



CÓDIGO	I/SEG/17/23
DE:	Subdirección Xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde
A:	Xefatura Territorial da Consellería de Sanidade da Coruña
DESTINATARIOS	Matadoiros de Bovino e Cabrún de Galiza
Plan de vixilancia, control, e erradicación das EET's	
ASUNTO: Instrucción toma de mostras EET's en matadoiros.	

A partires do 30 de abril do ano 2012, o Centro Integral do control de Riscos das EET's, (CICRE) ubicado no matadoiro FRILUSA con sede en Chantada – Lugo, deixou de prestar o servizo de extracción, acondicionamento e envío das mostras para o seu análise que de forma exclusiva viña realizando dende o ano 2001.

Dende a data antedita ata a actualidade, a toma de mostras esta a ser realizada polos matadoiros que sacrifiquen animais susceptibles de ser mostrexados para a realización do dictame de ausencia de EET's.

Para poder realizar esta actividade, os establecementos que o desexen deberán cumprir cunha serie de requisitos, tanto estruturais como de procedemento, que a continuación se indican:

INSTALACIÓNS

Os matadoiros deberán contar con medios materiais e persoais axeitados para unha correcta extracción, xestión, transporte e manexo das mostras.

Tendo en conta que se estará a manipular partes do animal susceptibles de ser portadoras de príons, e coa finalidade de evitar contaminacións cruzadas, estas poderán evitarse ben dispoñendo dun lugar suficientemente separado do resto da cadea de sacrificio de tal maneira que non se poida producir un cruce de liñas entre estes materiais e os produtos destinados o consumidor, ou ben separados no tempo as actividades de sacrificio e manipulación das canles da extracción e acondicionamento das mostras seguido dunha profunda limpeza e desinfección da zona.



EQUIPAMENTO

Se contará con material específico para esa area e esa actividade concreta, non podendo utilizarse este noutra fase da cadea de produción.

En cuanto os equipos de protección individual do persoal encargado de extraer as mostras serán:

- Guantes: que deber ser de látex sobre outros anticorte de malla
- Mono impermeable desechable.
- Pantalla de protección facial.
- Botas de caucho

Toma de mostras

- Materiais para extraer as mostras (por exemplo: culleres, material de diseción ,etc...) presentarase no momento de proceder á formación do persoal, o mesmo que os recipientes nos que deben ir depositadas as mostras.
- Recipientes para as mostras: Porción A (tubos con tapón de rosca de diámetro máximo de 3,5x3,5 cm), e botes de volume aproximado, con tapa para a porción B.
- Materiais para identificación dos recipientes das mostras: pegatinas, rotulador indeleble, etc.
- Neveiras portátiles para o transporte das mostras e gradillas axeitadas en número suficiente xa que non poderán recollese até o día seguinte da súa recepción no laboratorio.

Medios adecuados para a desinfección de locais, neveiras, vehículos ou aqueles materiais en contacto con material de categoría 1

PROCEDEMENTO

Proceso de extracción de mostras

Extraerase o tronco do encéfalo do animal e realizaránse os seguintes cortes:

- Corte transversal do tronco do encéfalo 2 ó 3 cm por diante do vértice do óbex, obtendo dúas partes (anterior e posterior).
- Corte lonxitudinal da parte posterior que se obtivo no corte transversal.

Separanse dúas porcións:





- **Porción A:** metade lonxitudinal do tronco do encéfalo obtida no segundo corte, procedente da parte posterior obtida no primeiro corte. Esta porción utilizarase para a realización da proba rápida de detección de EET's.
- **Porción B.** resto do tronco do encéfalo normalmente en dous anacos. En ovino e cabrún deberase incluír unha parte do cerebelo. Estas porcións unicamente se utilizarán para realizar probas de confirmación e cando a porción A non resulte axeitada para a realización da proba rápida.

Despois dos cortes, as mostras envasaranse da seguinte forma:

- Porción A: en frascos duns 50 ml de volume, con tapa de rosca, que deberán adaptarse a gradilla de 48 posicións (6x8) do LASAPAGA, tendo en conta que estas teñen un tamaño de oco para os tubos de 3,5 x 3,5 cm.
- Porción B: en frascos de 250 ml de volume aproximado, con tapa.

As mostras manteranse **perfectamente ordenadas** en gradillas e transportadas en contenedores axeitados, perfectamente isoterms (neveiras portátiles isoterms ou refrixeradas).

A orde de colocación será de esquerda a dereita e de arriba para abaixo.

Identificación das mostras

Cada mostra, **tanto a porción A como a porción B identificarase** inequívocamente no seu envase individual, de forma indeleble, desde o momento da súa extracción coa seguinte codificación para garantir a súa trazabilidade:

- **numero do matadoiro** seguido de ,
- **número correlativo** de mostra dende o inicio ata o final de cada ano.

As gradillas e contedores rotularanse externamente co nome e número do matadoiro. (isto é especialmente importante para que o matadoiro poida recuperar o material reutilizable).

A eficacia do sistema de identificación deberá ser verificada polos servizos veterinarios oficiais do matadoiro para garantir a total rastrexabilidade da mostra con la canle correspondiente.

Condicións de conservación

Tanto a porción A como tamén a B recibiranse **sempre en fresco** no LASAPAGA, para a realización das probas rápidas 24-48 h trala extracción segundo a lexislación vixente.

A conservación en formol **non serve** para as probas rápidas.





A conxelación **non é axeitada** para precisar ensaios histopatolóxicos posteriores.

Cantidade mínima necesaria

6 gr. de tecido encefálico que inclúa a zona óbex do tronco do encéfalo.

En defecto da zona do obex, as posibilidades de detectar unha EET diminúen, polo que o resultado será sempre de POSITIVO ou MOSTRA NON VÁLIDA.

1 gr. de tecido do encéfalo (zona obex) é suficiente para realizar unha proba rápida, pero de non resultar negativa, imposibilitaría a realización de ensaios posteriores de confirmación ou descarte da enfermidade por falta de mostra, podendo dar un resultado NON CONCLUÍNTE.

Nos casos de mostras non válidas e insuficientes nas que non se poida chegar a un resultado definitivo resultará necesaria a destrución das canais afectadas baixo a responsabilidade de que realizou unha toma de mostras non axeitada.

Documentación de acompañamento

As mostras deberanse remitir o laboratorio acompañadas da documentación correspondente (folla de toma de mostras para vixilancia das EET's) na que figurarán alomenos:

- nome do matadoiro que remite as mostras.
- n.º de mostra/clave (número de matadoiro seguido dun número correlativo de mostra dende o inicio ata o final de cada ano)
- apartado de observacións para anotaras si fora preciso en cada mostra.
- apartados individuais para: hora, data e sinatura do veterinario oficial do matadoiro, da persoa que transporta as mostras e outro para a persoa que as recibe no LASAPAGA.

O documento de acompañamento, xerarase dende a aplicación SEMAGA.

Enviarase o orixinal (o LASAPAGA devolverá o orixinal asinado ao día seguinte) e alomenos unha copia que quedará no laboratorio. Os modelos de folla de remisión de mostra adaptaranse aos esixidos na lexislación vixente.

O laboraorio verificará que a identificación das mostras sexa correcta e que hai concordancia entre estas e a documentación. No caso contrario, farase constar na documentación de acompañamento e na documentación interna do laboratorio.

O cumprimento dos requisitos tanto de materiais e equipos como de procedemento será verificado polo servizos veterinarios oficiais do matadoiro correspondente que emitirán o informe vinculante previo ao inicio da devandita actividade.





No caso de detectarse calquera incumprimento nos requisitos determinados, suspenderase o sacrificio deste tipo de animais.

O horario de recepción das mostras no LASAPAGA será de 9 a 14 h. de luns a venres, ambos inclusive.

O que comunico para o seu coñecemento a aos efectos oportunos.

Santiago de Compostela, na data da sinatura electrónica

A subdirectora xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde

Inés Mato Naveira

