

Rapporto Finale di PVI-Td 1/2020

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	5	Oggetti di PVI	Carne suina	15
Laboratori pubblici	1		Carne equina	0
Laboratori privati	4		Composizione del set di campioni	1 positivo con 5 larve e 2 negativi
			Spedizione	DHL
Data di distribuzione/invio	17 febbraio 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
LPT19	suino 100g	0	0	positiva
LPT29	suino 100g	0	0	positiva
LPT32	suino 100g	0	0	positiva
LET9	suino 100g	0	0	positiva
LET11	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	5
N. laboratori che hanno superato la PVI	5
N. laboratori che non hanno superato la PVI	0

Andamento dei risultati nel tempo (ultimi 5 anni)

Codice Laboratorio	2016	2017	2018	2019	2020
LPT19	-	positivo	positivo	positivo	positivo
LPT29	positivo	positivo	positivo	-	positivo
LPT32	-	-	-	-	positivo
LET9	-	positivo	positivo	-	positivo
LET11	-	-	-	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:

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

Il Direttore
Dott. S.M. Cacciò

Data 25/02/2020

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

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