

Cuestionario

Cuestionario FAO/OIE/OMS – 2004 - Uruguay

Jefe de los Servicios Veterinarios	
País	Uruguay
Nombre	Francisco Jorge Muzio Lladó
Título exacto del Jefe de los Servicios Vet.	Director General de Servicios Ganaderos
Dirección completa	Constituyente 1476 Piso 2 Montevideo-Uruguay
Número(s) de teléfono	005982-4126305 - 005982-4126369
Número(s) de fax	005982-4126304
Correo electrónico	digeseqa@mgap.gub.uy

<u>NÚMERO DE VETERINARIOS Y AUXILIARES DE SANIDAD ANIMAL</u>		
	ACTIVIDAD	NÚMERO
VETERINARIOS	Veterinarios en servicios públicos	298
	En laboratorios, universidades, instituciones de capacitación	320
	Ejercicio privado	3210
	Otros (precisar en la nota)	0
	TOTAL =	3828
AUXILIARES	Técnicos en sanidad animal (con una formación)	79
	Asistentes de campo o vacunadores	224
	Asistentes de higiene alimentaria, incluyendo inspectores de carne	347
	TOTAL =	650
NOTA		
Fuentes: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Dirección General de Servicios Ganaderos (DGSG), Caja de Jubilaciones de Pensiones de Profesionales Universitarios, Universidad de la República.		

ANIMALES EN EXPLOTACIONES		
GRUPO ANIMAL	POBLACIÓN	NÚMERO DE EXPLOTACIONES
bovinos	11581729	43299
búfalos	0	0
ovinos	9876090	23188
caprinos	7309	...
équidos	390192	...
camélidos	0	0
cérvidos	0	0
suidos	293874	6069
aves	9912543	3859
conejos/liebres	...	...
GRUPO ANIMAL	PRODUCCIÓN (Kg)	No. DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA
peces	...	...
moluscos	...	...
crustáceos	...	...
GRUPO ANIMAL	NÚMERO DE COLMENAS	NÚMERO DE COLMENARES
abejas	279409	4236
NOTA		
Fuentes: División Contralor de Semovientes (caprinos, équidos del 2003); Sistema Nacional de Información Ganadera (bovinos y ovinos del 2004), Censo Agropecuario (Estadísticas Agropecuarias, 2000), Junta Nacional de la Granja (2003).		

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA A**A010 Fiebre aftosa**

Frecuencia : 08/2001

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov			* / Su / Qf / V			20301K
cap			* / Su / Qf			
ovi			* / Su / Qf			
sui			* / Su / Qf			

Incidencia Total = 0

A020 Estomatitis vesicular

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

Incidencia Total = 0

A030 Enfermedad vesicular porcina

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Qf			

Incidencia Total = 0

A040 Peste bovina

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

Incidencia Total = 0

A050 Peste de pequeños rumiantes

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

Incidencia Total = 0

A060 Perineumonía contagiosa bovina

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

Incidencia Total = 0

A070 Dermatitis nodular contagiosa

Frecuencia : 0000

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
-------	-------	---------	--------------------	------------	--------------	-----------

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA A

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A080 Fiebre del Valle del Rift**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A090 Lengua azul**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A100 Viruela ovina y viruela caprina**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A110 Peste equina**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A120 Peste porcina africana**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A130 Peste porcina clásica**Frecuencia : 11/1991**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Su / Qf			

* / Su / Qf

Nota : Vacunación suspendida desde 11 de octubre de 1995

Incidencia Total = 0

A150 Influenza aviar altamente patógena**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Qf			

*** * / Qf

Incidencia Total = 0

A160 Enfermedad de Newcastle**Frecuencia : 1984**

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA A

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi			* / Su / Qf / V			7628K

Nota : Fuente División Laboratorios Veterinarios (DILAVE): Vacunación sólo en ponedoras. Total de dosis controladas 7628K; con componente único: 845K; con componente múltiple 6783K

Incidencia Total = 0

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

B051 Carbunco bacteridiano

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	14	...	219	* / Qf / Qi / V			13924

Nota : Fuente DILAVE: vacunación obligatoria en predios lecheros y aquellos dónde se confirma la enfermedad. Total de dosis controladas: 13924K; de componente único: 3907K; de componente múltiple: 10017K. Imposible discriminar la especie de destino (bovino-ovino-caprino)

cap	* / Qf / Qi / V			13924K
-----	-----	-----	-----	-----------------	--	--	--------

Nota : Fuente DILAVE: vacunación obligatoria en los predios lecheros y en aquellos dónde se confirma la enfermedad. Total de dosis controladas: 13924K, de componente único: 3907K, de componente múltiple: 10017K. Imposible discriminar la especie destino (bovino-ovino-caprino)

equ	3	* / Qf / Qi / V			...
-----	-----	-----	---	-----------------	--	--	-----

Nota : Fuente DILAVE: vacunación obligatoria en predios lecheros y en aquellos dónde se constata la enfermedad.

ovi	* / Qf / Qi / V			13924K
-----	-----	-----	-----	-----------------	--	--	--------

Nota : Fuente DILAVE: vacunación obligatoria en predios lecheros y en aquellos dónde se confirma la enfermedad. Total de vacunas controladas: 13924K; de componente único: 3907K; de componente múltiple: 10017K. Imposible discriminar la especie destino de la vacuna (bovino-ovino-caprino)

sui	* / Qf / Qi / V			...
-----	-----	-----	-----	-----------------	--	--	-----

Nota : Fuente DILAVE: vacunación obligatoria en predios lecheros y en aquellos dónde se confirma la enfermedad.

B052 Enfermedad de Aujeszky

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***				* / Qf			

B053 Equinococosis/hidatidosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	173771	...	* / Qf			

Nota : Fuente División Industria Animal (DIA): hallazgos post-mortem de la inspección veterinaria oficial de 15 plantas de faena habilitadas (decomisos de hígado); bovinos faenados. en dichas planta (2004): 1570K

ovi	...	36180	...	* / Qf			
-----	-----	-------	-----	--------	--	--	--

Nota : Fuente DIA: hallazgos post-mortem de las inspección veterinaria oficial de 15 plantas de faena habilitadas (decomisos de hígados); ovinos faenados en dichas plantas (2004): 461K

sui	* / Qf			
-----	-----	-----	-----	--------	--	--	--

B055 Cowdriosis

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***				* / Qf			

B056 Leptospirosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
--	-------	-------	---------	--------------------	------------	--------------	-----------

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

bov	160	924	...	Qf / V			1611K
-----	-----	-----	-----	--------	--	--	-------

Nota : Fuente DILAVE: Vacunación voluntaria. Total de dosis controladas 1611K; de componente único: 1120K ; de componente múltiple: 491K

can	...	97	...	Qf			
equ	...	44	...	Qf			
ovi	...	3	...	Qf / V			1120K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Dosis controladas 1120K. Imposible discriminar especie (bovinos, ovinos, caprinos)

sui	38	47	...	Qf / V			14K
-----	----	----	-----	--------	--	--	-----

Nota : Fuente DILAVE. Dosis controladas 14K todas de componente múltiple.

B057 Fiebre Q

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	Qf			
fau	...	3	...				

Nota : Fuente DSA-DILAVE: se sangraron 23 venados y 3 tres resultaron positivos.

B058 Rabia

Frecuencia : -

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				* / Qf			

Nota : Por error se señaló ... cuando corresponde (1966). Último caso en bovinos en 1966

can				Qf / V			58K
-----	--	--	--	--------	--	--	-----

Nota : Por error se tipió ... cuando corresponde (1968). Último foco en caninos 1968 (fuente MSP)

equ				* / Qf			
fel				Qf / V			5

Nota : Fuente DILAVE: dosis controladas 5 K

o/c				* / Qf			
sui				* / Qf			

B059 Paratuberculosis

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	2	...	Qf			

Nota : Fuente DILAVE

ovi	* / Qf			
-----	-----	-----	-----	--------	--	--	--

B060 Miasis por *Cochliomyia hominivorax*

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	Qf			
can				

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

cap	...	...	...	Qf
equ	...	...	...	Qf
fel	...	...	...
ovi	...	...	...	Qf
sui	...	...	...	Qf

B061 Miasis por *Chrysomya bezziana*

Frecuencia : -

B062 Triquinelosis

Frecuencia : 1932

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Su / Qf			
sui				* / Su / Qf			

B101 Anaplasmosis bovina

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	11	...	...	* / Cn / Qf / Qi / V / Z			5K

Nota : Fuente DILAVE: hemovacunas elaboradas por la DILAVE para bovinos para la protección conjunta de anaplasmosis y babesiosis bovina

B102 Babesiosis bovina

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	13	...	...	* / Cn / Qf / Qi / V / Z			5K

Nota : Fuente DILAVE: hemovacuina elaboradas por la DILAVE para la protección conjunta de anaplasmosis y babesiosis bovina.

B103 Brucelosis bovina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	44	400	...	Sp / * / Te / Qf / Qi / V		400	115K

Nota : Fuente DSA, DILAVE, DIA. Vacunación obligatoria en los focos con alta incidencia de la enfermedad y en predios vinculados (linderos, de riesgo). Vacuna importada de USA (Br. abortus RB51).

B104 Campilobacteriosis genital bovina

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	135	...	Qf / V			12726K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 12669K; de componente único: 57K; de componente múltiple: 12669K

B105 Tuberculosis bovina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
--	-------	-------	---------	--------------------	------------	--------------	-----------

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

control
 bov 3 Sp / * / Te / Qf / Qi ...

Nota : Fuente DSA, DILAVE, DSA

B106 Cisticercosis bovina **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1236	...	Qf			

Nota : Fuente DIA: hallazgos post-mortem de la inspección veterinaria oficial de 15 plantas de faena habilitadas con una faena en el 2004 de 1570K bovinos.

B107 Dermatofilosis **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1	...				
equ	...	2	...				
ovi	...	...	...	Qf			

B108 Leucosis bovina enzoótica **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	5	...	* / Qf			

Nota : Fuente DILAVE

B109 Septicemia hemorrágica **Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***				* / Qf			

B110 Rinotraqueitis infecc. bovina (RIB/VPI) **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	...	...	* / Qf / V			13257K

Nota : Fuente DSA-DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 1743K; de componente único: 17K; de componente múltiple: 13240K

B111 Teileriosis **Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***				* / Qf			

B112 Tricomosis **Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1	...	Qf			

Nota : Fuente DILAVE

B113 Tripanosomosis (transmitida por tsetsé) **Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				* / Qf			

B114 Fiebre catarral maligna **Frecuencia : +**

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1	...	* / Qf			
<u>Nota</u> : Fuente DILAVE, DSA							
B115 Encefalopatía espongiiforme bovina					Frecuencia : 0000		
bov	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Su / Qf / M			
B151 Epididimitis ovina (<i>Brucella ovis</i>)					Frecuencia : +		
ovi	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
	...	...	...	Qf			
B152 Brucel. cap/ov (no debida a <i>B. ovis</i>)					Frecuencia : 0000		
o/c	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B153 Artritis/encefalitis caprina					Frecuencia : 0000		
cap	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B154 Agalaxia contagiosa					Frecuencia : 0000		
o/c	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B155 Pleuroneumonía contagiosa caprina					Frecuencia : 0000		
cap	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B156 Aborto enzoótico (clamidiosis ovina)					Frecuencia : 0000		
o/c	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B157 Adenomatosis pulmonar ovina					Frecuencia : 1982		
ovi	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B158 Enfermedad de Nairobi					Frecuencia : 0000		

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B							
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c				* / Qf			
B159 Salmonelosis (S. abortusovis)					Frecuencia : -		
ovi	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B160 Prurigo lumbar					Frecuencia : 0000		
ovi	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Su / Qf / M			
B161 Maedi-visna					Frecuencia : 0000		
ovi	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B201 Metritis contagiosa equina					Frecuencia : 0000		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B202 Durina					Frecuencia : 0000		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B203 Linfangitis epizoótica					Frecuencia : 0000		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B204 Encefalomiелitis del Este o del Oeste					Frecuencia : 1988		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf			
B205 Anemia infecciosa equina					Frecuencia : 1995		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				* / Qf / M			
B206 Gripe equina					Frecuencia : 1985		
equ	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
				Qf / V			2K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas 1,8K: de componente único 1,5K;

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

de componente múltiple 0,3K.

B207 Piroplasmosis equina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	* / Qf			

B208 Rinoneumonía equina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	Qf / V			2K

Nota : Fuente DILAVE: dosis controladas 2K

B209 Muermo

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Qf			

B210 Viruela equina

Frecuencia : -

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Qf			

B211 Arteritis viral equina

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Qf			

B212 Encefalitis japonesa

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Qf			
sui				* / Qf			

B213 Sarna equina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	* / Qf			

B215 Surra (*Trypanosoma evansi*)

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				* / Qf			

B216 Encefalomiелitis equina venezolana

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

equ control
* / Qf

B251 Rinitis atrófica del cerdo

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	...	...	...	Qf			

B252 Cisticercosis porcina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	...	3	...				

Nota : Fuente DIA: hallazgos post-mortem de la inspección veterinaria oficial de 20 plantas de faena habilitadas.

B253 Brucelosis porcina

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	1	...	...	* / Te / Qf / Qi			

Nota : Fuente DSA, DILAVE, DIA

B254 Gastroenteritis transmisible

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui				* / Qf			

B256 Encefalomielitis por enterovirus

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui				* / Qf			

B257 Síndrome disgenésico y respiratorio

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui				* / Qf			

B301 Bronquitis infecciosa aviar

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	...	20	...	* / Qf / V			43053K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 43053K; componente único: 36270K; componente múltiple: 6783K

B302 Laringotraqueítis infecciosa aviar

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	...	...	...	Qf / V			490K

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Todas las dosis controladas son de componente único

B303 Tuberculosis aviar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
fau	...	...	...	* / Qf			
avi	8	...	...	* / Qf			

Nota : Fuente DILAVE

B304 Hepatitis viral del pato**Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				* / Qf			

B305 Enteritis viral del pato**Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				* / Qf			

B306 Cólera aviar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	Qf			

B307 Viruela aviar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf / V			2898K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 3878K; de componente único: 2658K; de componente múltiple: 240K

B308 Tifosis aviar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Te / Qf			

Nota : Fuente DILAVE

B309 Bursitis infecciosa (Gumboro)**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf / V			42313K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 42757K; componente único: 39680K; componente múltiple: 3077K

B310 Enfermedad de Marek**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

avi ... 2 ... * / Qf / V 17006K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 17006K; componente único: 14373K; componente múltiple: 2633K

B311 Micoplasmosis (*M. gallisepticum*)

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf / V			...

B312 Clamidiosis aviar

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf			

B313 Pulorosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Te / Qf			

B351 Mixomatosis

Frecuencia : 1992

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep				* / Qf			

B352 Tularemia

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep				* / Qf			

B353 Enfermedad hemorrágica del conejo

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep	129	7851	4855	S / * / Te / Qf / Qi / V	5166		63611

Nota : Fuente DSA, DILAVE. Se comenzó la vacunación en linderos y translinderos.

B401 Septicemia hemorrágica viral

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
pis							

Nota : Fuente Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA): durante el año 2004 no se han detectado enfermedades en peces, moluscos y crustáceos

B404 Viremia primaveral de la carpa

Frecuencia : 0000

B405 Necrosis hematopoyética infecciosa

Frecuencia : 0000

B413 Necrosis hematopoyética epizoótica

Frecuencia : 0000

B415 Herpesvirosis del salmón *masou*

Frecuencia : 0000

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA B

B431 Bonamiosis (<i>Bonamia exitiosus</i>, <i>B. ostreae</i>, <i>Mikrocytos roughleyi</i>)					Frecuencia : 0000		
B432 Enfermedad de MSX (<i>Haplosporidium nelsoni</i>)					Frecuencia : 0000		
B433 Perkinsosis (<i>Perkinsus marinus</i>, <i>P. olsenii/atlanticus</i>)					Frecuencia : 0000		
B434 Marteiliosis (<i>Marteilia refringens</i>, <i>M. sydneyi</i>)					Frecuencia : 0000		
B436 Microcitosis (<i>Mikrocytos mackini</i>)					Frecuencia : 0000		
B445 Síndrome de Taura					Frecuencia : 0000		
B446 Enfermedad de las manchas blancas					Frecuencia : 0000		
B447 Enfermedad de la cabeza amarilla					Frecuencia : 0000		
B451 Acariosis de las abejas					Frecuencia : +		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	...	...	...	* / Qf / Qi			
B452 Loque americana					Frecuencia : +		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	57	...	...	* / Qf / Qi			
<u>Nota</u> : Fuente DILAVE							
B453 Loque europea					Frecuencia : +		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	...	...	...	* / Qf / Qi			
B454 Nosemosis de las abejas					Frecuencia : +		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	91	...	...	* / Qf / Qi			
<u>Nota</u> : Fuente DILAVE							
B455 Varroosis					Frecuencia : +		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	130	...	...	* / Qf / Qi			
<u>Nota</u> : Fuente DILAVE							
B501 Leishmaniosis					Frecuencia : 0000		
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
can				* / Qf			

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA C

C611 Listeriosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1	...				

Nota : Fuente DILAVE

C612 Toxoplasmosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				
can	...	2	...				

Nota : Fuente DILAVE: todo fueron hallazgos serológicos

ovi	...	9	1				
-----	-----	---	---	--	--	--	--

Nota : Fuente DILAVE: todos fueron hallazgos serológicos.

C613 Melioidosis

Frecuencia : 0000

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***				Qf			

C614 Carunco sintomático

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	* / Qi / V			10721K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas 10721K todas de contenido múltiple.

C615 Botulismo

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	V			4213K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 4213K ; todas de componente único. Imposible diferencia la especie destino de la vacuna (bov-ovi).

ovi	V			4213K
-----	-----	-----	-----	---	--	--	-------

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 4213K; todas ; de componente único. Imposible diferenciar la especie destino (bovino-ovino) de la vacuna.

C616 Otras infecciones clostridiales

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	...	...	V			19569K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas 19414K; de componente único: 18710K; de componente múltiple: 705K Imposible discriminada la especie destino (bovino u ovinos) de la vacuna.

ovi	V			604K
-----	-----	-----	-----	---	--	--	------

Nota : Fuente DILAVE: dosis controladas con destino a la especie ovina.

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA C

sui V 15K

Nota : Fuente DILAVE: dosis controladas 15K todas de componente múltiple.

C617 Otras pasterelosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				
ovi				

Nota : Fuente DILAVE

sui

C618 Actinomicosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	4092	...				

Nota : Fuente DIA: hallazgos de la inspección veterinaria post-mortem de 15 plantas de faena habilitadas; bovinos faenados en dichas plantas (2004): 1570K

ovi

Nota : Fuente DIA:

sui

C619 Salmonelosis intestinales

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	1	...				

Nota : Fuente DILAVE

avi

Nota : Fuente DILAVE

C620 Coccidiosis

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	109	9				

Nota : Fuente DILAVE

ovi

avi V 200K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas de componente único: 200k

C621 Fasciolosis hepática

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	448104	...				

Nota : Fuente DIA: hallazgos de la inspección veterinaria post-mortem de 15 plantas de faena habilitadas. Bovinos faenados en dicha plantas: 1570K

ovi ... 72760 ...

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA C

Nota : Fuente DIA: hallazgos de la inspección veterinaria oficial en la observación post-mortem de 15 plantas de faena habilitadas. Ovinos faenados en dichas plantas: 461K

C622 Filariosis**Frecuencia : -****C652 Enfermedad de las mucosas/DVB****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	...	...	Qf / V			12838K

Nota : Fuente DSA-DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 12838K. Todas son de componente múltiple.

C653 Disenteria vibriónica**Frecuencia : -****C654 Barros****Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				Qf			

C701 Ectima contagioso**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	V			1083K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 1083K

C702 Pedero**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				

C703 Querato-conjuntivitis rickétsica**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				

C704 Enterotoxemia**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	V			11787K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 11787K, todas de componente único.

C705 Seudotuberculosis de los ovinos**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA C

C706 Sarna ovina	Frecuencia : +						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	8	968	0	* / Qf / Qi / Z			

Nota : Fuente DSA: se interdicen los predios infestados y se realiza el saneamiento de los mismos

C751 Exantema genital equino	Frecuencia : 0000						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				Qf			

C752 Linfangitis ulcerosa bacteriana	Frecuencia : 0000						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ				Qf			

C753 Papera equina	Frecuencia : +						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	...	...	...	V			22K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Todas las dosis controladas fueron de componente único

C754 Salmonelosis (S. abortusequi)	Frecuencia : 1948						
C801 Erisipela porcina	Frecuencia : 0000						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui				* / Qf			

C851 Coriza aviar	Frecuencia : +						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	...	...	...	* / Qf / V			26K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Todas las dosis fueron de componente único.

C853 Encefalomiелitis aviar	Frecuencia : +						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	...	...	...	V			1150K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Total de dosis controladas: 1150K; de componente único: 960K; de componente múltiple: 240K

C854 Espiroquetosis aviar	Frecuencia : 0000						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				Qf			

C855 Salmonelosis aviar	Frecuencia : +						
--------------------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL - ENFERMEDADES DE LA LISTA C

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf / Qi / V			693K

Nota : Fuente DILAVE: vacunación voluntaria. Todas las dosis controladas son de componente único

C856 Leucosis aviar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	* / Qf			

CASOS DE ENFERMEDADES ANIMALES EN LA POBLACION HUMANA

CLAVE DE LA ENFERMEDAD	NOMBRE DE LA ENFERMEDAD	NUMERO DE CASOS HUMANOS	NOTA
A080	Fiebre del Valle del Rift	0	*1
B051	Carbunco bacteridiano	8	
B053	Equinococosis/hidatidosis	136	
B056	Leptospirosis	45	
B057	Fiebre Q	41	
B058	Rabia	0	
B060	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	0	
B061	Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i>	0	
B062	Triquinelosis	0	
B105	Tuberculosis bovina	0	
B106	Cisticercosis bovina	0	
B209	Muermo	0	
B212	Encefalitis japonesa	0	
B216	Encefalomielitis equina venezolana	0	
B252	Cisticercosis porcina	0	
B312	Clamidiosis aviar	0	
B352	Tularemia	0	
B501	Leishmaniosis	0	
C611	Listeriosis	2	
C612	Toxoplasmosis	0	
C801	Erisipela porcina	0	
E001	Brucelosis	2	
E002	Salmonelosis	47	

Nota :

- *1 : Fuente Ministerio de Salud Pública
- Hidatidosis: Comisión Nacional Honoraria de Lucha contra la Hidatidosis. Año 2003: 136 operados.

INFORME DE ACTIVIDADES

I. Actividades nuevas de los Servicios Veterinarios

La Dirección General de Servicios Ganaderos (DGSG) tiene como objetivos sustantivos la protección de la salud animal y de la salud pública, asegurando la calidad higiénico sanitaria de los animales productos y subproductos de origen animal. En el año 2004, se han desarrollado nuevas actividades en temas tales como el Sistema Nacional de la Acreditación de Veterinarios y capacitación a sus funcionarios sobre el bienestar animal.

Sistema de Acreditación de veterinarios particulares

En julio de 2003, se creó un Grupo Técnico de Acreditación con el cometido de realizar una propuesta de organización y funcionamiento de un sistema de acreditación de veterinarios particulares. De acuerdo a las recomendaciones finales del Grupo Técnico, se dictaron dos resoluciones creando el Sistema de Acreditación (7 de mayo de 2004) para los veterinarios particulares en apoyo de las actividades que desarrolla la DGSG y se define el inicio de la primera etapa en la implementación del sistema. Se establecen una serie de obligaciones para el profesional particular quien deberá realizar cursos de actualización en las áreas indicadas por la DGSG para poder participar en las mismas. A su vez la DGSG, ha preparado los manuales pertinentes según el área de acreditación, material didáctico para entregar al profesional a acreditar cuando realice los cursos de actualización.

Bienestar Animal

Se han dictado seminarios con disertantes extranjeros de reconocida versación en la materia destinado a los técnicos oficiales, los profesionales veterinarios y personas vinculadas al transporte o intermediación de las principales especies de productivas en nuestro país.

Población animal

Las estimaciones realizadas por DICOSE en base a las Declaraciones Juradas de los propietarios de ganado bovino y ovino con cierre de existencias al 30 de junio del 2004, fueron las siguientes: población total de vacunos es de 11660K cabezas, discriminados de la siguiente forma: toros y vacas de cría representan el 36% (4201K), bovinos de engorde: vacas de invernada, novillos de más de 3 años; novillos de 2 a 3 y 1 a 2 años el 27% (3114K); vaquillonas de más de 2 años sin entorar 4% (543K), vaquillonas de 1 a 2 años, terneros/as el 33%(3802K). En resumen, las existencias son: vacunos mayores de dos años 57% (6675K =toros y vacas de crías, vacas de invernadas, novillos más de 3 años, novillos de 2 a 3 años, vaquillonas más de 2 años sin entorar) y bovinos menores de dos años 33% (3802K =novillos 1 a 2 y terneros/as). En ovinos la población total estimada es 9508K distribuida de la siguiente forma: carneros y ovejas de cría es el 55% (5522K), ovejas de consumos y capones el 16% (1548K), borregas 2-4 dientes el 5% (450K; corderos/as diente de leche, corderos/as el 24% (2313K).

II. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista A

Durante el año 2004, se ha comprobado ninguna enfermedad de la lista A.

Fiebre aftosa: durante el año 2004 se atendieron 9 sospechas dentro de tiempo de reacción máximo de 4 horas y fueron desestimadas desde el punto de vista clínico-anatomopatológico, epidemiológico y de laboratorio. Se diagnosticaron las siguientes afecciones: pododermatitis 1 caso, hueso atracado en la boca 1 caso, fotosensibilización 2 casos, bocopa 2 casos, rinotraqueítis bovina infecciosa 1 caso, absceso podal 1 caso y shock anafiláctico 1 caso. Desde la inclusión de Uruguay en la lista de país libre de fiebre aftosa con vacunación, el objetivo de la vigilancia es evitar y/o detectar la introducción del agente en una población susceptible y detectar y corregir quiebres de la inmunidad. La estrategia de la vigilancia epidemiológica es a través de estudios de panel (muestreos transversales repetidos mensualmente). Los resultados del muestreo de ovinos (diciembre 2003 - abril 2004) son los siguientes: se estudiaron 531 predios de donde se extrajeron 30000 muestras dando una prevalencia a nivel de establecimiento de 1,9% +/- 0,6% y a nivel de los lanares 0,10 +/- 0,03%. Los establecimientos con ovinos positivos (43 de los cuales 38 tuvieron la enfermedad en el 2001) pasaron a la categoría de vigilancia prioritaria que implica una evaluación epidemiológica del predio, estudio clínico de todas las especies susceptibles a la fiebre aftosa, nuevo muestreo serológico de los ovinos positivos, muestreo serológico de 30 ovinos menores de un año y de 30 bovinos menores de 2 años y atención especial a los animales con problemas podales y toma de muestras de los mismos. Analizados los resultados de estas investigaciones, se concluye que no hay actividad viral. El estudio de panel en bovinos (de julio a diciembre 2004) se planificó en un muestreo estratificado en dos etapas por tipo de producción (de leche y de carne) y selección del predio en forma proporcional al tamaño poblacional; muestreo serológico de 30 bovinos de 2 años o menores, dentro de los establecimientos. Los meses que correspondieron a este muestreo fueron Julio, Agosto, Noviembre y Diciembre. Las pruebas de laboratorio fueron las siguientes: prueba screenig Elisa 3B y confirmatoria ELISA 3A (UBI) con una sensibilidad del 100% y una especificidad del 99,3%. Hasta el momento se procesaron 10901 muestras con una prevalencia de 0,66% a nivel de bovinos.

Durante el 2004 se distribuyeron 20.300.000 de dosis de vacuna antiaftosa importadas de Argentina, Brasil, Colombia, Paraguay.

Influenza aviar: fueron procesadas 934 muestras serológicas de ñandú (*Rhea americana*) pertenecientes a establecimientos criadores con resultado negativo.

Enfermedad de Newcastle: fueron procesadas 934 muestras serológicas de ñandú (incluyendo a la especie *Rhea americana* -ñandú) por el método de inhibición de la hemaglutinación dando todos resultados negativos.

III. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista B

Carbunco bacteriano: los departamentos afectados fueron: Artigas (2 focos), Durazno (3), Florida (1), Lavalleja(2), Río Negro(1), Rocha(1), Tacuarembó (3), Treinta y Tres (1). Las medidas adoptadas en los focos, implica la interdicción del predio y vacunación de todas las especies susceptibles. La vacunación contra carbunco bacteriano es obligatoria en los establecimientos lecheros y en aquellos predios donde se constata la enfermedad; deben vacunar obligatoriamente durante 3 años.

Brucelosis bovina: los departamentos más afectados fueron Florida con 3 focos, Rocha con 14, San José con 12 y Treinta y Tres con 7. Las medidas adoptadas son la interdicción del predio donde se detectan animales positivos a la prueba complementaria (Rivanol), se los aísla, identifica y envía a faena obligatoria; a su vez, se inicia el saneamiento del establecimiento para declararlo libre con el resultados de dos rondas sero-diagnósticas negativas a la prueba presuntiva individual (Rosa Bengala). A nivel del área afectada, se rastrean los establecimientos linderos mediante inspecciones y muestreos epidemiológicos y los predios vinculados (aquellos que han recibido bovinos de los predios afectados desde hace un año). La cantidad de dosis de vacuna aplicadas (RB51) a nivel focal, perifocal y establecimientos en zona de riesgo es de 115072. La vigilancia se realiza a nivel de predios lecheros a través de la prueba del anillo en leche (PAL) con frecuencia trimestral. En plantas de faena se extrajeron 71546 sueros provenientes de 4150 predios resultando en total 31 predios positivos a la prueba presuntiva.

Se realizaron estudios en panel (muestreos transversales repetidos mensuales) de julio a diciembre del 2004. Se muestrearon 667 predios, 230 tambos y 437 ganaderos con extracción de muestra a 30 bovinos hembras mayores de cuatro dientes. El número de muestras procesadas fue de 19461, correspondiendo 6840 a vacas lecheras y 12621 hembras bovinas de raza de carne. La prevalencia aparente para brucelosis en la población de hembras bovinas fue de 0,17% +/- 0,08% para la prueba confirmatoria. La prevalencia estimada con la prueba confirmatoria es para la lechería de 0,42% +/- 0,26% y para la ganadería de 0,16% +/- 0,08%. La proporción de predios que poseen 1 o más reaccionantes a la prueba confirmatoria es de 1,06% +/- 0,49%. La estimación de prevalencia para la confirmatoria, a nivel de predio lechero es de 4,50% +/- 2,38% y del ganadero es de 0,92% +/- 0,49%.

Fiebre Q: los servicios de DSA reciben el informe (mayo-junio 2004) de la Regional Este de Salud del Ministerio de Salud Pública sobre el diagnóstico de Fiebre Q en trabajadores de la empresa de mantenimiento (empresa cortadora de pasto) de la Reserva de Pan de Azúcar (Departamento de Maldonado). Como consecuencia se instrumenta una serie de acciones coordinadas con otras instituciones públicas (MGAP-MSP-IMM) para la investigación y control del brote: se señala al venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus* L. 1758) como la principal fuente de infección; se realiza un relevamiento de la zona y se adoptan medidas de bioseguridad entre los operarios. Se realizaron estudios serológicos de la especie incriminada como sospecha de ser la fuente de infección, época de parición de estos animales. Para realizar esta actividad se tomaron todas las medidas precautorias correspondiente a la especie a tratar y se adoptaron las medidas de bioseguridad pertinentes. Se sangraron 23 venados de una población de 100 existentes en la Reserva de Pan de Azúcar, resultando 5 positivos. Los venados fueron tratados con tetraciclinas a todos los capturados por indicación de los técnicos municipales y se desinfectaron los potreros con un producto detergente con amonio cuaternario. Se ha recomendado al personal que atiende los partos de los venados sean funcionarios idóneos y cumpliendo estrictamente con las medidas indicadas. Se adoptaron las siguientes medidas de bioseguridad (botas, guantes, tapa bocas) y utilización de fumigadores manuales con desinfectante apropiado. Al comienzo se utilizó compuestos de amonio cuaternario, se sugirió el cambio por solución triple sal de monopersulfato de potasio (Virkons) por ser un producto biodegradable y que es muy eficiente con amplio espectro contra gérmenes patógenos. Otras acciones: se procedió a tomar muestras en de caprinos en el paque El Jagüel, resultaron todos negativos. Se estudiaron los establecimientos linderos a la Reserva, recibiendo la DILAVE 46 sueros bovinos de 8 establecimientos, se procesaron 28 y se han detectado 7 casos positivos pertenecientes a tres establecimientos distintos.

Encefalopatía esponjiforme bovina: se continúa con las actividades de vigilancia de esta enfermedad. Durante el año 2004, se estudiaron 679 encéfalos por histopatología no observándose lesiones compatibles con EEB.

Fiebre hemorrágica del conejo: la enfermedad se presentó por primera vez en la segunda quincena de noviembre. El diagnóstico clínico, epidemiológico y histopatológico permitieron sospechar la enfermedad. Luego fue confirmada la variante RHDVa por el laboratorio de referencia de la OIE (Brescia-Italia). Se presentó en áreas suburbanas de la ciudad de Montevideo y áreas aledañas del departamento de Canelones y San José en casa habitación de sus propietarios (cría de conejos de traspatio). Se adoptaron las siguientes medidas de control: sacrificio y destrucción de los animales enfermos y sanos de los establecimientos afectados bajo supervisión de Servicio Oficial, bioseguridad (desinfección de instalaciones y equipos, fumigación contra los insectos, combate de

roedores y aves, incineración y enterramiento de cadáveres, bolsas de ración, cueros y heces); vacunación de linderos y traslinderos donde no se ha registrado la enfermedad, control del movimientos de personas, animales y vehículos. No se aplicó vacuna en los establecimientos de cría industrial. La vacuna empleada es a virus inactivado con adyuvante oleoso de aplicación subcutánea importado de España con recursos del Fondo Permanente de Indemnización para la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas. Se distribuye entre los propietarios de conejos en forma gratuita en coordinación con otras instituciones públicas y privadas.

IV. Comentarios sobre otras enfermedades

Sarna ovina: los departamentos más afectados son Durazno con 6 y Treintas y Tres con 2 focos. En los predios donde se detecta la enfermedad se adoptan medidas para impedir la difusión de la ectoparasitosis como la interdicción del establecimiento, el tratamiento de los ovinos y el saneamiento del campo y control de los egresos de dichos predios.

Garrapata (*Boophilus microplus* - garrapata común del ganado vacuno):

Las actividades del programa de lucha contra la garrapata estuvieron dirigidas a la protección de la zona libre (Departamento de Canelones, Colonia, Durazno -excepto 7ma. Sec. Pol.-, Flores, Florida, San José y Soriano) evitando el ingreso de animales parasitados. Esta protección se basa en la exigencia del despacho de tropa a todo bovino ingresado a la zona antes mencionada con destino a campo o remate-feria. Esta medida (despacho de tropa) constituye un componente importante en la vigilancia epidemiológica, ya que consiste en una inspección, tratamiento, identificación, certificación y comunicación del traslado de bovinos desde la zona de saneamiento a áreas libres o en lucha activa y se concluye con una nueva inspección oficial en el establecimiento de destino (100% de las tropas ingresadas a la zona fueron controladas). Otra acción de protección es el control del pasaje de bovinos entre diferentes zonas del país realizado en los Puestos Sanitarios de Paso (ver más adelante). Se realizaron 2750 despachos de tropa con destino a la zona libre señalada "ut supra" ingresando 116856 bovinos. Se detectaron 26 focos siendo los departamentos más afectados; Durazno con 6, Flores 6, Florida 9, San José y Soriano dos cada uno y Colonia 1 foco. Todos están interdictados y bajo plan de saneamiento.

El área donde está presente la ectoparasitosis se encuentra en saneamiento o en lucha activa. Abarca los departamentos situados al norte del río Negro: Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro, Tacuarembó y Rivera; los ubicados al sur del Río Negro y hacia el noreste del país: Cerro Largo, Treinta y Tres y los de la zona este: Maldonado, Lavalleja y Rocha. Las actividades del programa de lucha contra la garrapata están dirigidas al control del tránsito de bovinos libres de ectoparásitos, inspeccionados al ingreso de remate-ferias y al pasar por los Puestos Sanitarios de Paso. También rige la exigencia de despacho de tropa entre departamentos de esta zona y aquellos movimientos con destino al área libre. Se realizaron 6641 despachos que partieron de la zona, inspeccionándose 273555 vacunos y los ingresos al área en saneamiento fueron 2035 despachos con un total 111658 bovinos. Se detectaron 113 focos siendo los departamentos más afectados, Salto con 28, Treinta y Tres con 24, Rivera con 20, Paysandú con 11, Durazno (7ma. Sec. Pol.) y Artigas 9 focos, Cerro Largo con 6, Maldonado y Río Negro con 3 focos cada uno. Todos los predios involucrados están interdictados y bajo plan de saneamiento.

Durante el 2004, se han controlado 19455 tropas en los puestos sanitarios de paso, de los cuales 4272 (31%) fueron a campo y 10655 (69%) a faena y se han inspeccionado en estos puestos de control, 642195 bovinos de los cuales 175138 (35%) fueron a pastoreo y 419963 (65%) a sacrificio. Esta verificación es otro elemento integrante de la vigilancia sanitaria implementada en el Uruguay y no sólo se inspeccionan bovinos, sino también ovinos y equinos.