

Rapporto Finale di PVI-Td 5/2020

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	24*	Oggetti di PVI	Carne suina	57
Laboratori pubblici	18		Carne equina	15
Laboratori privati	6		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	23 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
LET13	suino 100g	0	0	positiva
LET14	suino 100g	0	0	positiva
LET16	suino 100g	0	0	positiva
LET18	suino 100g	0	0	positiva
LET18	suino 100g	0	0	positiva
LET18	suino 100g	0	0	positiva
LPT10	suino 100g	0	0	positiva
LPT13	suino 100g	0	0	positiva
LPT20	suino 35g	0	0	positiva*
LPT24	suino 100g	0	0	positiva
LPT31	equino 100g	0	0	positiva
LPT35	suino 100g	0	0	positiva
LZT1	suino 100g	0	0	positiva
LZT1	equino 100g	0	0	positiva
LZT16	suino 100g	0	0	positiva
LZT18	suino 100g	0	0	positiva
LZT2	suino 100g	0	0	positiva
LZT2	equino 100g	0	0	positiva
LZT20	suino 100g	0	0	positiva
LZT24	suino 100g	0	0	positiva
LZT27	suino 100g	0	0	positiva
LZT35	equino 100g	0	0	positiva*
LZT38	equino 100g	0	0	positiva*
LZT4	suino 100g	0	0	positiva

*ripetizione della PVI precedentemente fallita

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	24
N. laboratori che hanno superato la PVI	24
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
LET13	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LET14	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LET16	-	-	positiva	positiva	positiva
LET18-1	negativa	positiva	positiva	positiva	positiva
LET18-2	positiva	positiva	negativa	positiva	positiva
LET18-3	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT10	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT13	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT20	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT24	negativa	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT31	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LPT35	-	-	-	-	positiva
LZT1	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT1-e	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT16	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT18	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT2	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT2-e	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT20	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT24	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT27	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
LZT35	-	-	-	positiva	positiva
LZT38	-	-	-	-	positiva
LZT4	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).

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

Commenti:

Il Direttore
Dott. S.M. Cacciò

Data 01/12/2020.....

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