

Rapporto Finale di PVI-Td 2/2019

Risultati della prova valutativa interlaboratorio sulla digestione di campioni aggregati di tessuto muscolare secondo il Regolamento UE 2015/1375

Progettazione

Scopo	Valutazione della competenza dei laboratori che effettuano la ricerca della <i>Trichinella</i> nelle carni	
Struttura dello schema	Singolo, simultaneo	
Partecipanti	Laboratori pubblici e privati italiani ed esteri	
N. partecipanti	Variabile in base alle richieste	
Metodo	Regolamento UE 2015/1375 (allegato 1)	
Procedure di prova	Regolamento UE 2015/1375 (allegato 1)	
Oggetti di PVI	Matrice	Carne suina/equina
	Analita	Larve vitali di <i>Trichinella</i>
	N. campioni	3 per partecipante
	Distribuzione	Invio immediato dopo preparazione
Attività affidate a subcontraenti	NA	
Espressione dei risultati	Valutazione qualitativa	

Attuazione

N. Partecipanti	14*	Oggetti di PVI	Carne suina	48
Laboratori pubblici	8		Carne equina	3
Laboratori privati	6		Composizione del set di campioni	3 positivi, 4 larve ciascuno
*alcuni laboratori hanno analizzato più set di campioni			Spedizione	DHL
Data di distribuzione/invio	8 aprile 2019			

Analisi dei risultati

Secondo il Regolamento UE 2015/13755 della Commissione dell'11 agosto 2015, il risultato dell'analisi delle carni destinate al consumo umano mediante digestione artificiale peptica deve essere espresso come "positivo", in caso di presenza di larve di *Trichinella*, e "negativo", in caso di loro assenza. Pertanto la valutazione generale della PVI si basa esclusivamente sul risultato qualitativo, considerando la prova superata solo se il partecipante identifica correttamente tutti i campioni positivi e tutti quelli negativi eventualmente presenti.

Codice Laboratorio	tipo di campione	N° di campioni correttamente identificati	N° di campioni non correttamente identificati	Valutazione finale
TLI2	Suino 35g	3	0	positiva
TLI2	Suino 100g	3	0	positiva
TLI3	Suino 100g	3	0	positiva
TLI30	Suino 100g	3	0	positiva
TLI48	Suino 35g	3	0	positiva
TLI48	Suino 100g	3	0	positiva
TLI67	Suino 100g	3	0	positiva
TLI103	Suino 100g	3	0	positiva
TLI122	Suino 100g	2	1	negativa
TLI122	Cavallo 100g	3	0	positiva
TLI127	Suino 100g	2	1	negativa
TLE1	Suino 100g	3	0	positiva
TLE13	Suino 100g	3	0	positiva
TLE21	Suino 100g	3	0	positiva
TLE37	Suino 100g	2	1	negativa
TLE38	Suino 100g	1	2	negativa
TLE40	Suino 100g	3	0	positiva

Legenda:

- I laboratori che non hanno superato la PVI sono evidenziati in rosso.
- Le richieste di più campioni della medesima tipologia da parte di uno stesso laboratorio sono identificate da un numero progressivo dopo la sigla del partecipante (es. TLIX-1, TLIX-2 ecc.)

Riassunto dei risultati

N. laboratori partecipanti	14
N. laboratori che hanno superato la PVI	10
N. laboratori che non hanno superato la PVI	4

Organizzatore PVI
 Reparto di Parassitosi Alimentari e Neglette
 Istituto Superiore di Sanità
 viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia

Responsabile PVI: Dr. Gianluca Marucci

e-mail: gianluca.marucci@iss.it; tel: +39 0649902241

MO/MAQ/12.1.IT rev. 11



PTP N° 0005

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Andamento dei risultati nel tempo (ultimi 5 anni)

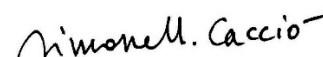
Codice Laboratorio	2015	2016	2017	2018	2019
TLI2-35g	-	positivo	positivo	positivo	positivo
TLI2-100g	positivo	positivo	positivo	positivo	positivo
TLI3	positivo	positivo	positivo	positivo	positivo
TLI30	positivo	positivo	positivo	negativo	positivo
TLI48-35g	-	-	-	positivo	positivo
TLI48-100g	-	-	-	positivo	positivo
TLI67	positivo	-	positivo	positivo	positivo
TLI103	-	-	positivo	-	positivo
TLI122-e	-	positivo	positivo	-	positivo
TLI122	positivo	-	positivo	-	negativo
TLI127	-	-	-	positivo	negativo
TLE1	positivo	positivo	positivo	positivo	positivo
TLE13	positivo	positivo	positivo	positivo	positivo
TLE21	positivo	-	-	-	positivo
TLE37	-	-	-	positivo	negativo
TLE38	-	-	positivo	positivo	negativo
TLE40	-	-	positivo	positivo	positivo

NB: per quei laboratori che hanno richiesto più set di PVI, le informazioni sulla tipologia dei campioni analizzati sono riportate dopo il codice identificativo del laboratorio secondo le seguenti regole: 1) set di PVI della medesima tipologia sono identificati da un numero progressivo (es. TLIX-1, TLIX-2 ecc.); 2) set di PVI costituiti da carne equina sono identificati dalla lettera "e" dopo il codice del laboratorio (es. TLX-e); 3) set di PVI costituiti da campioni di diverso peso sono identificati dal peso indicato dopo il codice del laboratorio (es. TLX-35g).

Commenti

I laboratori che non hanno superato la PVI sono stati invitati ad investigare le possibili cause del risultato negativo ed a mettere in atto le appropriate misure correttive. Nel caso i laboratori fossero interessati a ripetere la prova, verrà concordato l'invio di un nuovo set di oggetti di PVI come valutazione esterna di qualità.

Il Direttore
Dott. S.M. Cacciò



Data 24/04/2019

Note:

1. La riservatezza di questo rapporto è garantita dall'utilizzo di un codice univoco che garantisce l'anonimato dei partecipanti. L'identità dei partecipanti a uno schema di PVI è mantenuta riservata e vincolata dal segreto

Organizzatore PVI
Reparto di Parassitosi Alimentari e Neglette
Istituto Superiore di Sanità
viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia

Responsabile PVI: Dr. Gianluca Marucci

e-mail: gianluca.marucci@iss.it; tel: +39 0649902241

MO/MAQ/12.1.IT rev. 11



PTP N° 0005

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

d'ufficio. Il Reparto, qualora un'autorità competente in ambito legislativo, richieda che gli vengano forniti direttamente i risultati delle PVI, ne invia comunicazione scritta ai partecipanti.

2. L'organizzatore affida la spedizione degli oggetti di PVI ad una ditta di trasporto qualificata.
3. Lo schema di PVI prevede l'invio di un set di oggetti di PVI a ciascun laboratorio partecipante. Ciascun oggetto di PVI è costituito da carne macinata suina od equina contaminata o no con larve muscolari di *Trichinella spiralis*. L'omogeneità degli oggetti di PVI viene quindi assicurata mediante conta del numero di parassiti allo stereo-microscopio da parte di due operatori. Gli oggetti di PVI sono considerati stabili per un periodo di 5 giorni dalla data di preparazione (coincidente con la data di spedizione), purché mantenuti in condizioni idonee.
4. Il Reparto all'inizio di ogni anno, elabora un programma di PVI e lo rende noto pubblicandolo sul sito web (laboratori nazionali ed internazionali pubblici e privati) o comunicandolo per e-mail (LNR).
5. L'attuazione del programma di PVI si evince dall'emissione del Rapporto Finale di ogni circuito.

Fine rapporto

Organizzatore PVI
Reparto di Parassitosi Alimentari e Neglette
Istituto Superiore di Sanità
viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia

Responsabile PVI: Dr. Gianluca Marucci

e-mail: gianluca.marucci@iss.it; tel: +39 0649902241

MO/MAQ/12.1.IT rev. 11



PTP N° 0005

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements