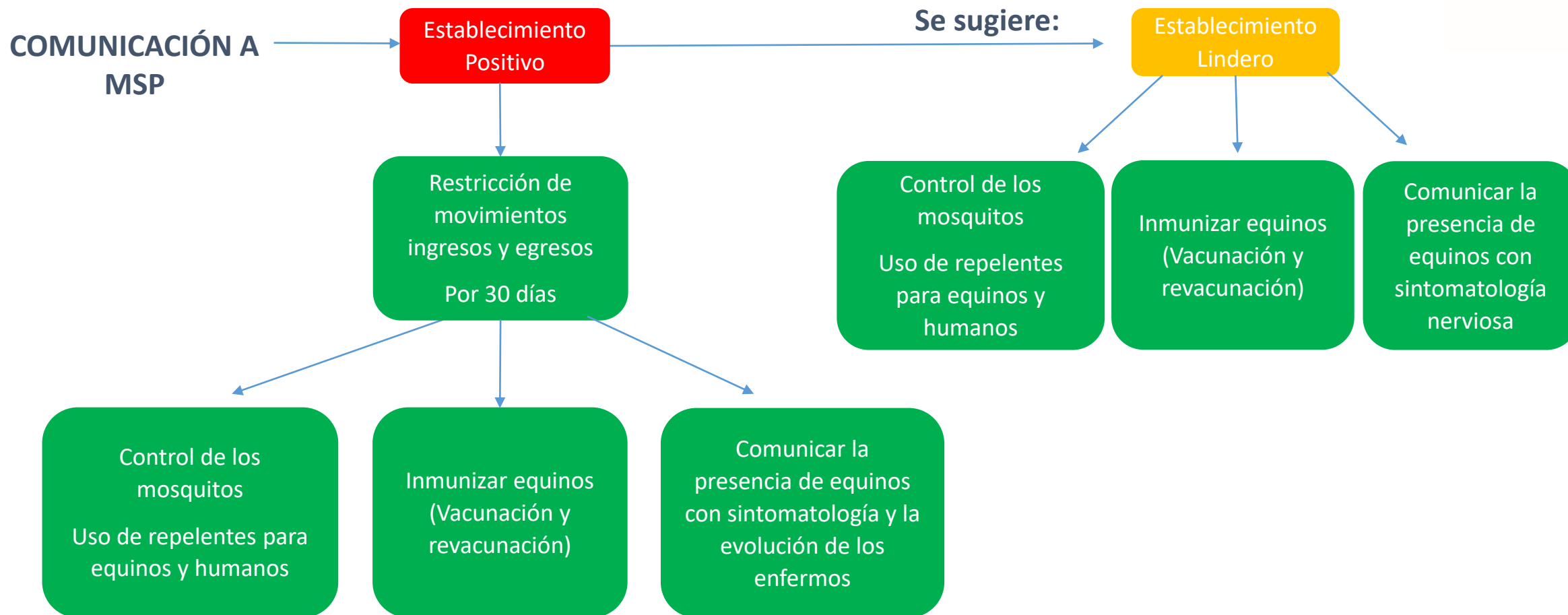
También se realizó pruebas de laboratorio para la detección de West Nile Virus, Rabia y Rinoneumonitis equina siendo todos negativos.

**Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS**

Medidas Sanitarias



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS



Medidas Sanitarias



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca
Dirección General de
SERVICIOS GANADEROS

CONCENTRACIONES DE EQUINOS EN
GENERAL



PERMITIR CON LA PRESENCIA DE VLE QUE CONTOLARAN LA
TEMPERATURA Y EL ESTADO CLÍNICO DE LOS EQUINOS (EXAMEN OBJETIVO
PARTICULAR DE NERVIOSO)

- Solicitar a los propietarios de los equinos, tomar la de temperatura antes de concurrir al evento y en caso de temperatura elevada no concurrir.



IMPORTANTE RECORDAR:

- Los técnicos de la DSA y DILAVE, continúan atendiendo todas las notificaciones de sospechas.
- Se procesan todos los formularios epidemiológicos y se realizan informes periódicos.
- Los técnicos de la DILAVE procesan las muestras recibidas con la colaboración del laboratorio del MSP y el laboratorio de virología de la Facultad de Ciencias.
- Recibimos la colaboración de la Facultad de Veterinaria para la extracción de muestras.
- Los propietarios deben notificar cuando exista la sospecha de equinos con sintomatología nerviosa o consultar a un VLE para que lo asesore y realice la notificación.
- Esta enfermedad es viral y se transmite de las aves a los mosquitos.
- El ser humano y el equino son huéspedes incidentales cuando son picados por mosquitos portadores del virus.
- Un equino infectado tiene un riesgo insignificante de contagio hacia otros equinos y al ser humano.
- Se ve predominantemente en zonas húmedas donde se encuentran grandes nichos de mosquitos conviviendo con aves que actúan de reservorios.
- La situación epidemiológica está siendo monitoreada permanentemente, estando a su vez en contacto con los Servicios Veterinarios de la región.
- Se sugiere al propietario del establecimiento, evitar ambientes propicios para la proliferación de los mosquitos (agua estancada, vegetación alta, acumulación de objetos que puedan servir de nichos ecológico, etc.) y usar repelentes autorizados por la DILAVE.