

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE *TRICHINELLA* SPP.

EN JABALÍ Y CERDO

Fàbregas i Comadran X.

Veterinario



Arroz caldoso de jabalí (“Arroz a la cazuela”).

BIBLIOGRAFÍA

- AENOR. 2006. UNE-EN ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006. Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Madrid.
- AESAN-MAMAMRM-ISCI. 2011. Plan Nacional de Contingencia frente a triquina. Protocolos de actuación tras la sospecha y/o identificación de triquina en animales domésticos y silvestres destinados al consumo humano o en personas. Gobierno de España. Madrid.
- ACHA P.N., SZYFRES B. 2003. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. 3 vols. Publicación Científica y Técnica No 580. OPS-OMS. Washington DC.
- AFSSA. 2007. Avis Trichinellose. Paris.
- ALEMANY I CAPELLA A., BELTRAN VILAGRASA J., IBIZA AREU L., TORRENT GARCÍA M. 2006. Gestió del risc de *Trichinella* spp. a Catalunya. Tesina del Diplomant en Sanitat. Girona.
- ALEMANY I CAPELLA A., VILA I PUIGDEVALL C., BELTRAN VILAGRASA J., FÀBREGAS I COMADRAN X., DOMÍNGUEZ I FONT M. 2005. Informe técnico-sanitari del sector de la carn de caça silvestre a la demarcació de Girona. Grup de Treball de Caça. Servei de Salut Alimentària. Serveis Territorials. Departament de Salut. Girona.
- AMBROSIONI J., CECCHINI D., CASTELLARO P., BISCIONE F., LLOVERAS S., ORDUNA T. 2006. Triquinosis: aspectos epidemiológicos, clínicos y de laboratorio. Estudio prospectivo a 10 años (1994-2003). *Enferm. Infecc. Microbiol. Clín.* 2006;24(7):440-4.
- AMICH-GALÍ J. 2006. Los elementos científicos de la gastronomía. Ediciones Científico-Promocionales EOPRO. Barcelona.
- ANCELLE T., DE BRUYNE A., POISSON D., DUPOUY-CAMET J. 2005. Outbreak of trichinellosis due to consumption of bear meat from Canada, France, September 2005. *Eurosurveillance Weekly*, 2005:10(10).
- ANGUS. Zoonoses project. Literature Review. www.spc.int
- ANDREWS J. R., AINSWORTH R., ABERNETHY D. 1994. *Trichinella pseudospiralis* in humans: description of a case and his treatment. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. Vol. 88, 200-203, 1994.
- ANGHEBEN A., MASCARELLO M., ZAVARISE G., GOBBI F., ANSELMINI, AZZINI A., CONCIA E., ROSSANESE A., BISOFFI Z. 2008. Outbreak of imported trichinellosis in Verona, Italy, 2008. *Eurosurveillance*, Vol. 13, Issue 22, 29 May 2008.
- ANÓNIMO. 1984. Veterinarios Titulares. Contestaciones de los temas de las oposiciones. 3 tomos. Tebar-Flores. Madrid.

- ANÓNIMO I. Triquinoscopia. Tema XIX. Oposiciones Veterinarios Titulares. Contestaciones Pons.
- ANÓNIMO II. Investigación de triquinelosis.
- BARTELS H. 1980. Inspección veterinaria de la carne. Acribia. Zaragoza.
- BALESCU A., IDOMIR M., NEMET C., ZAMFIR C., ISPAS D.-M. 2011. Clinical manifestations in human trichinellosis-Retrospective epidemiological study. 13th International Conference on trichinellosis. Abstract book. *In*: Gamble R., Gajadhar A., Hill D., Rosenthal B., Liu M (Ed.). p. 83. International Commission on Trichinellosis. Changchun. China.
- BALESTRIERI A., REMONTI L., PRIGIONI C. 2007. The red fox – *Trichinella* relationship: a review of past and recent evidence. *Hystrix It. J. Mamm.* 18: 17-38.
- BARTULIENE A., JASULAITIENE V., MALAKAUKAS A. 2005. Human trichinellosis in Lithuania, 1990-2004. *Eurosurveillance Weekly* 2005;10 (28): 14/7/2005.
- BARTULIENE A., LIAUSEDIENE R., MOTIEJUNIENE V. 2009. Trichinellosis outbreak in Lithuania, Ukmerge region, june 2009. *Eurosurveillance*, Vol. 14, Issue 38, 24 sep 2009.
- BECK R., MIHALJEVIC Z., MARINCULIC A. 2004. Checking the accuracy of trichinelloscopy in natural infected pigs with low muscle larvae burden. 11th International Conference on trichinellosis. Abstract book. p. 77. International Commission on Trichinellosis.
- BELLO GUTIÉRREZ J. 2008. Ciencia y tecnología culinaria. Díaz de Santos. Madrid.
- BENENSON A. S. 1987. El control de las enfermedades transmisibles en el hombre. Publicación científica N^o. 507. OPS/OMS. Washington.
- BENENSON A. S. 1990. Control of communicable diseases in man. American Public Health Association. Washington.
- BLONDHEIM D. S., KLEIN R., BEN-DROR G., SCHIK G. 1984. Trichinosis in southern Lebanon. *Isr J Med Sci* 1984 Feb;20(2): 141-4.
- BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL. 2004. Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2003. Semana 17 del 25/04 al 01/05 de 2004. Vol. 12 n^o 10/101-112. ICCIII-CNE. MISACO. Madrid.
- BOLETÍN DE ENFERMEDADES EMERGENTES. 2011. Triquinosis. Boletín de Alertas Epidemiológicas Internacionales- N^o 3. Marzo 2011.
- BONET-ARBOLÍ V., LLIMONA F., RAFART-PLAZA E., PADRÓS J., RODRÍGUEZ-TEIJEIRO J. D. 2000. I Jornades sobre la Recerca en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc. *In*: Llimona F., Espelta J. M., Guix J. C., Mateos E., Rodríguez-Teijeiro J. D. (Ed.). Consorci Parc de Collserola. Barcelona.
- BORGIO C., DOTTA R. Cinghiale (*Sus scrofa*) Determinazione dell'età' dall'analisi della dentizione. IBIS s.n.c. Consulenze Faunistiche.

- BOUDAN CH. 2008. Geopolítica del gusto. La guerra culinaria. Trea. Gijón.
- BRUSCHI F., MURRELL K. D. 2002. New aspects of human trichinellosis: the impact of new *Trichinella* species. *Postgrad. Med. J.* 2002; 78: 15-22 doi: 10.1136/pmj.78.915.15.
- CALERO CARRETERO R., GIMENO ORTIZ A., CARMONA CARMONA E., GARCIA CAPÓ V., DESPOMMIER D. D. 1996. Clinical aspects of infection with *Trichinella* spp. *Clinical Microbiology Reviews.* Jan. 1996, p. 47-54.
- CEACCU. 2005. Potencia congeladores. www.ceaccu.org/
- CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION/CDC. 2004. Trichinellosis associated with bear meat. New York and Tennessee, 2003. *MMWR Weekly* July 16, 2004 / 53(27);606-610.
- CORTÉS-BLANCO M., GARCÍA-CABANAS M., GUERRA-PEGUERO F., RAMOS-ACEITERO J. M., HERRERA-GUIBERT D., MARTÍNEZ-NAVARRO J. F. 2002. Outbreak of trichinellosis in Cáceres, Spain, December 2001-February 2002. *Eurosurveillance.* 2002. Octubre; 7(10):136-138.
- CLAUSEN B., HENRIKSEN S. A. 1976. The prevalence of *Trichinella spiralis* in foxes (*Vulpes vulpes*) and other game species in Denmark. *Nord Vet Med.* 1976 Apr-May;28(4-5):265-70.
- CLAUSEN M. R., MEYER C. N., KRANTZ T., MOSER C., GOMME G., KAYSER L., ALBRECHTSEN J., KAPEL C. M. O., BYGBJERG I. C. 1996. *Trichinella* infection and clinical disease. *Q. J. Med.* 1996; 89:631-636.
- CNRTRICHINELLA. 2005. Épidémie: que faire. Laboratoire de Parasitologie. Paris. <http://monsite.wanadoo.fr/cnrdestrichinella/>
- COENDERS A. 2004. Química culinaria. Acribia. Zaragoza.
- COMMUNITY REFERENCE LABORATORY FOR PARASITES/CRLP. 2006. Guideline for the identification and development of sampling methods and design of suitable protocols for monitoring of *Trichinella* infection in indicator species. Istituto Superiore di Sanità. Roma. https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/biosafety_food-borne-disease_trich_guideline_sampling-methods.pdf
- CRIADO-FORNELIO A., GUTIERREZ-GARCIA L., RODRÍGUEZ-CAABEIRO F., REUS-GARCIA E., ROLDAN-SORIANO M.A., DÍAZ-SÁNCHEZ M.A. 2000. A parasitological survey of wild red foxes (*Vulpes vulpes*) from the province of Guadalajara, Spain. *Veterinary Parasitology* 92 (2000) 245–251.
- CUADRADO N. 1989. Epidemiological survey of Trichinellosis in Extremadura. *In* Trichinellosis, C. E. Tanner, A. R. Martínez-Fernández, F. Bolás-Fernández (Ed.) Consejo de Investigaciones Científicas Press. Madrid. pp. 392-399.

- CUI J., WANG Z. Q. 2001. Outbreaks of human trichinellosis caused by consumption of dog meat in China. *Parasite*. 2001. Jun;8(2 Suppl):S74-7.
- DAHME E., WEISS E. 1988. Anatomía Patológica Especial Veterinaria. Acribia. Zaragoza.
- DAVIDSON R. K., GJERDE B., VIKOREN T., LILLEHAUG A., HANDELAND K. 2006. Prevalence of *Trichinella* larvae and extra-intestinal nematodes in Norwegian red foxes (*Vulpes vulpes*). *Vet Parasitol*. 2006 Mar 31;136(3-4):307-16.
- DE BRUYNE A., ANCELLLE T., VALLÉE I., BOIREAU P., DUPOUY-CAMET J. 2006. Human trichinellosis acquired from wild boar meat: a continuing parasitic risk in France. *Eurosurveillance*. 2006;11 (9): 06914 13.02.2007.
- DESPOMMIER D. D. 1990. *Trichinella spiralis*: the worm that would be virus. *Parasitology Today*, vol. 6, no 6, 1990.
- DI GIACOMO L., MORELLI M. S., MARILUNGO L., FERRETTI E., ANGELLOTTI A., MATOZZI C. 2011. Presenza di *T. britovi* in cinghiali regolarmente macellati nella Regione Marche. *A. I. V. I. online* Giugno 2011, vol. 1 n.0, 213-216.
- DÍAZ YUBERO I, CASTELLÁ BERTRÁN E. 1990. Situación actual de las zoonosis. Congreso de Zoonosis (Valencia, 1990). *Ciencias Veterinarias*. Nº 2. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Madrid.
- DJORDJEVIC M., BACIC M., PETRICEVIC M., CUPERLOVIC K., MALAKAUSHKAS A., KAPEL C. M., MURRELL K. D. 2003. Social, political and economic factors responsible for the reemergence of trichinellosis in Serbia. A case study. *J Parasitol* 2003 pr,89(2):226-31.
- DJORDJEVIC M., CUPERLOVIC K., SAVIC M., PAVLOVIC S. 2005. The need for implementation of ICT recommendations, quality assurance standards, and proficiency sample programs in meat inspection for trichinellosis in Serbia. *Vet parasitol*. 2005 Sep 5;132(1-2):185-8.
- DUPOUY-CAMET J., ALLEGRETTI S., TRUONG T. P. 1998. Enquete sur l'incidence de la trichinellose en France (1994-1995). *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire*. 1998. Nº 28.
- DUPOUY-CAMET J. 2000. *Veterinary Parasitology* 93 (2000) 191-200.
- DUPOUY-CAMET J., KOCIECKA W., BRUSCHI F., BOLAS-FERNÁNDEZ F., POZIO E. 2002. Opinion on the diagnosis and treatment of human trichinellosis. *Expert Opin. Pharmacother*. 2002 3(8):1117-1130.
- DUPOUY-CAMET J., ANCELLE T. 2005. Surveillance de la trichinellose en France 1999-2004. CNR des *Trichinella*. Mis à jour 05/03/2005. <http://monsite.wanadoo.fr/cnrdestrichinella/page4.html>.
- DUPOUY-CAMET J. 2006. Trichinellosis: still a concern for Europe. *Eurosurveillance* 11 1 January 2006.

- DUPOUY-CAMET J., BRUSCHI F. 2007. Management and diagnostic of human trichinellosis, p. 37-68. *In* J. Dupouy-Camet and K. Murrell (ed.), FAO/WHO/OIE guideliness for the surveillance, management, prevention and control of trichinellosis. World Organisation for Animal Health Press. Paris.
- DURANTEL P. 1997. Nuevo Manual de la Caza. Planeta. Barcelona.
- DURANTEL P. 1999. La caza en su entorno natural. Könemann Verlagsgesellschaft mbH. Köln.
- DWORKING M. S., GAMBLE H. R., ZARLENGA D. S., TENNICAN P. O. 1996. Outbreak of trichinellosis associated with eating cougar jerky. *J. Infect Dis* 1996 Sep; 174(3):663-6.
- ECDC. 2011. Annual Epidemiological Report. Reporting on 2009 surveillance data and 2011 epidemic intelligence data. European Centre for Disease Prevention and Control. Stockholm.
- EFSA. 2004. Opinion of the Scientific Panel on the suitability and details of freezing methods to allow human consumption of meat infected with *Trichinella* or *Cysticercus*. EFSA-Q-2004-002. *The EFSA Journal* (2004) 142, 1-51. <http://www.efsa.eu.int>
- EFSA. 2005a. The Community Summary Report on trends and sources of zoonoses and zoonotic agents in the European Union in 2004. *The EFSA Journal* (2005).
- EFSA. 2005b. Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards on the "Risk assessment of the revised inspection of slaughter animals in areas with low prevalence of *Trichinella*". EFSA-Q-2004-017A. *The EFSA Journal* (2005) 200, 1 of 41. <http://www.efsa.eu.int>
- EFSA. 2009. The Community Summary Report on Trends and sources of zoonoses and zoonotic agents in the European Union in 2007. *The EFSA Journal* (2009), 223.
- EFSA. 2012. The European Union Summary Report on Trends and sources of zoonosis, zoonotic agents and food-borne outbreaks in the European Union in 2010. *EFSA Journal* 2012; 10(3):2597. 442pp.] doi:10.2903/j.efsa.2012.2597. www.efsa.europa.eu/efsajournal.
- EPIINFO
www.cdc.gov/search.do?action=search&queryText=epiinfo&x=16&y=11
- ENEMARK H. L., BJORN H., HENRIKSEN N., NIELSEN B. 2000. Screening for infection of *Trichinella* in red fox (*Vulpes vulpes*) in Denmark. *Vet Parasitol.* 2000. Mar 1;88(3-4):229-37.
- EUROPEAN COMMISSION. 2001. Opinion of the Scientific Committee on Veterinary Measures relating Public Health on Trichinellosis, epidemiology, methods of detection and *Trichinella* – free pig production.

- EUZÉBY J. 2001. Los parásitos en las carnes. Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonósicas. Acribia. Zaragoza.
- FÀBREGAS X. 1999. Reflexiones a propósito de los brotes de triquinosis en Francia de 1998. *Eurocarne*. Nº 78. p. 1-10. Madrid. <https://ddd.uab.cat/record/71144?ln=ca>
- FÀBREGAS X. 2005. Carn de senglar: qualitat canal-carn, sanitària, nutricional i gastronòmica. <https://ddd.uab.cat/pub/estudis/2005/116292/carnsenglar.pdf>
- FÀBREGAS X. 2007. Comunicació personal.
- FÀBREGAS X. 2013. Informe veterinari: EMC de senglars. <https://ddd.uab.cat/record/116291?ln=ca>
- FÀBREGAS X. 2013. Carne de caza silvestre: el jabalí. <https://ddd.uab.cat/record/116290?ln=ca>
- FÀBREGAS X., BALART GIRÓ M. 2014. Revisión de bibliografía clásica veterinaria sobre *Sarcocystis* spp. <https://ddd.uab.cat/record/116749?ln=ca>
- FÀBREGAS I COMADRAN X., COLOMER GINER A., ALEMANY I CAPELLA A., VILA PUIGDEVALL C., NOGAL J. J., BOLÁS.FERNÁNDEZ F., LÓPEZ CLAESSENS S. 2009. Investigación de *Trichinella* spp. en zorros de Catalunya. AIDA. Tomo I. 164-166. <https://ddd.uab.cat/record/196446?ln=ca>
- FÀBREGAS X., DE BENITO J. 2001. *Trichinella*: epidemiología y nuevas perspectivas de inspección sanitaria en carnes de equino (I). *Eurocarne*. Nº 94. p. 1-9. Madrid. <https://ddd.uab.cat/pub/artpub/2001/69377/11322675n94p1.pdf>
- FÀBREGAS X., DE BENITO J. 2001. *Trichinella*: epidemiología y nuevas perspectivas de inspección sanitaria en carnes de equino (II). *Eurocarne*. Nº 95. p. 1-5. Madrid. <https://ddd.uab.cat/pub/artpub/2001/69383/11322675n95p1.pdf>
- FARRERAS J., SANZ EGAÑA C. 1917. Manual del veterinario inspector de mataderos, mercados y vaquerías. Revista Veterinaria de España. Barcelona.
- FAO/WHO/OIE. 2007. Guidelines for the surveillance, management, prevention and control of trichinellosis. In Dupouy-Camet J., Murrell K. D. (ed.). OIE. Paris.
- FLORIJANCIC T., MARINCULIC A., ANTUNOVIC B., BOSKOVIC I. 2006. A survey of current status of sylvatic trichinellosis in the Republic of Croatia. Veterinarski Archiv 76 (Suppl.), S1-S8, 2006.
- FORBES L. B., RAJIC A., GAJAHAR A. A. 1998. Proficiency samples for quality assurance in *Trichinella* digestion tests. Journal of Food Protection.
- FORBES L. B., GAJADHAR A. A. 1999. A validated *Trichinella* digestion assay and an associated sampling and quality assurance system for use in testing pork and horse meat. J. Food Prot., 62: 1308-13013.

- FORBES L. B., PARKER S., SCANDRETT W. B. 2003. Comparison of a modified digestion assay with trichinostomy for the detection of *Trichinella* larvae in pork. *Journal of Food Protection*, Vol. 66, No. 6, 1 June 2003, pp. 1043-1046(4).
- FORBES L. B., HILL D. E., PARKER S., TESSARO S. V., GAMBLE H. R., GAJADHAR A. A. 2008. Complete validation of a unique digestion assay to detect *Trichinella* larvae in hores meat demonstrates the reliability of this assay for Meeting food safety and trade requirements. *J Food Prot.* 2008 Mar; 71(3): 558-63.
- GAJADHAR A. A., GAMBLE H. R. 2000. Historical perspectives and current global challenges of *Trichinella* and trichinellosis. *Veterinary Parasitology* 93 (2000) 183-189.
- GAJADHAR A. A., POZIO E., GAMBLE H. R., NÖCKLER K., MADDOX-HYTTEL CH., FORBES L. B., VALLEE I., ROSSI P., MARINCULIC A., BOIREAU P. 2008. *Trichinella* diagnosis and control: mandatory and best practices for ensuring food safety. Doi:10.1016/j.vetpar.2008.10.063.
- GALLARDO M. T., MATEOS L., ARTIEDA J., WESSLEN L., RUIZ C., GARCÍA M. A., GÁLMÉS-TRUYOLS A., MARTÍN A., HERNÁNDEZ PEZZI G., ANDERSSON Y., GÁRATE T., CHRISTENSSON D. 2007. Outbreak of trichinellosis in Spain and Sweden due to consumption of wild boar meat contaminated with *Trichinella britovi*. *Eurosurveill.*2007;12(11):pii=3154.
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=3154>
- GAMBLE H. R. 1996. Detection of trichinellosis in pigs by artificial digestion and enzyme immunoassay. *J. Food Protection*, 59 (3): 295-298.
- GAMBLE H. R., BESSONOV A. S., CUPERLOVIC K., GAJADHAR A. A., VAN KNAPEN F., NOECKLER K., SCHENONE H., ZHU X. 2000. International Commission on Trichinellosis: recommendations on methods for the control of *Trichinella* in domestic and wild animals intended for human consumption. *Vet. Parasitol.* 2000. Dec 1; 93(3-4):393-408.
- GARCÍA E., MORA L., TORRES P., JERCIC M. I., MERCADO R. 2005. First record of human trichinellosis in Chile associated with consumption of wild boar (*Sus scrofa*). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* vol. 100 no. 1 Rio de Janeiro Feb. 2005.
- GARCÍA-SÁNCHEZ R. N., NOGAL-RUIZ J. J., MANZANO-LORENZO R., ARROYO DÍAZ J. M., PÉREZ LÓPEZ G., SÁNCHEZ RUANO F. J., RAMIRO CASA A., CRESPO BASCÓN C., BOLÁS-FERNÁNDEZ F., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ A. R. 2009. Trichinellosis survey in the wild boar from de Toledo Mountains in south-western Spain (2007-2008): molecular characterisation of *Trichinella* isolates by ISSR-PCR. *Journal of Helminthology* (2009), 83: pp 117-120.

- GARI-TOUSSAINT M., TIEULIÉ N., BALDRIN J. L., DUPOUY-CAMET J., DELAUNAY P., FUZIBET J. G., LA FICHOUX Y., POZIO E., MARTY P. 2005. Human trichinellosis due to *Trichinella britovi* in Southern France after consumption of frozen wild boar meat. *Eurosurveillance*. 2005; 10(6): p. 117-118.
- GEERTS S., DE BORCHGRAVE J., DORNY P., BRANDT J. 2002. Trichinellosis: old facts and new developments. *Verh K Acad Geneesk Belg* 2002;64(4):223-48; discussion 249-50.
- GENOT C. 2003. Congelación y calidad de la carne. Acribia. Zaragoza.
- GOLAB E., SZULC M., SADKOWSKA-TODYS M. 2007. Outbreak of trichinellosis in north-western Poland, June 2007. *Eurosurveillance weekly releases 2007*, Vol. 12, Issue 7.
- GÓMEZ-GARCÍA V., HERNANDEZ-QUERO J., RODRÍGUEZ-OSORIO M. 2003. Short Report: Human infection with *Trichinella britovi* in Granada, Spain. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 68(4), 2003, pp. 463-464.
- GÓMEZ MATEO J. V. 2005. Brotes de triquinelosis: revisión de los últimos brotes ocurridos en la Comunidad de Madrid. Curso sobre el control sanitario de carnes de caza y de sacrificio domiciliario de cerdos. Dirección General de Salud Pública, Alimentación y Consumo. Madrid.
- GÓMEZ RODRÍGUEZ B., CERRADA CERRADA E., BOUZAS SENANDE E., LÓPEZ OLMEDA C., VOCES GARCÍA D. 2005. Fiebre, edema palpebral y eosinofilia: a propósito de un caso. *FMC*. 2005;12(9)600-5.
- GOTTSTEIN B., POZIO E., NÖCKLER K. 2009. Epidemiology, diagnosis, treatment and control of trichinellosis. *Clinical Microbiology Reviews*. Jan 2009, p. 127-145.
- GRACEY J.E. 1989. Higiene de la carne. Interamericana - McGraw-Hill. Madrid.
- GUTIÉRREZ GARCÍA J. M. 2016. Triquinas, cerdos y salud pública veterinaria: la inclusión del mundo microscópico en la base científica de la inspección cárnica (Barcelona, 1870s). *Revista Medicina Historia*. Nº 1. Fundación Uriach 1938. Palau-Solità i Plegamans.
- HERENDA D., CHAMBERS P. G., ETTRIQUI A., SENEVIRATNA P., DA SILVA T. J. P. 1994. Manual on meat inspection for developing countries. *FAO Animal Production and Health Paper 119*. FAO. Rome.
- HERENDA D.C., FRANCO D.A. 1991. *Food Animal Pathology and Meat Hygiene*. Mosby Year Book, Inc. St Louis. USA.
- HERRÁEZ GARCÍA J., LEON GARCÍA L. A., LANUSSE SENDEROS C., CORTÉ BLANCO M., GARCÍA CABAÑAS A. 2003. Brote de triquinosis en la comarca de la Vera (Cáceres) causado por *Trichinella britovi*. *An. Med. Interna*. 2003. v.20 n.2 Madrid.
- HINZ E. 1991. Trichinellosis and trichinellosis control in Germany. *Southeast Asian Trop Med Public Health*, 1991 Dec;22 Suppl:329-33.

- JÄRVIS T., MILLER I., POZIO E. 2002. *Trichinella britovi* in domestic pig . A case report. Acta veterinaria Scandinavica, 2002, 43: 131-134.
- INFANTE GIL J., COSTA DURAO J. 1990. Atlas de inspección de la carne. Grass. Barcelona.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON TRICHINELLOSIS/ICT. 2005. Outbreak guidelines. <http://www.med.unipi.it/ict/outbr1.htm>
- ICT. 2005. Recent trichinellosis outbreaks.
- JIMÉNEZ-JORGE S., TOBALINA M. C., URARTE E., ARRIOLA L., GARATE T., RODRÍGUEZ E., HERRERA D., CARRIL F. G. 2008. Brote de triquinosis en la Montaña Alavesa. Salud Pública. 2008. Nº 23. Gobierno Vasco. Gasteiz.
- KHAMBOONRUANG C., NATEEWATANA N. 1975. Trichinosis: a recent outbreak in northern Thailand. Southeast Asian j Trop Med Public Health 1975 Mar;6(1): 74-8.
- KAPEL C. M. O. 2000. Sylvatic and domestic *Trichinella* spp. in wild boars: infectivity, muscle larvae distribution and antibody response. Journal of Parasitology 309-314.
- KAPEL C. M. 2001. Sylvatic and domestic *Trichinella* spp. in wild boars: infectivity, muscle larvae distribution, and antibody response. J Parasitol. 2001 Apr;87(2):309-14.
- KAPEL C. M. O., WEBSTER P., GAMBLE H.R. 2005. Muscle distribution of sylvatic and domestic *Trichinella* larvae in production animals and wildlife. Vet. Parasitol., 132, 101-105.
- KOTULA A. W., SHARAR A. K., PAROCZAY E., GAMBLE H. R., MURELL K. D., DOUGLASS L. 1990. Infectivity of *Trichinella spiralis* from frozen pork. J. Food Protection. Vol. 53. P. 571-573.
- LA ROSA G., POZIO E., BARRAT J., BLANCOU J. 1991. Identification of sylvatic *Trichinella* (T3) in foxes from France. Veterinary Parasitology. Vol. 40, page 113-117.
- LICIARDI M., PIRODDI R. 2008. Emergenza trichinellosi in Sardegna. AIVI settembre 2008 n. 1.
- LICIARDI M., MARUCCI G., ADDIS G., LUDOVISI A., GOMEZ MORALES M. A., DEIANA B., CABAJ W., POZIO E. 2009. *Trichinella britovi* and *Trichinella spiralis* mixed infection in horse from Poland. Veterinary Parasitology 161 (2009) 345-348.
- LLOYD JONES R. 2000. Triquinelosis. Universidad Nacional del Conahue. Argentina.
- LÓPEZ HERNÁNDEZ B., GEA VELÁZQUEZ DE CASTRO M. T., GALICIA GARCÍA M. D., SABONET J. C. 2001. Brote epidémico por *Trichinella britovi* en Granada durante la primavera del 2000. Rev. Esp. Salud Pública 2001, 75: 467-474. Madrid.
- MAGALHAES A., BRUNO DE SOUSA C., AFONSO-ROQUE M. M., PEREIRA DA FONSECA I. M., MEIRELES J., FAZENDEIRO M. I., MADEIRA DE CARVALHO L. M. 2004. The role of wild boar and carnivores in the epidemiology of trichinellosis in Portugal. Galemys, 16 (nº especial): 207-210, 2004.

- MALAKAUSKAS A., KAPEL C. M. O. 2002. Molecular epidemiology of *Trichinella* spp. in wildlife and domestic pigs in Lithuania. Board of the Danish Society for Parasitology.
- MANTOVANI A., SANTAMARIA A. 1990. Los animales como hospedadores. Congreso de Zoonosis (Valencia, 1990). Ciencias Veterinarias. Nº 2. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Madrid.
- MANZANO-LORENZO R., NOGAL-RUIZ J. J., FONSECA-SALAMANCA F., GARCÍA-SÁNCHEZ R. N., ARROYO DÍAZ J. M., JIMÉNEZ S., FÀBREGAS X., COLOMER A., BOLÁS-FERNÁNDEZ F., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ A. R. 2008. Trichinellosis survey in wild fauna from various regions of Spain. p. 12. 4th Annual Scientific meeting of MED-VET-NET. Saint Malô.
- MARANGES I. 2006. La cuina catalana medieval, un festí per als sentits. Rafael Dalmau. Barcelona.
- MARTÍN MARTÍNEZ-CONDE J. 1975. Guía del Inspector Veterinario. 3 Vols. Aedos. Barcelona.
- MARTÍNEZ CORRAL J. J., ESTEBAN NIVEIRO M. J., OLIET PALÁ A. 2000. Triquinosis producida por el consumo de carne de porcino infestado por *Trichinella spiralis*. Investigación y estudio de un brote alimentario. Profesión Veterinaria. Nº. 46. Madrid.
- MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A. A. 1990. Zoonosis parasitarias. Congreso de Zoonosis (Valencia, 1990). Ciencias Veterinarias. Nº 2. Consejo General de Colegios Veterinarios de España. Madrid.
- MARTÍNEZ FERNÁNDEZ A. R., NOGAL RUIZ J. J., FONSECA SALMANCA F. *Trichinella britovi* Pozio et al. 1992, la triquina endémica en los climas templados del viejo mundo.
- MARVA E., MARKOVICS A., GDALEVICH M., ASOR N., SADIK C., LEVENTHAL A. A trichinellosis outbreak: epidemiology, serology, parasitology and public health.
- MASSIP I GIBERT J. M. 2011. El llop i els humans. Passat i present a Catalunya. Arola. Tarragona.
- MATÉ CABALLERO T. E. 1990. Guía de las zoonosis más frecuentes en España. Estudios Sanitarios. MISACO. Madrid.
- MCGEE H. 2008. La cocina y los alimentos. Enciclopedia de la ciencia y la cultura de la comida. Random House Mondadori. Barcelona.
- MED-VET-NET. 2006. Workpackage 27. Harmonisation of *Trichinella* infection control methods, quantitative risk assessment in pigs and an early diagnosis in humans to increase treatment efficacy – Trichi-Med. MED-VET-NET News. Vol. 3, Issue 6. June 2006.
- MENG X. J., LINDSAY D. S., SRIRANGANATHAN N. 2009. Wild boars as sources for infectious diseases in livestock and humans. Phil. Trans. R. Soc. B (2009) 364, 2697-2707. Available at rstb.royalsocietypublishing.org on february 3, 2012.

- MERCK 1981. El Manual de Merck de Veterinaria. MSD-AGVET. Merck & Co, Inc. Rahway.
- MOLLER L. N., PETERSEN E., KAPEL C. M., MELBYE M., KOCK A. 2005. Outbreak of trichinellosis associated with consumption of game meat in West Greenland. *Vet Parasitol.* 2005 Sep 5;132(1-2):131-6.
- MORENO GARCÍA B. 2003. Higiene e inspección de carnes. Bases científicas y legales de los dictámenes de matadero. Vol. II. Díaz de Santos. Madrid.
- MURRELL K. D., BRUSCHI F. 1994. Clinical trichinellosis. *Progress in Clinical Parasitology.* Tiseh Sun Ed. CRC Press. Boca Raton. 117-150.
- MURRELL K. D., LICHTENFELS R. J., ZARLENGA D. S., POZIO E. 2000. The systematics of the genus *Trichinella* with a key to species. *Vet Parasitol.* 2000 Dec 1;93(3-4):293-307.
- MURRELL K. D., POZIO E. 2000. Trichinellosis: the zoonosis that won't go quietly. *Int. J. Parasitol.* 2000. Nov;30(12-13): 1339-49.
- NÄREAHO A. 2006. Experimental and immunological comparison of *Trichinella spiralis* and *Trichinella nativa*. Academic dissertation. Faculty of Veterinary Medicine. University of Helsinki. Helsinki.
- NAVARRO J. F., HARO A. M., GONZÁLEZ A., GALICIA M^a. D., CUCHI C., MILLAS J. 2006. Los Servicios de Medicina Preventiva y el estudio de brotes comunitarios en el hospital. Propuesta de un modelo de formulario que optimiza la recogida de información. *Medicina Preventiva.* Vol. XII, Nº 1, 1er Trimestre, 2006.
- NERÍN SÁNCHEZ C., HERMIDA LAZCANO I., ARAZO GARCÉS P., SARDAÑA FERRER J. 1998. Brote de triquinosis por *T. britovi*. *Med Clín (Barc).* 1998;111:198. Vol. 11 Nº 5.
- NÖCKLER K. 2007. Trichinellosis outbreak in Bavaria caused by cured sausage from Romania, January 2007. www.eurosurveillance.org/ew/2007/070823.asp
- NÖCKLER K., POZIO E., VOIGT W. P., HEIDRICH J. 2000. Detection of *Trichinella* infection in food animals. *Veterinary parasitology.* Vol. 93, Issues 3-4, 1. December 2000, p. 335-350.
- NÖCKLER K., HAMIDI A., FRIES R., HEIDRICH J., BECK R., MARINCULIC A. 2004. Influence of methods for *Trichinella* detection in pigs from endemic and non-endemic European Region. *Journal of Veterinary Medicine Series B.* Vol.51 Issue 6 p. 297. August 2004.
- NÖCKLER K., RECKINGER S., POZIO E. 2006. *Trichinella spiralis* and *Trichinella pseudospiralis* mixed infection in a wild boar (*Sus scrofa*) of Germany. *Veterinary Parasitology.* Short Communication. 2006. 3477.

- NÖCKLER K., RECKINGER S., SZABÓ I., MADDOX-HYTTEL C., POZIO E., VAN DER GIESSEN J., VALLÉE I., BOIREAU P. 2009. Comparison of three artificial digestion methods for detection of non-encapsulated *Trichinella pseudospiralis* larvae in pork. *Veterinary Parasitology* 159 3-4 23 Feb 2009 341-344.
- OBENDORF D. 1998. Nematodes affect human muscles. *Invertebrata* 11 – July 1998.
- OIE. 2008. OIE Terrestrial Manual. Trichinellosis. p. 344-352.
- OIVANEN L., MIKKONEN T., SUKURA A. 2000. An outbreak of trichinellosis in farmed wild boar in Finland. *APMIS*, Vol. 108, No. 12, Dec 2000, 814-818(5).
- OIVANEN L., NÄREAO A., JOKELA S., RIKULA U., GAMBLE R., SUKURA A. 2005. The prevalence of *Trichinella* infection in domestic dogs in Finland. *Vet. Parasitol.* 132 (2005) 125-129.
- OLAISON L., LJUNGSTROM I. 1992. An outbreak of trichinellosis in Lebanon. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 1992 Nov-Dec;86(6):658-60.
- ORTEGA-PIERRES M. G., ARRIAGA C., YEPEZ-MULIA L. 2000. Epidemiology of trichinellosis in Mexico, Central and South America. *Vet Parasitol* 2000. Dec 1;93(3-4):201-25.
- ORUSA R., BAMCHI C., PERACINO V., DOMENIS L. 2002. First report of *Trichinella britovi* infection in the wild boar of Aosta Valley. *Zeitschrift für Jagdwissenschaft.* Vol. 48, Supl 1, 2002.
- OZDEMIR D., OZKAN H., AKKOK N., ONEN F., GURLER O., SARI I., AKAR S., BIRLIK M., KARGI A., OZER E., POZIO E. 2005. Acute trichinellosis in children compared with adults. *Pediatric Infectious Disease Journal.* 24(10):897-900. October 2005.
- PAWLOWSKY Z. S. 1983. Clinical aspects in man. *Trichinella* and trichinosis. Campbell W. C. Ed. Plenum Press. New York. 367-401.
- PÉREZ-MARTÍN J. E., SERRANO F. J., REINA R., MORA J. A., NAVARRETE I. 2000. Sylvatic trichinellosis in southwestern Spain. *Journal of wildlife diseases*, 36(3), 2000, pp. 531-534.
- PÉREZ-MARTÍN J. E., ROBLEDO BERROCAL J., MARTÍNEZ PÉREZ R., CALERO BERNAL R., GAMITO SANTOS J. A., ACOSTA LEDESMA J., SERRANO AGUILERA F. J. 2007. Carga parasitaria y distribución muscular en infecciones naturales y experimentales por *Trichinella spiralis* y *Trichinella britovi* en jabalíes. *Actas CIP10. X Congreso Ibérico de Parasitología.* Madrid.
- PETERS W., GILLES M. H. 1989. A colour atlas of tropical medicine and parasitology. Wolfe Medical Publications. London.
- PEREVOSCIKOV J., JANSONE I., JANSONE S., BRILA A., BORMANE A., RIBAKOVA T., MARCENKOVA T. 2005. Trichinellosis outbreak in Latvia linked to bacon bought at a market, January-march 2005. *Eurosurveillance* vol. 10 Issues 4-6 Apr-Jun 2005.

- PIÉDROLA GIL G., DEL REY CALERO J., DOMÍNGUEZ CARMONA M., CORTINA GREUS P., GÁLVEZ VARGAS R., SIERRA LÓPEZ A., SÁENZ GONZÁLEZ M. C., GÓMEZ LÓPEZ L. I., FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS J., SALLERAS SANMARTÍ L., CUETO ESPINAR A., GESTAL OTERO J. J. 1991. Medicina Preventiva y Salud Pública. Ediciones Científicas y Técnicas-Masson-Salvat. Barcelona.
- POZIO E. 1998. Trichinellosis in the European Union: epidemiology, ecology and economic impact. *Parasitology Today*, 14 (1):35-38.
- POZIO E. 1999. *Trichinella nativa* in sylvatic wild boars. *Journal of Helminthology* 73 1 1999 87-89(3).
- POZIO E. 2000. Factors affecting the flow among domestic, synantropic and sylvatic cycles of *Trichinella*. *Vet Parasitol.* 2000 Dec 1; 93(3-4): 241-62.
- POZIO E. 2001. New patterns of *Trichinella* infection. *Vet Parasitol.* 2001 Jul 12;98(1-3):133-48.
- POZIO E. 2007a. Taxonomy, biology and epidemiology of *Trichinella* parasites, p. 1-36. *In* J. Dupouy-Camet and K. Murrell (ed.), FAO/WHO/OIE guidelines for the surveillance, management, prevention and control of trichinellosis. World Organisation for Animal Health Press, Paris.
- POZIO E. 2007b. World distribution of *Trichinella* spp. infections in animals and humans. *Veterinary Parasitology* 149 (2007) 3-21.
- POZIO E., GOMEZ MORALES M. A., DUPOUY-CAMET J. 2003. Clinical aspects, diagnosis and treatment of trichinellosis. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. Sep 2003, Vol. 1, No. 3, 471-482.
- POZIO E., KAPEL C. M. 1999. *Trichinella nativa* in sylvatic wild boars. *J Helminthol.* 1999 Mar;73(1):87-9.
- POZIO E., LA ROSA G., MURRELL K. D., LICHTENFELS R. 1992. Taxonomic revision of the genus *Trichinella*. *J. Parasitol.*, 78(4), 1992, p. 654-659.
- POZIO E., LA ROSA G., ROSSI P., MURRELL D. 1992a. Biological characterization of *Trichinella* isolates from various host species and geographical regions. *J. Parasitol.*, 78(4), 1992, p. 647-653.
- POZIO E., LA ROSA G., MIGNONE W., AMATI M., ERCOLINI C. 1992b. Sopravvivenza delle larve muscolari di *Trichinella britovi* nei muscoli congelati da cinghiale. *Archivio Veterinario Italiano.* 1992; 43 (2): 57-60.
- POZIO E., VARESE P., MORALES M. A., CROPPO G. P., PELLICIA D., BRUSCHI F. 1993. Comparison of human trichinellosis caused by *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi*. *Am. J. Trop. Med Hyg.* 1993 Apr;48(4):568-575.

- POZIO E., LA ROSA G., SERRANO F. J., BARRAT R., ROSSI L. 1996. Environmental and human influence on the ecology of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in Western Europe. *Parasitology*. 1996, 113, 527-533.
- POZIO E., GOFFREDO M., FICO R., LA ROSA G. 1999. *Trichinella pseudospiralis* in sedentary night-birds of prey from Central Italy. *J Parasitol* 1999 Aug;85(4):759-61.
- POZIO E., SERRANO F., DUBINSKY P., CABAJ W., BLAGA R., DIDA I., CHRISTENSSON D., NÖECKLER K., MARUCCI G., LA ROSA G. 2004. Relationships between *Trichinella* and host species in Europe. 11th International Conference on trichinellosis. Abstract book. p. 27. International Commission on Trichinellosis.
- POZIO E., PAGANI P., MARUCCI G., ZARLENGA D., HOBERG E., DE MENEGHI D., LA ROSA G., ROSSI L. 2005. *Trichinella britovi* etiological agent of sylvatic trichinellosis in the Republic of Guinea (West Africa) and a re-evaluation of geographical distributions for encapsulated species in Africa. *International Journal for parasitology*. 35:955-960.
- POZIO E., KAPEL C. M. O., GAJADHAR A. A., BOIREAU P., DUPOUY-CAMET J., GAMBLE H. R. 2006. *Trichinella* in pork: current knowledge on the suitability of freezing as a public health measure. *Eurosurveillance*, Vol. 11, Issue 46, 16 Nov 2006.
- POZIO E., RINALDI L., MARUCCI G., MUSELLA V., GALATI F., CRINGOLI G., BOIREAU P., LA ROSA G. 2009. Hosts and habitats of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in Europe. *Int. j. Parasitol.* 2009; 39(1):71-79.
- POZIO E., ALBAN L., BOES J., BOIREAU P., BOUÉ F., CLAES M., COOK A. J. C., DORNY P., ENEMARK H., VAN DER GIESSEN J., HUNT K. R., HOWELL M., KIRJUSINA M., NÖCKLER K., ROSSI P., SMITH G. C., SNOW L., TAYLOR M. A., THEODOROPOULOS G., VALLÉE I., VIEIRA-PINTO M. M., ZIMMER I.A. 2010. Development of armonised schemes for the monitoring and reporting of *Trichinella* in animals and foodstuffs in the European Union. EFSA Scientific Report. 12.02.2010. Question No EFSA-Q-2009-01072.
- PREUB B. 1991. Fundamentos de la inspección de carnes. Acribia. Zaragoza.
- PUMAROLA A., RODRÍGUEZ-TORRES A., GARCÍA-RODRÍGUEZ J. A., PIÉDROLA-ANGULO G. 1987. *Microbiología y Parasitología Médica*. Salvat. Barcelona.
- PYBURN D. G., GAMBLE H. R., WAGSTROM E. A., ANDERSON L. A., MILLER L. E. 2005. *Trichinae* certification in the United States pork industry. *Vet Parasitol.* 2005 Sep 5;132(1-2):179-83.
- RAMISZ A. 1989. Studies of some epizootiological and epidemiological problems of trichinellosis in Poland. *In* *Trichinellosis*, C. E. Tanner, A. R. Martínez-Fernández, F. Bolás-Fernández (Ed.) Consejo de Investigaciones Científicas Press. Madrid. pp. 370-375.

- RANQUE S., FAUGÈRE B., POZIO E., LA ROSA G., TAMBURRINI A., PELLISSIER J.-F., BROUQUI PH. 2000. *Trichinella pseudospiralis* outbreak in France. Emerging Infectious Diseases. 2000 Spt-Oct. Vol.6. No. 5. p. 543-547.
- REHMET S., SINN G., ROBSTAD O., PETERSEN L., AMMON A., LESSER D., DAVID H., NOECKLER K., SCHERHOLZ G., ERKRADT K.D., PECHMANN D., KUNDT R., OLTMANS G., LANGE R., LAUMEN J., NOGAY U., DIXIUS M. EICHENBERG J., DINSE F., STEGEMANN D., LOTZ W., FRANKE D., HAGELSCHUR P., STEIGERT M. 1999. Dos brotes de triquinosis en el estado de Renania de Westfalia del norte, Alemania, 1999. Eurosurveillance. Vol. 4, Issue 7-8, Jul/Aug 1998, 78-81.
- RIBICICH M., GAMBLE H.R., ROSA A., BOLPE J., FRANCO A. 2005. Trichinellosis in Argentina: an historical review. Vet Parasitol. 2005. Sep 5;132(1-2):137-42.
- RIVA E., STEFFAN P. E., FIEL C. A. Trichinellosis: aspectos múltiples de una zoonosis global.
- RODRÍGUEZ DE LAS PARRAS E., RODRÍGUEZ-FERRER M., NIETO-MARTÍNEZ J., UBEIRA F. M., GÁRATE-ORMAECHEA T. 2004. Revisión de brotes de triquinosis detectados en España durante 1990-2001. Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica. 2004. Vol. 22. Nº 02. p. 70-76.
- RODRÍGUEZ-OSORIO M., GÓMEZ-GARCÍA V., RODRÍGUEZ-PÉREZ J., GÓMEZ-MORALES M. A. 1990. Trichinellosis in Southern Spain. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Higiene. Vol. 84. 120-120.
- ROSELL C., FERNÁNDEZ-LLARIO P., HERRERO J. 2001. El jabalí (*Sus scrofa* LINNAEUS, 1758). Galemys 13 (2), 2001.
- ROSELL C., CARRETERO M. A. 2002. Evolució demogràfica del senglar (*Sus scrofa*) al Montseny. V Trobada d'Estudiosos del Montseny. Monografies, 33. Barcelona.
- ROSELL C., NAVÀS F. 2011. Seguiment de la població de senglar al Montseny. Memòria 2010. Parc Natural del Montseny. Reserva de la Biosfera. Diputació de Barcelona.
- ROSSI L., DINI V. 1990. Importance of the wild boar in the epidemiology of wild trichinellosis in Piedmont and Liguria. Parassitologia. 1990 Dec;32(3):321-326.
- ROSSI L., POZIO E., MIGNONE W., ERCOLINI C., DINI V. 1992. Epidemiology of sylvatic trichinellosis in north-western Italy. Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz., 11 (4), 1039-1046.
- ROSSI P., POZIO E. 2008. Guidelines for the detection of *Trichinella* larvae at the slaughterhouses in a quality assurance system. Ann. Ist. Sup. Sanità. Vol. 44, No 2: 195-199.
- SÁEZ-ROYUELA C., TELLERÍA J. L. 1986. The increased population of the Wild Boar (*Sus scrofa* L.) in Europe. Mammal Rev. Volume 16, Nº. 2, 97-101.

- SÁEZ-ROYUELA C., GOMÁRIZ R. P., TELLERÍA J. L. 1989. Age determination of european wild boar. Wildlife Society Bulletin, Vol. 17, No 3, pp. 326-329.
- SANZ EGAÑA C. 1948. Enciclopedia de la carne. Espasa-Calpe. Madrid.
- SANZ EGAÑA C. 1955. Veterinaria legal. Espasa-Calpe. Madrid.
- SAYASONE S., ODERMATT P., VONGPHRACHANH P., KEOLUANKOT V., DUPOUY-CAMET J., NEWTON P. N., STROBEL M. 2006. A trichinellosis outbreak in Borikhamxay province, Lao PDR. Trans R Soc Trop med Hig.
- SCHELLEBERG R. S., TAN B. J., IRVINE J. D., STOCKDALE D. R., GAJADHAR A. A., SERHIR B., BOTHA J., ARMSTRONG C. A., WOODS S. A., BLONDEAU J. M., MCNAB T. L. 2003. An outbreak of trichinellosis due to consumption of bear meat infected with *Trichinella nativa*, in 2 northern Saskatchewan communities. J. Infect Dis. 2003 Sep 15;188(6):835-43.
- SEFAS. Clave para la determinación de la edad en el jabalí (*Sus scrofa*) a partir de su dentición. UAB. Cerdanyola del Vallès.
- SEGOVIA J. M., TORRES J., MIQUEL J., LLANEZA L., FELIU C. 2001. Helminths in the wolf, *Canis lupus*, from NW Spain. Journal of Helminthology, June 2001, vol. 75, no Special Issue, pp. 183-192.
- SERRANO F. J., PÉREZ-MARTÍN E., REINA D., NIETO C. G., NAVARRETE I., MURRELL K. D. 1998. Intensity of natural *Trichinella spiralis* and *T. britovi* infections in animal host of Extremadura (Spain) and its repercussion for diagnosis by direct methods. Research and Reviews in Parasitology, 58 (2): 117-120 (1998).
- SERRANO F. J., PÉREZ-MARTÍN J. .E, REINA D., NAVARRETE I., KAPEL C. M. O. 1999. Influence of infection intensity on predilection sites in swine trichinellosis. Journal of Helminthology. Vol. 73, Nº 3, 1999,p. 251-254.
- SILLERO F. DE CAÑETE J., SILLERO ARENAS I. 2008. Triquinosis en Jaén. Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. Anales. Vol. 21 (1). Dic. 2008.
- SISSON S, GROSSMAN J. D. 1973. Anatomía de los animales domésticos. Salvat. Barcelona.
- SMITH H. J. 1975. An evaluation of low temperature sterilization of trichinae infected pork. Can. J. Comp. Med. Vol. 39. July, 1975. p. 316-320.
- SMITH H. J. 1983. Differentiation of *Trichinella spiralis spiralis* and *Trichinella spiralis nativa* based on resistance to low temperature refrigeration. Can J Comp Med 1983; 47: 501-502.
- SOHN W.-M., KIM H.-M., CHUNG D.-I., YEE S. T. 2000. The first human case of *Trichinella spiralis* infection in Korea. The Korean Journal of Parasitology. Vol. 38. No. 2. 111-115. June 2000.

- SOULE C., DUPOUY-CAMET J., GEORGES P., ANCELLE T., GILLET J. P., VAISSAIRE J., DELVIGNE A., PLATEAU E. 1989. Experimental trichinellosis in horses. Biological and parasitological evaluation. *Vet. Parasit.*, 31:19-36.
- SCHNURRENBERGER P.R., HUBBERT W.T. 1987. Introducción a las zoonosis. Acribia. Zaragoza.
- SUKURA A., NAREAHO A., VAIJALAINEN P., OIVANNE L. 2001. Trichinellosis in farmed wild boar: meat inspection findings and seroprevalence. *Parasite*. 2001;8 (2 Suppl): S243-245.
- TERMCAT. 2002. Diccionari de Veterinària i Ramaderia. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- TEUNIS P. F. M., KONINGSTEIN M., TAKUMI K., VAN DER GIESSEN J. W. B. 2012. Human beings are highly susceptible to low doses of *Trichinella* spp. *Epidemiology and Infection*. (2012), 140, 210-218.
- TORRENTS A., FÀBREGAS I COMADRAN X., BOLÁS F., NOGAL J. J. 2014. *Trichinella* status in the wild fauna of Catalonia (NE Spain): first report of *T. spiralis* in a wild boar from Montseny (Barcelona province).
<https://ddd.uab.cat/pub/estudis/2014/118381/trista.pdf>
- TRICHINELLA.ORG. 2004. Clinical summary of Trichinellosis.
<http://www.trichinella.org/clinical.htm>
- USDA. 1990. Code of Federal Regulations, Animals and animal products. Vol. 9. Washington DC.
- USDA. 2003. A focus on *Trichinella*. A nematode parasite. FSRI/O Food Safety Research Information Office. December 2003. www.nal.usda.gov/
- VALENCIA C., MUÑOZ H., TORRES H. 2003. Triquinosis: Entre el temor y el deber de informar la fuente de infección. *Rev Chil Infect* (2003); 20 (2): 99-103.
- VALENTÍN LAJO T. 1935. Aspectos sanitarios: triquinosis. *La Semana Veterinaria*. 15/12/1935. Núm. 990. Año XIX. Madrid.
- VALLÉE I., MACÉ P., HECKMANN B., DURAND B., BOIREAU P. Ring trial on comparison of artificial digestion methods for detection of encapsulated *Trichinella spiralis* larvae in porkmeat. TRICHIMED-Task 3: Harmonisation of veterinary controls methods. UMR-BIPAR - AFSSA-LERPAZ - MEDVETNET.
- VAN DER GIESSEN J. 2001. Trichinella infections in Dutch wild animals: potential risk to humans. *Euro Surveill*. 2001;5(6):pii=1807. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=1807>.
- VAN KNAPEN F. 1998. European proposal for alternative *Trichinella* control in domestic pigs. *Fleischwirtschaft International*, 3, p. 19-20.
- VAN KNAPEN F. 2000. Control of trichinellosis by inspection and farm management practices. *Vet Parasitol* 2000 Dec 1;93(3-4):385-92.

- WACKER K., RODRÍGUEZ E., GARATE T., GEUE L., TACKMANN K., SELHORST T., STAUBACH C., CONRATHS F. J. 1999. Epidemiological analysis of *Trichinella spiralis* infections of foxes in Brandenburg, Germany. *Epidemiology and Infection*, 1999, 123, 139-147.
- WANG Z. Q., CUI J. 2001a. The epidemiology of human trichinellosis in China during 1964-1999. *Parasite*. 2001 Jun;8(2 Suppl):S63-6.
- WANG Z. Q., CUI J. 2001b. Epidemiology of swine trichinellosis in China. *Parasite*. 2001 Jun;8(2 Suppl):S67-70.
- WANG Z. Q., CUI J. 2001c. The epidemiology of human trichinellosis in China during 2000-2003. *Acta Trop*. 2006 Mar;97(3):247-51.
- WEBSTER P., MADDOX-HYTTEL C., NÖCKLER K., MALAKAUKAS A., VAN DER GIESSEN J., POZIO E., BOIREAU P., KAPEL C. M. 2006. Meat inspection for *Trichinella* in pork, horsemeat and game within the EU: available technology and its present implementation. *Euro Surveill*. 2006;11(1):pii=596. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=596>.
- WILSON A. 1975. *Practical Meat Inspection*. Blackwell Scientific Publications. Oxford.
- WIN EPISCOPE (both English and Spanish versions)
www.clive.ed.ac.uk/cliveCatalogueItem.asp?id=B6BC9009-C10F-4393-A22D-48F436516AC4
- YÉPEZ-MULIA L. 1996. Nueva herramienta en el diagnóstico y en la identificación de parásitos del genero *Trichinella*. *Gac Méd Méx* 1996; Vol. 132 (5): 513-517.
- ZAMORA M. J., ÁLVAREZ M., OLMEDO J., BLANCO M. C., POZIO E. 2015. *Trichinella pseudospiralis* in the Iberian peninsula. *Vet. Parasitol.* (2015).
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2015.04.004>
- ZIMMERMAN W. J. 1983. Surveillance in swine and other animals by muscle examination. *Trichinella* and trichinellosis. Campbell W. C. Ed. Plenum Press. New York. 515-528.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

<http://apt.allenpress.com>

<http://bvs.insp.mx>

<http://centaur.vri.cz>

<http://cresa.uab.cat>

<http://sciencedirect.com>

<http://cnia.inta.gov.ar>

<http://monsite.wanadoo.fr>

<http://probe.usp.br>

<http://tmcr.usuhs.mil>

www.bioone.org

www.cdc.gov

www.european-accreditation.org/

www.eurosurveillance.org

www.fao.org/

https://fundaciocatalunya-lapedrera.com/sites/default/files/Dossier%20Senglar%2013%20WEB%20SD_0.pdf

www.ilac.org

www.iso.org

www.iss.it

www.kobe-u.ac.jp/parasite/jalpanese/movie-html

www.oie.int/

www.med.unipi.org

www.med.unipi.it

www.medscape.com

www.nal.usda.gov/

www.ncbi.nlm.nih.gov

www.springerlink.com

www.trichinella.org/

LEGISLACIÓN

Directiva 2003/99, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de noviembre de 2003, sobre la vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos.

Reglamento (CE) núm. 178/2002, de 28 de enero de 2002, por el cual se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se

- fijan los procedimientos relativos a la seguridad alimentaria.
- Reglamento (CE) nº 2160/2003, de 17 de noviembre, sobre control de Salmonella y otros agentes zoonóticos transmitidos por los alimentos.
- Reglamento (CE) núm. 852/2004, de 29 de abril de 2004, relativo a la higiene de los productos alimentarios.
- Reglamento (CE) núm. 853/2004, de 29 de abril de 2004, por el cual se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal.
- Reglamento (CE) núm. 854/2004, de 29 de abril de 2004, por el cual se establecen normas específicas para la organización de controles oficiales de los productos de origen animal destinados al consumo humano.
- Reglamento (CE) núm. 882/2004, de 29 de abril de 2004, sobre los controles oficiales efectuados para garantizar la verificación del cumplimiento de la legislación en materia de piensos y alimentos y la normativa sobre salud y bienestar de los animales.
- Reglamento (CE) núm. 2075/2005, de 5 de diciembre, por el cual se establecen normas específicas para los controles oficiales de la presencia de triquinias en la carne.
- Reglamento (CE) núm. 1069/2009, de 21 de octubre de 2009, por el cual se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano.
- Reglamento (CE) núm. 1162/2009, de 30 de noviembre de 2009, por el cual se establecen disposiciones transitorias para la aplicación de los Reglamentos (CE) Nº 853/2004, Nº 854/2004 y Nº 882/2004.
- Reglamento (UE) núm. 142/2011. SANDACH
- Reglamento (CE) núm. 931/2011, de 19 de septiembre de 2011, relativo a los requisitos en materia de trazabilidad establecidos por el Reglamento Nº 178/2002 para los alimentos de origen animal.