



Unità Funzionale

Sanità Pubblica Veterinaria
Sicurezza Alimentare

La Trichinellosi (meglio che trichinosi) è una zoonosi parassitaria causata da nematodi appartenenti al genere *Trichinella* di cui oggi conosciamo otto specie diverse. È stato calcolato che nel mondo circa dieci milioni di persone sono esposte a rischio.

L'unica specie autoctona italiana è *Trichinella britovi*, ma in passato ci sono stati focolai umani da importazione causati da altre specie quali la *Trichinella spiralis*.

La *Trichinella* ha un ampio spettro di ospiti, uomo, mammiferi, uccelli ed in alcuni casi anche rettili, a seconda delle varie specie.

L'unica via di infestione è quella legata all'ingestione di carne cruda o poco cotta proveniente da un ospite infetto.



Dipartimento della Prevenzione

Piazza A. Moro—Capannori (LU)



Azienda
USL 2
Lucca

Sicurezza Alimentare

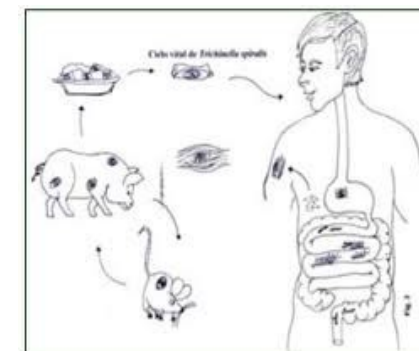
Servizio Sanitario della Toscana

alimentisicuri@usl2.toscana.it

E' aperta la caccia alla *Trichinella*.....



La Trichinella non si vede, e non si caccia con il fucile, ma.....



**Usando le necessarie
attenzioni**

E' aperta la caccia alla Trichinella.....



Ma come si manifesta questa malattia ??

La malattia è caratterizzata da due fasi:

enterica con sintomi gastro-intestinali, legati alla presenza degli adulti a livello intestinale;

parenterale, dovuta al passaggio in circolo delle larve L1, caratterizzata da miosite, edemi localizzati soprattutto al volto e manifestazioni orticarioidi.

Le larve della *Trichinella spiralis*, quando ingerite, vanno ad incistarsi nei muscoli scheletrici dell'ospite.

Una complicanza talora fatale è la cosiddetta neurotrichinosi, caratterizzata da encefalite e/o miocardite.

E' vero che:

La trichinella si trasmette da una specie animale all'altra sempre e soltanto con l'ingestione di carni o visceri contaminati.

Perchè gli animali domestici e selvatici non si infestino bisogna fare in modo che non mangino carni o visceri crudi.

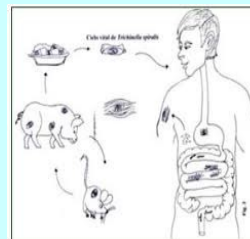
Anche l'uomo contrae la malattia consumando carni di animali infestati.

La completa cottura della carne uccide le larve di Trichinella

Il congelamento prolungato delle carni le inattiva ma ci vogliono 37 giorni a -15 Gradi per essere sicuri.

Ma è anche vero che

Se gli animali che mangiamo non hanno Trichinella è molto, molto, meglio.



Ciclo della Trichinella nell'uomo

Non è vero che:

Soltanto gli animali carnivori mangiano carne.

Le carcasse di animali o i loro visceri abbandonati nel bosco "spariscono". Qualcuno se li mangia.....

Che in Toscana la Trichinella non c'è. Basta un capo infestato per far ammalare tante persone.

I cani non si ammalano di Trichinella. Anche loro non devono mangiare carne cruda.

4 REGOLE 4

Mangia solo carne ben cotta.

Fai analizzare tutti i cinghiali cacciati.

Quando pulisci un animale cacciato non lasciare i visceri abbandonati nel bosco e non dare pezzi di carne ai cani

I visceri e le pelli devono essere smaltite correttamente