

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE *TRICHINELLA* SPP. EN JABALÍ Y CERDO

Fàbregas i Comadran X.

Veterinario

ÍNDICE

Documento I: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

RESUMEN.

INTRODUCCIÓN.	7
MATERIAL Y MÉTODOS.	13
RESULTADOS.	17
Epidemiología.	17
Buenas prácticas de manipulación e higiene de la caza (GMP/GHP).	23
Matadero/EMC.	26
• Valoración previa de la pieza.	26
• Faenado y presentación de la canal para la inspección postmortem y la toma de muestras.	27
• Investigación de triquinas: métodos de detección.	29
○ <i>Método micrográfico de compresión en placas.</i>	
○ <i>Método de la digestión artificial.</i>	
• Toma de muestras.	34
○ <i>Músculo de elección.</i>	
○ <i>Peso de la muestra.</i>	
• Laboratorio: técnica de la investigación de triquinas.	37
○ <i>Preparación de la muestra.</i>	
▪ <i>Método micrográfico.</i>	
▪ <i>Método de la digestión artificial.</i>	
○ Examen visual.	
▪ <i>Micrografía.</i>	
▪ <i>Digestión.</i>	
• Límite de detección en carnes (sensibilidad).	46
• Formación.	48

• BPL/Sistemas de aseguramiento de la calidad.	48
• Acreditación de laboratorios.	57
• Identificación morfológica por medición microscópica.	59
• Diagnóstico diferencial.	61
• Detección de animales positivos (+).	68
• Recuento de LPG.	69
Incidencia y prevalencia.	71
LPG detectadas en carnes de consumo.	88
Gradación de LPG en clínica humana.	93
LPG en carnes consumidas en brotes y en biopsias humanas.	94
Brotes humanos por consumo de carnes infestadas.	101
Resistencia a la congelación de <i>Trichinella</i> spp. en carnes infestadas.	117
Saneamiento de carnes: tratamientos para la inactivación de triquinas.	118
• <i>Salazón y adobo/curado/secado y ahumado.</i>	
• <i>Irradiación.</i>	
• <i>Alta temperatura: cocción.</i>	
• <i>Baja temperatura: congelación.</i>	
Prevención.	129
Comercialización.	132
• <i>Despiece.</i>	
• <i>Maduración.</i>	
• <i>Estado y presentación comercial.</i>	
• <i>Calidad de la canal y de la carne versus seguridad.</i>	
Gastronomía.	134
CONCLUSIONES.	137
BIBLIOGRAFÍA	140
REFERENCIAS DIGITALES	157
LEGISLACIÓN.	158

Documento II: ANEXOS

I. Otra bibliografía sobre <i>Trichinella</i> spp.	1
II. Bibliografía sobre <i>Trichinella</i> spp. en caballos.	10
III. Bibliografía sobre <i>Trichinella</i> spp. en zorros.	13
IV. Bibliografía y referencias digitales sobre jabalí-caza mayor.	15
V. Bibliografía sobre carnívoros salvajes.	19