

Toxoplasma gondii negli ovini: prevalenza sierologica al mattatoio in Italia e fattori di rischio ambientale



La toxoplasmosi è un zoonosi causata da *Toxoplasma gondii* (*T. gondii*) un parassita che può infettare una grande varietà di vertebrati terrestri e marini (mammiferi, uccelli, rettili, molluschi...). I felini, tra cui il gatto domestico, sono tuttavia i soli ospiti

definitivi ed eliminano nell'ambiente delle resistentissime oocisti contenenti il parassita; quando altri animali appartenenti alle citate specie suscettibili le ingeriscono diventano ospiti intermedi; *T. gondii* si distribuisce quindi nei tessuti di elezione (tra cui quello nervoso e muscolare) andando a formare delle cisti in cui è contenuta un'altra forma infettante del parassita (i bradizoiti) .

La trasmissione all'uomo, come anche per gli altri ospiti intermedi, può verificarsi attraverso il consumo di carni non adeguatamente cotte proveniente da animali infetti, o tramite l'ingestione accidentale di oocisti mediante il contatto con le feci di gatti escretori, vegetali o acqua contaminata.

Tra le specie animali sensibili, le pecore mostrano una notevole suscettibilità nei confronti di *T. gondii*; anche in questa indagine, la sieropositività per *T. gondii* degli ovini si conferma infatti in linea con la maggior parte degli studi condotti negli ultimi 20 anni in Italia che riportano percentuali comprese tra il 40 e il 65%. Il trend relativo ad

altre specie domestiche particolarmente sensibili come il maiale, rileva una sieroprevalenza in diminuzione nella maggior parte del mondo.

[Continua a leggere sul sito dell'IZS Lazio e Toscana](#)

Ricerca della PrPSc nelle ghiandole surrenali di ovini di razza Sarda infettati sperimentalmente con l'agente della scrapie



Pubblichiamo il testo integrale della tesi "Ricerca della PrPSc nelle ghiandole surrenali di ovini di razza Sarda infettati sperimentalmente con l'agente della scrapie" del dott. Domenico Sciota, relatore il Prof. Giovanni Di Guardo, Università di Teramo, [vincitrice](#)

[ex aequo del Premio tesi di laurea 2018](#)

[Scarica la tesi](#)

Buone e migliori pratiche per il trasporto di ovini

✘ È disponibile il video “Buone e migliori pratiche per il trasporto di pecore” basato sulla guida alle buone pratiche per il trasporto di ovini ([qui in inglese](#)) e sulle tre schede informative dedicate ([Ovini- prevenzione dello stress da caldo e da freddo – Ovini – stato fisico – Ovini – viaggi di lunga durata](#)), nell’ambito del progetto finanziato dalla Commissione Europea “[Animal Transport Guides](#)” e realizzate da un consorzio che comprende istituti di ricerca di 10 Paesi e organizzazioni di portatori di interesse.

Il video fornisce consigli pratici per garantire e migliorare il benessere degli ovini durante il trasporto, mostrando come affrontare gli aspetti più critici del trasporto come carico e scarico, fitness, alimentazione, irrigazione e trasporto a temperature calde o fredde. E’ disponibile con sottotitoli tradotti in 8 lingue.

A breve saranno disponibili i video su suini e avicoli

A cura della segreteria SIMeVeP