



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio 5

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA
DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE

Ufficio 1e 8

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

Assessorati Regionali alla Sanità delle
Regioni a Statuto Ordinario e Speciale e
delle Province Autonome di Trento e Bolzano
LORO SEDI

Istituti Zooprofilattici Sperimentali

IZSAM

protocollo@pec.izs.it

IZSUM

protocollo.izsum@legalmail.it

IZS SICILIA

protocollogenerale.izsicilia@legalmail.it

IZS SARDEGNA

protocollo@pec.izs-sardegna.it

IZSPB

protocollo@pec.izspb.it

IZS MEZZOGIORNO

protocollo@cert.izsmportici.it

IZSLER

protocollogenerale@cert.izsler.it

IZSLT

izslt@legalmail.it

IZSPLV

izsto@legalmail.it

Regione Veneto – Assessorato alla sanità
Direzione Regionale Prevenzione
Coordinamento Interregionale della Prevenzione
francesca.russo@regione.veneto.it
coordinamentointerregionaleprevenzione@regione.veneto.it

e p.c.,

ISS

c.a.

Umberto Agrimi

umberto.agrimi@iss.it

Stefano Morabito
stefano.morabito@iss.it

Anna Teresa Palamara
annateresa.palamara@iss.it

Laura Villa
laura.villa@iss.it

IZSVE
c.a.

Antonia Ricci
dirgen@izsvenezie.it

Lisa Barco
lbarco@izsvenezie.it

Oggetto: Aggiornamenti relativi al “Focolaio europeo di *Salmonella* Enteritidis ST11 correlato al consumo di prodotti avicoli”

Con riferimento alla nota prot n. 0035661-07/09/2023-DGISAN-MDS-P, si forniscono aggiornamenti sul quadro epidemiologico nazionale. In Regione Veneto sono stati isolati due ceppi di *Salmonella* Enteritidis ST11 di origine umana con sequenze genomiche che correlano con quelle afferenti al sotto-cluster danese di *S.* Enteritidis ST11 legati al consumo di carne di pollo¹. I due ceppi sono stati isolati da un bambino di 2 anni con storia di consumo di carne di pollo (kebab) in anamnesi e da un caso di 20 anni, con ricovero ospedaliero, con storia di consumo di carne di pollo e hamburger, in data 06/07/2023 e 30/06/2023 rispettivamente.

Si segnala altresì che sono attualmente in corso le indagini relative a un ulteriore caso umano verificatosi in provincia di Ravenna in cui è stata rilevata la presenza di correlazione genomica con il focolaio in oggetto.

Tanto premesso e stante l'attuale contesto europeo, ai referenti della Prevenzione delle autorità sanitarie regionali e delle Province Autonome si raccomanda quanto segue in merito alle modalità di segnalazione dei casi di infezione da *S.* Enteritidis ST11 potenzialmente correlati al focolaio in oggetto, e di invio degli isolati clinici e dei dati di sequenziamento genomico:

- di segnalare tempestivamente i casi di salmonellosi a questo Ministero;
- di approfondire l'indagine epidemiologica con particolare attenzione alla tipologia di cibo consumato, alla

¹ <https://www.ssi.dk/aktuelt/nyheder/2023/polsk-kyllingekebab-i-dansk-salmonellaudbrud>

data ed al luogo del consumo;

- di inviare l'esito delle predette indagini epidemiologiche a questo Ministero (malinf@sanita.it); sarà cura dell'Ufficio V della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute condividere le informazioni pervenute con il Coordinamento della sorveglianza Enter-Net Italia presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e la Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione di questo Ministero;

- nel caso in cui si rilevi un caso di salmonellosi associato al consumo di carne di pollo o di prodotti a base di carne di pollo, si richiede:

1. di inviare i campioni o gli isolati umani per l'identificazione e la caratterizzazione genomica dei ceppi ai laboratori regionali di riferimento per le malattie a trasmissione alimentare (MTA);
2. di procedere con il sequenziamento genomico del ceppo di *S. Enteritidis* di origine umana eventualmente isolato e di condividerne le sequenze genomiche in maniera tempestiva con il Coordinamento della sorveglianza Enter-Net Italia presso l'ISS (enternet.italia@iss.it), che informerà l'Ufficio V della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute;
3. nel caso in cui il laboratorio non sia in grado di procedere con la caratterizzazione del ceppo o con il sequenziamento genomico, di inviare i campioni al Coordinamento della sorveglianza Enter-Net Italia presso l'ISS, contattando l'indirizzo mail enternet.italia@iss.it ;

-si ribadisce inoltre, agli IIZZSS in indirizzo, la necessità di garantire la trasmissione tempestiva degli isolati di *S. Enteritidis* e dei relativi metadati, ottenuti da fonti alimentari, al CRN- LNR per le Salmonellosi (IZSVE) per i successivi approfondimenti epidemiologici e di laboratorio.

Si segnala al riguardo che, alla luce delle importanti novità nella raccolta dei dati relativi ai ceppi patogeni, determinati dall'introduzione e dall'affinamento delle tecniche di sequenziamento genomico, si intende stabilire, attraverso un coordinamento tra le due Direzioni scriventi, un'armonizzazione dell'attività di sorveglianza delle MTA e un flusso strutturato per la trasmissione dei relativi dati di sorveglianza genomica.

Infine, si comunica che le informazioni ivi fornite sul focolaio in corso sono state inserite come follow-up alle notifiche RASFF numero 2023.5055 e 2023.5788. In particolare gli isolati italiani afferenti al sub cluster danese si riferiscono alla notifica 2023.5788. Ulteriori indagini concernenti la tracciabilità delle fonti alimentari coinvolte sono attualmente in corso.

Si prega di voler dare massima diffusione alla presente nota ai servizi e ai soggetti interessati per l'opportuno seguito di competenza.

Si ringrazia per l'attenzione e si resta a disposizione per ogni ulteriore necessità di chiarimento.

Il Direttore Generale DGPRES
Dr. Francesco Vaia

Firmato
digitalmente da

Francesco Vaia

CN = Vaia
Francesco
C = IT

Il Direttore Generale DGISAN
Dr. Ugo Della Marta

UGO DELLA MARTA
2023.10.24 17:49:52

CN=UGO DELLA MARTA
C=IT
2.5.4.4=DELLA MARTA
2.5.4.42=UGO

Referenti del procedimento:

DGPRES

Ufficio 5

Dr.ssa Sobha Pilati

e-mail: s.pilati@sanita.it

DGISAN

Ufficio 8

Dr. Raffaello Lena

e-mail: r.lena@sanita.it

Dr.ssa Eleonora Chelli

e-mail: e.chelli@sanita.it

Ufficio 1

Dr.ssa Rita Marcianò

e-mail: r.marciano@sanita.it

Dr.ssa Rosa Gaglione

e-mail: r.gaglione@sanita.it



Segnatura di protocollo

Numero di protocollo: 611262

del: 13/11/2023

Oggetto: Aggiornamenti relativi al "Focolaio europeo di Salmonella Enteritidis ST11 correlato al consumo di prodotti avicoli" #618625052#

Numero allegati: 1

Nome file allegati: nota-salmonella enteritidis ST11 correlato al consumo di prodotti avicoli-firmata DGISAN-signed.pdf
