



## **Situación sanitaria equina en Chile**

**Resultados vigilancia  
epidemiológica, primer  
semestre del 2011**

## INTRODUCCIÓN

La vigilancia epidemiológica en el rubro se realiza sobre la Familia equidae, y contempla tanto la vigilancia epidemiológica activa, a través de un programa de sanitario, y la vigilancia epidemiológica pasiva, mediante el Programa de atención de denuncias.

La vigilancia activa, es decir, cuando se busca información sanitaria en una población animal de forma sistemática, tiene como objetivo la detección precoz de enfermedades, y se enfoca a las siguientes enfermedades exóticas equinas:

AIE: Anemia Infecciosa Equina  
 EE-E-O-V: Encefalomiélitis Equina tipo Este, Oeste y Venezolana  
 EV: Estomatitis Vesicular  
 WN: West Nile o Fiebre del Nilo Occidental  
 AV:..... Arteritis Viral

La vigilancia pasiva en los equinos, vale decir, aquella que se basa en el reporte de sospecha de casos clínicos o subclínicos a la autoridad sanitaria, incluye una serie de enfermedades tanto exóticas como prevalentes (cuadro 1), en la cual es obligatorio comunicar cualquier sospecha clínica o subclínica a la autoridad sanitaria.

Cuadro 1. Lista de enfermedades de denuncia obligatorias en la especie equina y su situación sanitaria actual en el país.

Enfermedad	Notificación OIE	N° Resolución	Fecha de Resolución	Clasificación	Observaciones
Anemia infecciosa equina	si	356	12-12-1980	Exótica	Ultimo caso 1988
Arteritis viral equina	si	244	01-06-2007	Exótica	
Durina	si	644	26-04-1951	Exótica	
Encefalomiélitis o Encefalitis equina (del Oeste)	si	644	26-04-1951	Exótica	
Encefalomiélitis o Encefalitis equina venezolana	si	644	26-04-1951	Exótica	
Gripe o influenza equina	si	20	02-05-1986	Prevalente	Ultimo caso 2007
Adenitis equina	no	644	26-04-1951	Prevalente	
Metritis contagiosa equina	si	244	01-06-2007	Exótica	
Muermo equino	si	644	26-04-1951	Exótica	
Peste equina	si	644	22-10-1937	Exótica	
Piroplasmosis equina	si	5	05-01-1984	Prevalente	
Rinoneumonitis equina	si	321	01-08-2006	Prevalente	

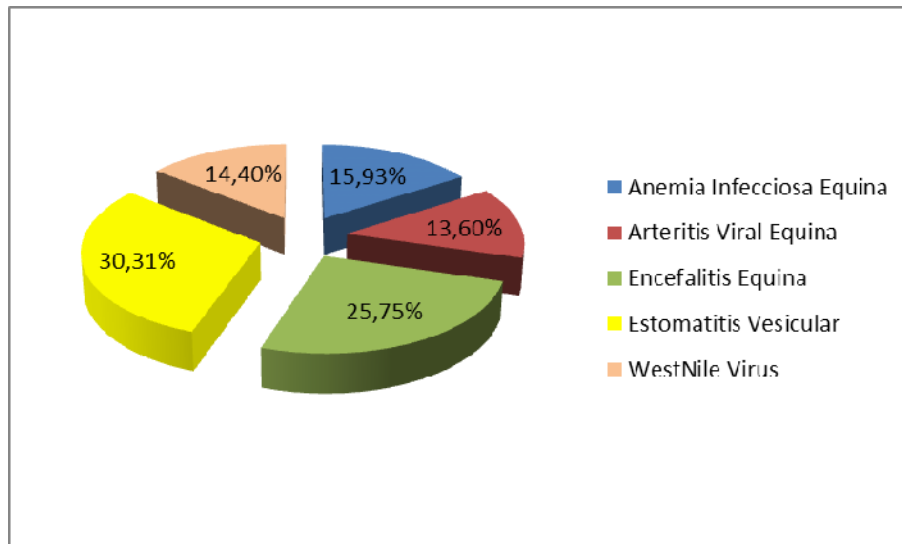
## Resultados primer semestre 2011

### 1. Programa de vigilancia sanitaria para enfermedades exóticas

Entre enero y junio del presente año, se analizaron un total de 12.436 muestras para las enfermedades que forman parte del programa de vigilancia sanitaria en equinos, es decir, Anemia Infecciosa Equina, Encefalomiелitis Equina tipo este, oeste y venezolana, Estomatitis Vesicular, West Nile o Fiebre del Nilo Occidental y Arteritis Viral, todas enfermedades exóticas para el país.

La totalidad de las muestras analizadas para el programa de vigilancia resultaron negativas.

En la Figura 1 se puede observar la distribución porcentual de las muestras analizadas para el programa de vigilancia de enfermedades exóticas equinas. En esta se puede observar que el 30,3% de las muestras analizadas correspondieron a estomatitis vesicular.



**Figura 1:** Distribución porcentual de las muestras analizadas para el programa de Vigilancia sanitaria equina.

Respecto a la distribución espacial de las muestras, se puede observar en el cuadro 2, que el 55,4% de las muestras obtenidas se concentraron en regiones localizadas en la zona central del país, vale decir, Maule, Coquimbo, Metropolitana y Valparaíso.

Cuadro 2: Distribución espacial de las muestras obtenidas en el programa de vigilancia sanitaria equina, primer semestre 2011.

Región	Anemia Infecciosa Equina	Arteritis Viral Equina	Encefalitis Equina	Estomatitis Vesicular	West Nile	Total
Arica y Parinacota	48	48	144	96	48	384
Tarapacá	18	18	36	36	18	126
Antofagasta	31	31		62	31	155
Atacama	50	39	24	78	50	241
Coquimbo	261	226	477	500	210	1.674
Valparaíso	194	172	429	388	168	1.351
Metropolitana	194	169	414	388	189	1.354
O'Higgins	201	137	336	318	178	1.170
Maule	380	378	684	756	306	2.504
Bíobío	145	86	129	274	129	763
Araucanía	152	122	150	260	152	836
Los Ríos	108	108	60	216	108	600
Los Lagos	103	93	170	206	103	675
Aysén	96	62	150	192	96	596
<b>Total país</b>	<b>1.981</b>	<b>1.689</b>	<b>3.203</b>	<b>3.770</b>	<b>1.786</b>	<b>12.429</b>

## 2. Vigilancia epidemiológica pasiva

Respecto a las enfermedades prevalentes, se puede observar en el cuadro 3 las diagnosticadas durante el primer semestre del presente año. Destacan en este periodo la Rinoneumonitis, adenitis equina, leptospirosis, y tétano.

**Cuadro 3:** Patologías prevalentes detectadas durante el primer semestre del año 2011.

Región	Patología	N° de casos
Antofagasta	Aerobios	1
Metropolitana	Rinoneumonitis	4
	Hongos	5
	Leptospirosis	1
	Staphylococcus sp	1
	Aborto por infección micótica	1
O'Higgins	Alergia a picada de insectos	1
	Intoxicación	1
	Parasitismo agudo	1
Maule	Leptospirosis	2
	Aneurisma verminoso	1
	Falla Orgánica no infecciosa	1
	Parasitismo	1
Bíobio	Adenitis equina	2
	Tétano	2
Los Ríos	Rinoneumonitis	2
Los Lagos	Tétano	1

## CONCLUSIONES

1. A partir de estos datos presentados en este informe es posible inferir que el país se mantiene libre de Anemia Infecciosa Equina, Encefalomiелitis Equina tipo este, oeste y venezolana, Estomatitis Vesicular, West Nile o Fiebre del Nilo Occidental y Arteritis Viral.
2. Existe una sub-notificación de enfermedades de denuncias obligatoria en el rubro equino, particularmente de las enfermedades prevalentes lo cual dificulta conocer la situación real de estas patologías en el país.