

Rapporto Finale di PVI-Td 4/2020

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 (allegati 1 e 3)	
Procedure di prova	Regolamento UE 2015/1375 (allegati 1 e 3)	
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	26*	Oggetti di PVI	Carne suina	48
Laboratori pubblici	23		Carne equina	30
Laboratori privati	3		Composizione del set di campioni	1 positivo con 5 larve e 2 negativi
*alcuni laboratori hanno richiesto più set di campioni			Spedizione	DHL
Data di distribuzione/invio	9 novembre 2020			

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 "falsi positivi"	N° di "falsi negativi"	Valutazione finale
LET19	Suino 100g	0	0	positiva
LPT12	Suino 100g	0	0	positiva
LPT21	Suino 100g	0	0	positiva
LZT11	Equino 100g	0	0	positiva
LZT12	Equino 100g	0	0	positiva
LZT13	Equino 35g	0	0	positiva
LZT13	Equino 35g	0	0	positiva
LZT14	Equino 100g	0	0	positiva
LZT25	Equino 100g	0	0	positiva
LZT28	Suino 100g	0	0	positiva
LZT39	Suino 100g	0	0	positiva
LZT40	Suino 100g	0	0	positiva
LZT41	Suino 100g	0	0	positiva
LZT42	Equino 100g	0	0	positiva
LZT43	Suino 100g	0	0	positiva
LZT44	Suino 100g	0	0	positiva
LZT46	Equino 100g	0	0	positiva
LZT47	Suino 100g	0	0	positiva
LZT48	Suino 100g	0	0	positiva
LZT49	Suino 100g	0	0	positiva
LZT50	Suino 100g	0	0	positiva
LZT50	Equino 100g	0	0	positiva
LZT51	Suino 100g	0	0	positiva
LZT52	Suino 100g	0	0	positiva
LZT52	Equino 100g	0	0	positiva
LZT53	Suino 100g	0	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	26
N. laboratori che hanno superato la PVI	26
N. laboratori che non hanno superato la PVI	0

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. 12



PTP N° 0005 P

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	2016	2017	2018	2019	2020
LET19	-	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT12	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT21	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT11	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT12	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT13-35g	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT13-100g	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT14	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT25	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT28	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT39	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT40	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT41	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT42	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT43	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT44	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT46	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT47	positiva	positiva	positiva	-	positiva
LZT48	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT49	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT50	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT50-e	-	positiva	-	positiva	positiva
LZT51	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT52	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT52-e	-	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT53	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva

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:

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. 12



PTP N° 0005 P

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Il Direttore
Dott. S.M. Cacciò

Data 17/11/2020

Simonella Cacciò

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 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



PTP N° 0005 P

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements