



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI
FARMACI VETERINARI - Uff. 8

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA
DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE - Uff. 2

Trasmissione elettronica
N. prot. DGSAF in Docspa/PEC

Registro – Classif:
Allegati: 0

Uffici Veterinari per gli
Adempimenti Comunitari
(Pec)

Istituti Zooprofilattici Sperimentali
(Pec)

e.p.c.

DGISAN
Ufficio 8

Istituto Superiore di Sanità
Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria
e Sicurezza Alimentare
PEC: protocollo.centrale@pec.iss.it

Oggetto: Programma di monitoraggio su salmone affumicato pronto per il consumo proveniente dai Paesi dell'Unione europea.

In un recente rapporto di valutazione congiunto EFSA-ECDC¹ sono riportati alcuni focolai di listeriosi umana (12 casi con 4 decessi) causati da *Listeria monocytogenes* sequence type 8 in alcuni Stati membri (Danimarca 6, Germania 5, Francia 1). Il primo caso è stato individuato nell'ottobre 2015 in Danimarca, mentre il caso più recente è stato segnalato nel maggio 2018 in Germania. Tali focolai sono stati associati come probabile origine al consumo di salmone affumicato a freddo.

¹ <https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/listeria-multi-country-outbreak-october-2018.pdf>

Le analisi condotte in Danimarca e Francia nel 2017 supportano l'ipotesi che la contaminazione dei prodotti abbia avuto origine in Polonia e in particolare in uno stesso stabilimento di trasformazione. Tuttavia, secondo il rapporto EFSA/ECDC una contaminazione a livello di produzione primaria non può ancora essere esclusa.

Inoltre, il verificarsi dei casi più recenti in Germania (2017-2018) alcuni dei quali mortali suggerisce che la fonte della contaminazione sia ancora attiva e che i prodotti contaminati possono essere distribuiti nell'Unione europea (UE).

Considerato quanto sopra descritto, acquisite le valutazioni del Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per *Listeria monocytogenes* (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise), tenuto conto dei notevoli flussi commerciali di prodotti di salmone dalla UE e dei controlli di laboratorio disposti dagli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) negli ultimi anni, si ritiene opportuno avviare a scopo precauzionale un programma di monitoraggio per la ricerca e numerazione di *L. monocytogenes* sulle partite di salmone affumicato pronto per il consumo provenienti dai Paesi dell'Unione europea.

Pertanto, dal 26 novembre 2018 al 28 febbraio 2019, si invitano gli UVAC ad attuare il programma di campionamento in allegato disponendo i campionamenti a destino per la ricerca e numerazione di *L. monocytogenes* sulle partite di salmone affumicato pronto per il consumo provenienti dai Paesi dell'Unione europea.

Il monitoraggio dovrà essere inquadrato nell'ambito dei controlli di cui al D.lgs 28/93 e le partite campionate in conformità al Regolamento (CE) n. 2073/2005, potranno essere destinate alla commercializzazione prima che siano disponibili i risultati di laboratorio, avendo cura di documentarne con l'ASL competente la tracciabilità.

I campioni prelevati saranno inviati all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) competente per territorio che provvederà alla ricerca e numerazione di *L. monocytogenes* in conformità alle norme ISO 11290-1:2017 e ISO 11290-2:2017. L'esecuzione contestuale di entrambe le prove sarà effettuata in conformità a quanto descritto al punto 9.1 della norma ISO 11290-2:2017, utilizzando brodo Fraser-demi non supplementato. Gli isolati di *L. monocytogenes* (cinque colonie per campione positivo) saranno inviati al LNR per *L. monocytogenes* seguendo le istruzioni riportate nella "Procedura per l'invio dei ceppi di *L. monocytogenes* al LNR", disponibile *on line* all'indirizzo web https://lnr.izs.it/listeria/common/visualizza_articolo.do?id=64

Il LNR per *L. monocytogenes* provvederà al sequenziamento del genoma degli isolati e a restituirne gli esiti all'IZS che ha effettuato gli accertamenti. In alternativa, i laboratori degli IZZSS potranno effettuare il sequenziamento dell'intero genoma delle colonie selezionate dai campioni positivi e inviare al LNR per *L. monocytogenes* i dati grezzi ottenuti dal sequenziamento (raw reads) in formato fastQ.

In ogni caso, tutte le informazioni correlate al campione saranno registrate nel sistema informativo "Sorveglianza epidemiologica agenti patogeni di origine alimentare –SEAP".

Al fine di interpretare correttamente i risultati ottenuti e quindi stabilire la conformità delle partite ai criteri microbiologici previsti dal Regolamento (CE) n. 2073/2005, sarà necessario verificare al momento del campionamento il possesso da parte del produttore degli studi di cui all'art 3, paragrafo 2, del Regolamento (CE) n. 2073/2005.

In merito, si evidenzia che per i prodotti congelati e mantenuti congelati fino alla fine della loro vita commerciale in accordo al parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0019608, del 22/05/2013 sarà applicato il limite di 100 UFC/g anche in assenza dei sopracitati studi.

I dati sul programma di campionamento saranno ricavati da SINTESIS dove dovranno essere inseriti tra i controlli programmati selezionando la voce "*controlli conoscitivi pianificati*".

Nel caso in cui codesti Uffici evidenzino difficoltà o impedimenti nel corso dell'esecuzione del presente piano, ne daranno immediata informazione all'Ufficio 8 della DGSAF per consentire, gli eventuali interventi correttivi, mentre in caso di mancato completamento del programma di campionamento dovranno essere fornite formalmente le necessarie motivazioni all'Uff. 8 DGSAF.

Si resta a disposizione per ogni chiarimento.

IL DIRETTORE GENERALE
(dr. Silvio Borrello)*

IL DIRETTORE GENERALE
(dr.ssa Gaetana ferri)*

* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Responsabile del procedimento:

Dr. Pietro Noè - 06 5994 6890

E-mail: p.noè@sanita.it

Dr. Donato Angelo - 06 5994 6418

email: a.donato@sanita.it

Dr. Attanzio Giuseppe - 06 5994 6131

email: g.attanzio@sanita.it

ALLEGATO
Programma di monitoraggio

Numero di partite di salmone affumicato pronto per il consumo provenienti dai Paesi dell'Unione europea da campionare dal 26 novembre 2018 al 28 febbraio 2019 per la ricerca di *L. monocytogenes*.

UVAC	DANIMARCA	FRANCIA	GERMANIA	IRLANDA	LETTONIA	LITUANIA	NORVEGIA	OLANDA	POLONIA	REGNO UNITO	SPAGNA	TOTALE (1)
Emilia Romagna	5	0	1	0	2	1	0	0	0	1	3	13
Lazio	5	0	0	0	1	1	0	0	0	4	3	14
Liguria	4	0	2	0	2	1	0	0	0	2	4	15
Lombardia	17	4	3	0	1	1	1	2	6	13	10	58
Marche Umbria	2	0	1	0	0	7	0	0	0	1	0	11
Veneto	15	0	2	1	0	0	0	0	16	2	3	39
TOTALE	48	4	9	1	6	11	1	2	22	23	23	150
UVAC non elencati (indipendentemente dall'origine)												2
(1) Le partite da campionare dovranno essere ripartite a cura degli UVAC proporzionalmente agli stabilimenti di produzione da cui provengono i prodotti.												