



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI
ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
Ufficio 6

Allegato : uno (1)

Registro - classif.
I.4.c.c.8.9/2010/6

Ministero della Salute
DGISAN

0021541-P-24/05/2017

I.4.c.c.8.9



231840699

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

Regioni e Province autonome

Istituti Zooprofilattici Sperimentali
e pc

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

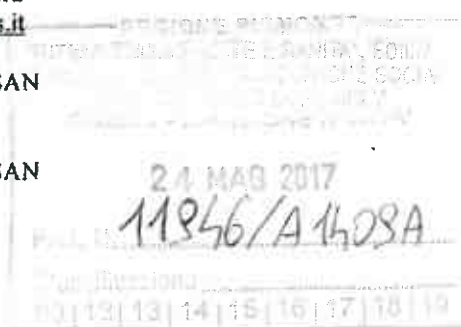
Laboratorio nazionale di riferimento per le micotossine
negli alimenti

Dott. Carlo Brera

carlo.brera@iss.it

Ufficio 8 DGISAN
SEDE

Ufficio 2 DGISAN
SEDE



OGGETTO: Piano nazionale di controllo ufficiale delle micotossine negli alimenti. Anni 2016-2018:

- dati di analisi e campionamento di alimenti relativi all'anno 2016 inseriti nel sistema NSIS Alimenti, flusso VIG005AL (contaminanti agricoli e tossine vegetali: "micotossine"),
- indicazioni per l'anno 2017

A seguito della verifica dei dati del controllo ufficiale relativi all'anno 2016, al fine di facilitarne, per l'anno 2017, l'inserimento nel sistema in oggetto nonché la successiva elaborazione e valutazione, con l'allegato (ALLEGATO A) alla presente si intendono fornire alcune indicazioni, riportate sotto forma di tabelle.

Nella Tabella 1, nella prima colonna (sotto l'intestazione **Prodotti alimentari**), sono riportati i prodotti alimentari da campionare secondo quanto previsto dal piano nazionale e nelle colonne successive, **rispettivamente**, indicazioni generali e per l'inserimento dei dati nel sistema NSIS Alimenti-flusso VIG005AL (di seguito **sistema**).

Nella Tabella 2, nella prima colonna, sotto l'intestazione "**Macrocategorie di alimenti**", sono elencate alcune macrocategorie di alimenti selezionate (per i campionamenti dell'anno 2016) nel sistema e nella successiva, le indicazioni per l'inserimento dei dati.

Nella Tabella 3, invece, sono elencati i prodotti alimentari presenti nel sistema relativi ai campionamenti dell'anno 2016 non inclusi nel Regolamento CE n.1881/2006.

Dalla valutazione delle **programmazioni regionali/provinciali** è emerso che alcune di queste hanno tenuto solo parzialmente o non hanno tenuto del numero di campioni definito con il piano nazionale.

Altre **programmazioni**, invece, hanno previsto un numero maggiore di campioni, inclusi quelli del piano nazionale.

Inoltre, è risultato uno scostamento fra il numero di campioni programmati a livello nazionale, regionale e quelli inseriti nel sistema. Si precisa che solo una Regione non ha inserito alcun dato nel sistema.

Nello specifico, è risultato un numero inferiore di campioni per le coppie "prodotto alimentare/micotossine" rispetto a quello programmato per Regione/Provincia autonoma, con il piano

nazionale, con alcune eccezioni: succhi-purea di mela per adulti/bambini/patulina; latte/aflatossina M1; frutta a guscio/secca e derivati/aflatossine.

Per ciascuna micotossina, sono stati riscontrati, altresì, campioni per prodotti alimentari diversi da quelli previsti dal piano nazionale, inclusi prodotti non presenti nel regolamento CE n.1881/2006 e s.m.i o prodotti indicati come macrocategorie alimentari (es. "legumi, frutta a guscio, semi oleosi"). In relazione ai prodotti oggetto di campionamento, non contemplati nella norma, si chiede a codeste Autorità di fornire il razionale sulla ricerca delle micotossine (Tabella 3 dell'ALLEGATO A), escludendo i prodotti di cui alla circolare ministeriale 9 giugno 1999, n.19 (ocratossina A) e quelli previsti dalle Raccomandazioni UE (tossine T-2 e HT-2), tenuto altresì conto che non sono neppure incluse nei monitoraggi conoscitivi di cui alla nota n. pr.48574 del 23/12/2016.

Si informa, inoltre, che, su 2959 campioni (che includono circa 200 prodotti alimentari esclusi dal regolamento CE n.1881/2006 e 128 prodotti alimentari campionati all'importazione) i cui dati sono stati inseriti nel sistema, sono risultati non conformi 57 campioni (frutta a guscio/aflatossine; farina di mais/aflatossine e ocratossina A; latte/aflatossina M1; formaggi/aflatossina M1; spezie/ocratossina A); fra questi, 47 campioni appartengono alla categoria dei formaggi.

Contestualmente si invitano codeste Autorità a trasmettere dati per le coppie "prodotti alimentari/micotossine" per le quali i campioni risultati non conformi non siano stati inseriti e validati entro il 4 marzo 2017.

Si evidenzia, inoltre, che sono presenti nel flusso VIG-005AL dati su 128 campioni di prodotti alimentari importati (grano e prodotti di macinazione, frutta a guscio, frutta secca, spezie, semi oleosi, prodotto di panetteria, pasta) derivanti dall'attività di campionamento di tre USMAF-SASN per la ricerca di diverse micotossine (aflatossine, deossinivalenolo, ocratossina A, zearalenone). Tali campioni sono stati prelevati sia in adempimento ai regolamenti 884/2014, 669/2009 e 949/2015 che a seguito di programmazione autonoma di codesti Uffici periferici. Sono stati riscontrati 6 campioni non conformi (frutta a guscio/aflatossine dalla Turchia/Georgia, noci moscate/aflatossine dall'Indonesia).

Al fine di uniformare a livello nazionale l'applicazione del regolamento CE n.1881/2006 nonché del piano nazionale, si chiede di tenere conto delle seguenti indicazioni:

1) i "prodotti trasformati o derivati", vista la definizione di "prodotti trasformati" di cui all'articolo 2 del regolamento CE n.852/2004, sono costituiti principalmente, quasi esclusivamente, dal prodotto di partenza. In tali casi, per tali trasformati/derivati, si applica il limite massimo del prodotto di partenza. In altre situazioni, per i "prodotti trasformati/derivati" si applica l'articolo 2 del regolamento CE n.1881/2006, eccetto quanto previsto esplicitamente dalla norma;

2) i "prodotti a base di XXX..." sono costituiti da un ingrediente principale. L'ingrediente principale può essere un prodotto di partenza (ossia un prodotto non trasformato) oppure un prodotto derivato/trasformato. Per tali prodotti, la verifica di conformità è effettuata rispetto all'ingrediente principale, a meno che diversamente specificato nella norma.

Si informa che, per l'anno 2017, le micotossine da determinare e i prodotti alimentari da campionare sono gli stessi del 2016, già previsti dal piano nazionale; i piani di controllo, relativi all'anno 2017, devono essere trasmessi allo scrivente ufficio solo se revisionati rispetto a quelli del 2016.

I piani di monitoraggio conoscitivo, invece, devono essere trasmessi secondo quanto previsto dalla nota n. pr.48574 del 23/12/2016.

Si ravvisa, inoltre, l'opportunità di indirizzare i controlli anche nei confronti dei prodotti alimentari biologici; in tal caso specificare, nel campo di testo libero del sistema NSIS (codice S.14), che trattasi di prodotti biologici. Inoltre, per l'anno 2017, è richiesta una specifica attenzione per gli alimenti destinati ai lattanti (< 12 mesi) e ai bambini della prima infanzia (< 3 anni), come evidenziato nella nota pr. 11225 del 24/03/2017.

Per il latte, contrariamente a quanto stabilito dal piano nazionale, sono stati inseriti per l'anno 2016, nel flusso VIG005AI, anche campioni di latte crudo prelevati in allevamento.

Si ribadisce che il latte crudo, prelevato in allevamento, è oggetto del Piano nazionale residui (PNR).

Si ricorda che è opportuno effettuare i controlli analitici e l'inserimento dei dati nel sistema in modo da consentire all'LNR (laboratorio nazionale di riferimento) micotossine la verifica quadrimestrale e, quindi, alle Autorità competenti delle **Regioni/Province** autonome la successiva validazione, così come indicato nel Piano.

Si coglie altresì l'opportunità di invitare l'unica regione che non ha inserito i dati nel sistema a trasmetterli esclusivamente allo scrivente ufficio, all'indirizzo s.paduanano@sanita.it

Questa Direzione renderà disponibili, a tutte le Autorità interessate, le risposte agli eventuali quesiti relativi all'applicazione della normativa, che dovesse ricevere, al fine di armonizzare, a livello nazionale, l'applicazione della norma.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giuseppe Ruocco



Referente ufficio 6 DGISAN
Dott.ssa. Sandra Paduanano Tel. 0659946130,
e-mail: s.paduanano@sanita.it



ALLEGATO A

TABELLA 1

Prodotti alimentari da campionare (Piano nazionale)	Indicazioni generali	Indicazioni per l'inserimento dei dati nel sistema NSIS Alimenti -flusso VIG 005 AL	
"Frutta secca"	<ul style="list-style-type: none"> fichi secchi, uve secche (Reg. CE n.1881/2006 e successive modifiche, di seguito sm) Altra frutta (ved. allegato I reg. CE 396/2005) 		
"Frutta a guscio "	<ul style="list-style-type: none"> mandorle, pistacchi, semi di albicocca, nocciole, noci del Brasile (Reg. CE n.1881/2006 e sm) Altre frutta a guscio (ved. allegato I reg. CE 396/2005 e sm) 		
"Semi oleosi"	<ul style="list-style-type: none"> Arachidi (Reg. CE n.1881/2006) Altri semi oleosi (ved. nota (40) del Reg. UE n.165/2010) 		
"Prodotti trasformati a base di mais"	"Prodotti a base di granturco", "cereali da colazione e merende a base di granturco", "alimenti a base di granturco e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini", "frazioni della molitura del granturco" (allegato, 2.6, Reg. CE n.1881/2006 e sm)	Codice S.14: "Informazioni aggiuntive sul prodotto": specificare che trattasi di alimenti a base di mais	In mancanza dello specifico prodotto nell'Anagrafe, specificare come testo libero (Codice S.14)
"Prodotti trasformati a base di grano"	"Farina di cereali", "crusca", "germe", "pasta secca", "pane", "prodotti della pasticceria", "biscotteria", "merende a base di cereali", "cereali da colazione", "alimenti a base di cereali trasformati e altri alimenti destinati ai lattanti e bambini" (allegato, 2.4, Reg. CE n.1881/2006 e sm)		
"Ingredienti/materie prime dei gelati a base di frutta a guscio"	"Frutta a guscio e derivati/trasformati destinati alla gelateria", "preparati per gelati a base di frutta a guscio"		
"Caffè torrefatto"	"Caffè in grani torrefatto", "caffè torrefatto macinato"	Codice S.13: specificare "caffè in grani, torrefatto", "caffè torrefatto macinato", "caffè torrefatto decaffeinato", caffè torrefatto macinato decaffeinato	

“Caffè solubile”	Allegato, 2.2, Reg. CE n.1881/2006 e sm	Codice S.13: indicare “caffè istantaneo”
“Succhi di frutta, Purea di frutta, prodotti analoghi”	Ved. definizioni di cui alla direttiva Direttiva 2001/112/CE.	Codice S.13: Utilizzare la nomenclatura prevista dalla norma
Prodotti per l’infanzia	Formule per lattanti e di proseguimento, alimenti a base di cereali per lattanti e bambini della prima infanzia, alimenti per la prima infanzia (ved. definizioni di cui al regolamento UE n. 609/2013)	Codice S.14: Indicare quale testo libero il prodotto alimentare di cui al regolamento CE n.1881/2006 e sm.
Biscotti per l’infanzia		Specificare, che trattasi di “biscotti per l’infanzia” (Codice S.13) e quale testo libero (Codice S.14) il prodotto alimentare di cui al regolamento CE n.1881/2006 e sm.
Vino rosso/da dessert		Codice S.13: specificare “Vino rosso”; per i vini da dessert: “Vino bianco”, “Vino rosso/bianco frizzante”, “Vini liquorosi”
Olio vegetale raffinato, olio vegetale grezzo destinato alla raffinazione, semi oleosi per la produzione di oli vegetali raffinati		Specificare nel campo di testo libero (S.14) se trattasi di olio raffinato o di olio grezzo da destinare alla raffinazione o di semi per oli da raffinare
Latte trattato termicamente (pastorizzato, HT), latte crudo	Allegato, 2.1.13, Reg. CE n.1881/2006 e sm	<ul style="list-style-type: none"> • Specificare come testo libero (S.14): “latte crudo” (diverso da quello in allevamento); latte termicamente trattato (pastorizzato o UHT) • Prodotti lattiero caseari: specificare, quale testo libero (S.14), se trattasi di “formaggi a pasta dura”, “formaggi a pasta tenera”, “prodotti derivati dal siero del latte”, “altro”

Nota 1) Per tutti i prodotti alimentari per i quali il Reg. CE n.1881/2006 definisce “limiti massimi”, nel sistema NSIS Alimenti-flusso VIG005AL, indicare il valore del limite massimo (Codice R.28)

ALLEGATO A

Nota 2) Per tutti i prodotti alimentari e/o micotossine, per i quali il Reg. CE n.1881/2006 non definisce "limiti massimi", nel sistema NSIS Alimenti-flusso VIG005AL:

- a) per il Codice R.29, indicare "ITXXX" oppure "W007A" laddove definito un livello di azione/indicativo,
- b) per il Codice S.34 indicare "K022A"

Nota 3) Specificare i valori di incertezza di misura (codice R.22) e di recupero (codice R.19) laddove necessari al fine della verifica di conformità alla norma

TABELLA 2.

Macrocategorie di alimenti indicate nel sistema NSIS Alimenti-VIG005AL(anno 2016)	Indicazioni per l'inserimento dei dati nel sistema NSIS Alimenti –flusso VIG005AL
Erbe, spezie e condimenti	<ul style="list-style-type: none">• Non usare la macrocategoria, ma indicare il prodotto, nell'Anagrafe, con il maggior livello di dettaglio• in mancanza del prodotto nell'Anagrafe, specificare come testo libero (Codice S.14) oppure riportare la macrocategoria, e specificare il prodotto come testo libero
Legumi, frutta a guscio, semi oleosi	
Latte e derivati del latte	
Spezie	

TABELLA 3.

<p>Prodotti alimentari non inclusi nel Regolamento CE 1831/2003 e sm e presenti nel sistema NSIS Alimenti-VIG005AL (anno 2016)</p>	<p>Micotossina</p>
<p>Uva da vino, farina a base di carne</p>	<p>Patulina</p>
<p>Frutta secca, frutta a guscio, patate fritte, olio di mais, olio vegetale</p>	<p>Deossinivalenolo</p>
<p>Composta di frutta, "legumi, frutta, semi oleosi", liquirizia/prodotti a base di liquirizia, patate fritte, salsa a base di olio (pesto), chiodi di garofano, semi di finocchio, origano essiccato, frutta e prodotti della frutta, farine a base di carne, uva da tavola</p>	<p>Aflatossina B1</p>
<p>Uova</p>	<p>Aflatossina M1</p>
<p>"Erbe, spezie e condimenti", basilico, uva da tavola, pistacchi, patate fritte, farine a base di carne, gelati a base di latte, tè e erbe per infusi, nocciole, succhi alla pesca</p>	<p>Ocratossina A</p>
<p>Olio vegetale, patate fritte</p>	<p>Zearalenone</p>

