

Cuestionario

Cuestionario FAO/OIE/OMS - 2003 España

Jefe de los Servicios Veterinarios

País	España
Nombre	ARNALDO CABELLO NAVARRO
Título exacto del Jefe de los Servicios Vet.	SUBDIRECTOR GENERAL SANIDAD ANIMAL
Dirección completa	AVDA ALFONSO XII, N° 62 primera planta
Número(s) de teléfono	0034913478295
Número(s) de fax	0034913478299
Correo electrónico	sganimal@mapya.es

NÚMERO DE VETERINARIOS Y AUXILIARES DE SANIDAD ANIMAL

	ACTIVIDAD	NÚMERO
VETERINARIOS	Veterinarios en servicios públicos	2248
	En laboratorios, universidades, instituciones de capacitación	2575
	Ejercicio privado	4380
	Otros (precisar en la nota)	414
	TOTAL =	9617

AUXILIARES	Técnicos en sanidad animal (con una formación)	0
	Asistentes de campo o vacunadores	168
	Asistentes de higiene alimentaria, incluyendo inspectores de carne	0
	TOTAL =	168

NOTA

OTROS csg, LABORATORIOS DE MEJORA GENETICA
TECNICOS ALIMENTACIÓN ANIMAL
VETERINARIOS PRIVADOS Y VETERINARIOS ads

ANIMALES EN EXPLOTACIONES

GRUPO ANIMAL	POBLACIÓN	NÚMERO DE EXPLOTACIONES
bovinos	5570729	182440
búfalos	0	0
ovinos	26033086	132440
caprinos	3250405	19920
équidos	402294	13260
camélidos	826	30
cérvidos	0	0
suidos	29990255	80686
aves	190915750	12795
conejos/liebres	16592954	6971

GRUPO ANIMAL	PRODUCCIÓN (Kg)	No. DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA
peces	51103564	290
moluscos	0	0
crustáceos	0	0

GRUPO ANIMAL	NÚMERO DE COLMENAS	NÚMERO DE COLMENARES
abejas	2035564	1110

NOTA
AVESTRUCES 40.133

SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL
ENFERMEDADES DE LA LISTA A

A010 Fiebre aftosa

Frecuencia : 06/1986

Incidencia Total = 0

A020 Estomatitis vesicular

Frecuencia : 0000

Incidencia Total = 0

**A030 Enfermedad vesicular
porcina**

Frecuencia : 04/1993

Incidencia Total = 0

A040 Peste bovina

Frecuencia : 0000

Incidencia Total = 0

A050 Peste de pequeños rumiantes **Frecuencia : 0000**

Incidencia Total = 0

**A060 Perineumonía contagiosa
bovina**

Frecuencia : 04/1994

Incidencia Total = 0

**A070 Dermatitis nodular
contagiosa**

Frecuencia : 0000

Incidencia Total = 0

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

Incidencia Total = 0

A090 Lengua azul**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	16	98	18	S/*/Te/Su/Qi /M	89	78	

Incidencia	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	1	16

A100 Viruela ovina y viruela caprina**Frecuencia : 1968**

Incidencia Total = 0

A110 Peste equina**Frecuencia : 10/1990**

Incidencia Total = 0

A120 Peste porcina africana**Frecuencia : 09/1994**

Incidencia Total = 0

A130 Peste porcina clásica**Frecuencia : 05/2002**

Incidencia Total = 0

A150 Influenza aviar altamente**Frecuencia : 0000**

patógena

Incidencia Total = 0

A160 Enfermedad de Newcastle Frecuencia : 12/1993

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	1	1	1	* / Cn / Qi / M / V			1148
ovi	1	1	1	Su			

B052 Enfermedad de Aujeszky Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	Cr / * / Te / Su / Qf / Qi / M / V			19326469

Nota : correspondiendo a un total de 42.194.667 dosis vacunales

B053 Equinococosis/hidatidosis Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	Te / Su / M			
fau	Su / M			
o/c	S / M			...

B055 Cowdriosis**Frecuencia : 0000**

B056 Leptospirosis**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
cap	1	5	0	S / * / Te / Su / Qf / Qi	5		
sui	1	27	0	* / Te / Su / Qf / Qi			

B057 Fiebre Q**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	* / M			
o/c	* / M			

B058 Rabia**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
can	1	1	1	S / Cr / * / Te / M / V	1		57237

Nota : el único positivo ha sido en la Ciudad Autónoma de Melilla; Península y los dos Archipiélagos están libres de esta enfermedad

B059 Paratuberculosis**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	67	141	0	Te / Su / M			
cap	56	187	...	Su / M / V			4000
ovi	19	19	...	Su / M			

B060 Miasis por *Cochliomyia hominivorax* **Frecuencia : 0000**

B061 Miasis por *Chrysomya bezziana* **Frecuencia : 0000**

B062 Triquinelosis **Frecuencia : +()**

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

B101 Anaplasmosis bovina **Frecuencia : ...**

B102 Babesiosis bovina **Frecuencia : ...**

B103 Brucelosis bovina **Frecuencia : +**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	Sp / * / Te / Su / Qi / M / V		28234	3552

Nota : Programa de lucha y erradicación según RD 2611/1995

B104 Campilobacteriosis genital bovina **Frecuencia : 0000**

B105 Tuberculosis bovina **Frecuencia : +**

B112 Tricomonosis **Frecuencia : ...**

**B113 Tripanosomosis
(transmitida por tsetse)** **Frecuencia : -**

B114 Fiebre catarral maligna **Frecuencia : ...**

**B115 Encefalopatía espongiforme
bovina** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	167	173	63	S / * / Te / Su / Qf / Qi / M	2576		

Nota : Programa de vigilancia epidemiológica activa y erradicación

**B151 Epididimitis ovina (*Brucella
ovis*)** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	334	677	0	S / * / Te / Su / M		520	

**B152 Brucel. cap/ov (no debida a
B. ovis)** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c	Sp / * / Te / Su / Qi / M / V		176454	100942

Nota : Programa de lucha y erradicación segun el R.D. 2611/1996

B153 Artritis/encefalitis caprina **Frecuencia : +?**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
cap			Sp / Su / M	...	...

B154 Agalaxia contagiosa **Frecuencia : +**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	4	17	0 Su / Qi / M / V			...

B155 Pleuroneumonía contagiosa caprina **Frecuencia : -**

B156 Aborto enzoótico (clamidiosis ovina) **Frecuencia : +?**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi			Su / M / V			...

B157 Adenomatosis pulmonar ovina **Frecuencia : ...**

B158 Enfermedad de Nairobi **Frecuencia : 0000**

B159 Salmonelosis (S. abortusovis) **Frecuencia : +?()**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi			M			

B160 Prurigo lumbar**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c	31	138	8	S / * / Te / Su / Qf / Qi / M	28830		

Nota : Programa de vigilancia epidemiológica activa y erradicación

B161 Maedi-visna**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	172	3250	0	Su / M			

B201 Metritis contagiosa equina**Frecuencia : -**

B202 Durina**Frecuencia : 1955**

B203 Linfangitis epizoótica**Frecuencia : -**

B204 Encefalomiелitis del Este o del Oeste**Frecuencia : 0000**

B205 Anemia infecciosa equina**Frecuencia : 1983**

B206 Gripe equina**Frecuencia : ...**

B207 Piroplasmosis equina	Frecuencia : +()						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	3	28	0	Sp / Su / M		1	

B208 Rinoneumonía equina **Frecuencia : 1989**

B209 Muermo **Frecuencia : 1956**

B210 Viruela equina **Frecuencia : 0000**

B211 Arteritis viral equina	Frecuencia : +()						
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	8	25	0	* / Te / Qi / M			

B212 Encefalitis japonesa **Frecuencia : 0000**

B213 Sarna equina **Frecuencia : ...**

B215 Surra (*Trypanosoma evansi*) **Frecuencia : 0000**

B216 Encefalomiелitis equina **Frecuencia : 0000**

venezolana

B251 Rinitis atrófica del cerdo **Frecuencia : +?()**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			Su / M / V			30000

B252 Cisticercosis porcina **Frecuencia : ...**

B253 Brucelosis porcina **Frecuencia : +()**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	78	714	0	S / M	...	...

B254 Gastroenteritis transmisible **Frecuencia : ...**

B256 Encefalomiелitis por enterovirus **Frecuencia : 0000**

B257 Síndrome disgenésico y respiratorio **Frecuencia : +()**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	31	405	...	Su / M / V		30000

B301 Bronquitis infecciosa aviar **Frecuencia : +?()**

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

avi

M

B302 Laringotraqueítis infecciosa aviar **Frecuencia : ...**

B303 Tuberculosis aviar **Frecuencia : 1991**

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

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

B306 Cólera aviar **Frecuencia : -**

B307 Viruela aviar **Frecuencia : -**

B308 Tifosis aviar **Frecuencia : 1991**

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

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi			M			

B310 Enfermedad de Marek **Frecuencia : +?()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				M			

B311 Micoplasmosis (*M. gallisepticum*) **Frecuencia : ...**

B312 Clamidiosis aviar **Frecuencia : ...**

B313 Pulorosis **Frecuencia : ...**

B351 Mixomatosis **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep	20	4997	695	Sp / Su / M / V	695		35200

B352 Tularemia **Frecuencia : +?()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep				M			

B353 Enfermedad hemorrágica del conejo **Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep	6	6	0	Su / M / V			35200

B401 Septicemia hemorrágica viral	Frecuencia : -
B404 Viremia primaveral de la carpa	Frecuencia : -
B405 Necrosis hematopoyética infecciosa	Frecuencia : 0000
B413 Necrosis hematopoyética epizoótica	Frecuencia : -
B415 Herpesvirosis del salmón <i>masou</i>	Frecuencia : -
B431 Bonamiosis (<i>Bonamia exitiosus</i>, <i>B. ostreae</i>, <i>Mikrocytos roughleyi</i>)	Frecuencia : ...
B432 Enfermedad de MSX (<i>Haplosporidium nelsoni</i>)	Frecuencia : ...
B433 Perkinsosis (<i>Perkinsus marinus</i>, <i>P. olseni/atlanticus</i>)	Frecuencia : ...
B434 Marteiliosis (<i>Marteilia</i>	Frecuencia : -

refringens, M. sydneyi

B436 Microcitosis (*Mikrocytos mackini*)

Frecuencia : -

B445 Síndrome de Taura

Frecuencia : ...

B446 Enfermedad de las manchas blancas

Frecuencia : ...

B447 Enfermedad de la cabeza amarilla

Frecuencia : ...

B451 Acariosis de las abejas

Frecuencia : +(0)

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	M			

B452 Loque americana

Frecuencia : +(0)

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	M			

B453 Loque europea

Frecuencia : +(0)

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	M			

B454 Nosemosis de las abejas **Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	M			

B455 Varroosis **Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	Te / Su / M			

B501 Leishmaniosis **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
can	80	...	...	Su / M			

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	1	...	Su			
o/c	3	3	...	M			

C612 Toxoplasmosis **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
cap	6	...	...	Su / M			
ovi	51	384	...	M			

C613 Melioidosis**Frecuencia : -**

C614 Carbunco sintomático**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	8	...	Su / M / V			...

C615 Botulismo**Frecuencia : -**

C616 Otras infecciones clostridiales**Frecuencia : ...**

C617 Otras pasterelosis**Frecuencia : ...**

C618 Actinomicosis**Frecuencia : ...**

C619 Salmonelosis intestinales**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	M			
sui	M			

C620 Coccidiosis**Frecuencia : +**

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

avi M

C621 Fasciolosis hepática

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	M			
ovi	M			

C622 Filariosis

Frecuencia : ...

C652 Enfermedad de las mucosas/DVB

Frecuencia : +

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	41	109	...	M / V			109

C653 Disenteria vibriónica

Frecuencia : -

C654 Barros

Frecuencia : ...

C701 Ectima contagioso

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	4	13	...	S / Su / M			4

C702 Pedero

Frecuencia : ...

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

ovi

Su

**C703 Querato-conjuntivitis
rickétsica**

Frecuencia : ...

C704 Enterotoxemia

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	Qi / M			

**C705 Seudotuberculosis de los
ovinos**

Frecuencia : ...

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				Qi / M			

C706 Sarna ovina

Frecuencia : ...

C751 Exantema genital equino

Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ	1	1	0	Qi / M			

**C752 Linfangitis ulcerosa
bacteriana**

Frecuencia : -

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				Qi / M			

C753 Papera equina**Frecuencia : -****C754 Salmonelosis (*S. abortusequi*) Frecuencia : -****C801 Erisipela porcina****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	25	458	...	Sp / Te / Su / M / V		2	...

C851 Coriza aviar**Frecuencia : -****C853 Encefalomiелitis aviar****Frecuencia : -****C854 Espiroquetosis aviar****Frecuencia : -****C855 Salmonelosis aviar****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	1	678	...	S / M / V	678		12500

C856 Leucosis aviar**Frecuencia : 1997**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi				Qi / M			

**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	
B051	Carbunco bacteridiano	17	*1
B053	Equinococosis/hidatidosis	167	*2
B056	Leptospirosis	1	*3
B057	Fiebre Q	120	*4
B058	Rabia	0	*5
B060	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	0	
B061	Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i>	0	
B062	Triquinelosis	51	*6
B105	Tuberculosis bovina	6	*7
B106	Cisticercosis bovina	0	
B209	Muermo	0	
B212	Encefalitis japonesa	0	
B216	Encefalomiелitis equina venezolana	0	
B252	Cisticercosis porcina	0	
B312	Clamidiosis aviar	0	
B352	Tularemia	0	*8
B501	Leishmaniosis	94	*9
C611	Listeriosis	51	*10
C612	Toxoplasmosis	96	*11
C801	Erisipela porcina	0	
E001	Brucelosis	596	*12
E002	Salmonelosis	8561	*13

Nota :

- *1 : EDO Enfermedad de declaración obligatoria
- *2 : EDO
- *3 : SIM sistema de información microbiológica
- *4 : SIM
- *5 : EDO
- *6 : EDO

- *7 : Tuberculosis bov tuberculosis por M bovis (no implica trasmisión zoonotica)
SIM
- *8 : EDO
- *9 : EDO
- *10 : SIM
- *11 : SIM
- *12 : EDO
- *13 : SIM

INFORME DE ACTIVIDADES

I. Actividades nuevas de los Servicios Veterinarios

Durante el pasado año 2003, los Servicios Veterinarios Españoles han trabajado en la mejora del sistema de prevención de enfermedades y en la elaboración de planes de alerta .

En este sentido se ha trabajado en la creación de un sistema informatico de alerta sanitaria denominado (RASVE), que forma parte integrante del sistema de alerta sanitaria veterinaria.

Este sistema esta considerado como una herramienta fundamental para la detección precoz de las enfermedades y del desarrollo de análisis de riesgos asociados al comercio pecuario.

II. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista A

Tras más de 40 años de silencio epizootológico, en la Comunidad Autónoma de la Islas Baleares se declaró oficialmente la presencia de Fiebre Catarral ovina o Lengua Azul (LA) en Octubre del año 2000, en diciembre del año 2002 , esta Comunidad Autónoma fué declarada oficialmente libre de L.A., al cumplirse los requisitos que sobre la misma establece la Oficina Internacional de Epizootias.

No obstante en Octubre del 2003 reaparecio la enfermedad en la isla de Menorca del serotipo 4, este serotipo que se encontraba ya presente en determinadas areas del mediterraneo

En total se se declararon 16 focos de enfermedad durante el año 2003

La detección precoz de la enfermedad ha sido debido a que durante el año 2003 se ha continuado desarrollando un programa de epidemiovigilancia (entomológica y serológica) frente a la lengua azul

En el 2003, se ha producido un silencio epizootologico del resto de las enfermedades de la lista A, en consecuencia puede considerarse

que el estado de la cabaña ganadera es satisfactorio.

III. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista B

En líneas generales hemos de comentar que en el año 2003 se ha continuado con los programas de lucha de enfermedades frente a la Brucelosis bovina, Tuberculosis Bovina, Brucelosis ovina y caprina y enfermedad de Aujeszky.

Los programas de erradicación de enfermedades están regulados mediante Real Decreto en el que se establecen las bases para la coordinación, mejora, planificación, seguimiento, y evaluación de los programas.

RABIA

El año 2003 solo se ha detectado un solo caso de enfermedad. Un perro en la Ciudad Autónoma de Melilla, el animal fue puesto en vigilancia y posteriormente destruido. Cabe recordar que la Ciudad Autónoma de Melilla está ubicada fuera del territorio peninsular español.

ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA

Durante el 2003 se ha continuado con el programa de control y vigilancia de EET, en el marco del programa se han analizado un total de 567.864 animales y se han detectado 167 focos de enfermedad. Tal y como establece la legislación nacional y comunitaria se han tomado las medidas oportunas, en este caso corresponde a destrucción del cadáver, según las definiciones establecidas por la OIE.

SCRAPIE O PRURIGO LUMBAR:

En el año 2003 se ha continuado con el programa de control y vigilancia de EET, en el marco del programa se han analizado un total de 77.486 animales y se han declarado 31 focos de enfermedad tal y como establece la legislación nacional y comunitaria se han tomado las medidas oportunas, en este caso corresponde a destrucción de cadáver, según figura en las definiciones establecidas por la OIE.

INFLUENZA AVIAR

Tras los brotes de influenza aviar en la Unión Europea, y dada la importancia de la enfermedad, España ha desarrollado un programa de vigilancia para la detección precoz de la enfermedad. Así mismo se han perfeccionado los manuales y protocolos de actuación frente a la enfermedad.

IV. Comentarios sobre otras enfermedades

No existen circunstancias dignas de mención en este grupo
