



Ministero della Salute

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

Allegato: uno

Registro – classif:
I.4.c.c.8.9/2010/6

Regioni e Province autonome

e pc

Istituti Zooprofilattici Sperimentali

Istituto Superiore di Sanità

Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria
Sicurezza Alimentare

sanv@pec.iss.it

Uffici 4 e 8 DGISAN

OGGETTO: indicazioni per i flussi “VIG005AL, VIG00MON” del sistema NSIS Alimenti per i laboratori ufficiali e per le Autorità locali, addette al campionamento. Contaminanti agricoli e tossine vegetali, anno 2020.

Si fa seguito alle criticità emerse a seguito della verifica dei dati presenti nel sistema NSIS Alimenti, relativi all'anno 2019, e si forniscono indicazioni, in allegato, per migliorare l'armonizzazione e l'accuratezza dei dati.

Contestualmente, si richiede una maggiore accuratezza delle informazioni riportate nei verbali di campionamento tenuto conto, anche, delle indicazioni in allegato.

Si invitano, infine, codeste Autorità in indirizzo a voler dare la massima diffusione della presente comunicazione ai laboratori ufficiali non inclusi in indirizzo e alle Autorità locali, addette ai campionamenti degli alimenti.

IL DIRETTORE dell'UFFICIO 6

*F.to Monica CAPASSO

* “firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”

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

Allegato: indicazioni per l'inserimento dei dati di campionamento e analisi nei flussi VIG005AL e VIG00MON per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali negli alimenti. Anno 2020.

A) Indicazioni per i nitrati (VIG005AL):

1. nel flusso VIG005AL devono essere inseriti, esclusivamente, gli ortaggi regolamentati ossia aventi limiti massimi di cui in allegato I del regolamento (CE) n. 1881/2006 (**regolamento**). Gli ortaggi non regolamentati devono essere inseriti nel flusso VIG00MON;
2. non devono essere riportate denominazioni generiche per gli alimenti /ad es. “*mixed vegetable salad, leafy vegetable, salads, other lettuces and salad plants, processed or preserved vegetables*”) a meno che, in altri campi, non sia possibile evincere che trattasi degli ortaggi regolamentati;
3. nel flusso VIG005AL devono essere inseriti i seguenti alimenti (regolamentati) per lattanti e bambini della prima infanzia: alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini della prima infanzia (“*processed cereal based food and baby foods for infants and young children*”).
Si fa presente che le formule per lattanti e di proseguimento (*infant formulae, infant and follow-on formulae, infant formulae-liquid*) non sono regolamentate per i nitrati;
4. nel sistema, il codice “PARAMCODE”, da riportare per i nitrati è il seguente: “RF-00000085-CHE” (“Nitrate”).

B) Indicazioni per gli alimenti destinati ai lattanti e bambini della prima infanzia di cui al regolamento (UE) n. 609/2013 e al regolamento (UE) 2016/127:

5. gli “alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento, compresi il latte per lattanti e il latte di proseguimento (*Infant formulae and follow-on formulae, including infant milk and follow-on milk*)” sono regolamentati per l’aflatossina M1.
Il regolamento (UE) 2016/127 riporta, invece, le seguenti denominazioni in lingua italiana: “formule per lattanti, formule di proseguimento” e “latte per lattanti”, latte di proseguimento” (se prodotto interamente con proteine di latte vaccino o caprino);
6. le “formule per lattanti e di proseguimento (*Infant formulae and follow-on formulae*)” sono regolamentate per l’acido erucico (tenore massimo definito nel regolamento UE 2016/127);
7. gli “alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini” (*Processed cereal-based foods and baby foods for infants and young children*) sono regolamentati per i nitrati, l’aflatossina B1, l’ocratossina A, il deossinivalenolo;
8. gli “alimenti a base di cereali trasformati (... a base di granoturco trasformato) e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini (*Processed cereal-based foods (... processed maize-based foods) and baby foods for infants and young children*)” sono regolamentati per lo zearalenone;
9. gli “alimenti destinati ai lattanti e ai bambini diversi dagli alimenti a base di cereali (*Baby foods other than processed cereal-based foods for infants and young children*)” sono regolamentati per la patulina;
10. gli “alimenti a base di granoturco trasformato e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini (*Processed maize-based foods and baby foods for infants and young children*)” sono regolamentati per le fumonisine;

11. gli “alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti e ai bambini contenenti miglio, sorgo, grano saraceno o loro prodotti derivati (*Processed cereal-based foods and baby foods for infants and young children, containing millet, sorghum, buckwheat or their derived products*)” sono regolamentati per gli alcaloidi del tropano. Trattasi di alimenti contenenti miglio, sorgo e grano saraceno (o derivati di tali cereali) che vanno indicati nel verbale e nel sistema (fra gli ingredienti o come testo libero).

E' opportuno, per le formule, utilizzare le denominazioni sopra riportate e per gli alimenti destinati a lattanti e bambini della prima infanzia si raccomanda di non utilizzare denominazioni generiche, ad es. *food for infants and young children, other food for infants and young children, ready-to-eat meal for infants and young children* a meno che, in altri campi del sistema, sia possibile evincere il contenuto dell'alimento (se a base di frutta, di ortaggi, di cereali, di latte, di mais, di altro) o siano riportate informazioni specifiche per l'alimento al fine di poterlo inquadrare, accuratamente, nelle categorie alimentari previste dal regolamento.

Gli alimenti destinati a lattanti e bambini della prima infanzia (“*baby food*”), con esclusione di quelli a base di cereali (“*processed cereal-based foods*”), devono essere selezionati fra i seguenti presenti in anagrafe: “*ready to eat vegetable based-meal for children, ready to eat meat based-meal for children, ready to eat fish based-meal for children, ready to eat dairy based-meal for children, ready to eat fruit based-meal for children, ready to eat mixed based-meal for children*”.

Nel sistema, per gli alimenti a base di cereali, deve essere indicato un alimento in cui sia evidente la presenza di cereali (es *ready-to-eat cereal-based meal for children, pasta for children, etc.*); in alternativa devono essere compilati il campo di testo libero e/o degli ingredienti.

C) Altre indicazioni:

12. nel campo “PROGLEGALREF” riportare il riferimento al regolamento (CE) n.1881/2006, ossia il codice “N215A”, di cui all’anagrafe “LEGREF”.
Per gli alimenti e i contaminanti da inserire nel flusso “VIG00MON”, per il campo “PROGLEGALREF”, si può riportare il riferimento al regolamento (CE) n.882/2004 (“N018A”) finchè non sarà sostituito, nelle anagrafi, con il regolamento (UE) 625/2017 quale base legale per i controlli;
13. nel campo “SAMPMETHOD” riportare il riferimento alla norma, secondo cui viene condotto il campionamento, di cui all’anagrafe “SAMPMD” (N013A: reg. (CE) n.401/2006 (micotossine, alcaloidi del tropano, acido cianidrico); N012A: reg. (CE) n. 1882/2006 (nitrati). La norma, secondo cui viene condotto il campionamento, deve essere riportata nel verbale di campionamento. Attualmente l’anagrafe “SAMPMD” non include il riferimento normativo al regolamento (UE) 2015/705 per il campionamento di alimenti in cui viene ricercato l’acido erucico; fintanto che l’anagrafe non sarà aggiornata si può riportare il codice “N017 (campionamento ufficiale)”;
14. i limiti massimi, per i contaminanti, devono essere inseriti nel campo “EVALLOWLIMIT”;
15. per la farina di mais (deossinivanelolo, zearalenone, fumonisine), i valori dei limiti massimi da inserire nel campo “EVALLOWLIMIT”, sono quelli indicati nella nota prot. n. 0037664 del 7.06.2019;

16. la “frutta a guscio” corrisponde a quella indicata nella categoria “frutta a guscio” del regolamento (CE) n. 396/2005, distinta dalla “frutta secca/essiccata”. Pertanto si raccomanda di non indicare “*dried fruit*” al posto della frutta a guscio;
17. laddove il regolamento specifica il riferimento a particolari contenuti dell’alimento ad es alimenti a base/derivati dal mais è necessario che nel sistema venga evidenziato la presenza di mais utilizzando gli altri campi del sistema (cfr il campo per gli ingredienti, il campo di testo libero);
18. sclerozi *Claviceps* spp: “*Il tenore massimo è applicabile ai cereali non trasformati commercializzati per la prima trasformazione*” e, pertanto, il limite massimo di cui al regolamento non è applicabile “al dettaglio”;
19. è consentito l’uso dei valori di $CC\alpha$ e di $CC\beta$, rispettivamente, per i metodi di conferma e di screening, limitatamente ai controlli analitici delle micotossine nei prodotti di origine animale, fino a indicazioni successive. I relativi valori devono essere indicati negli appositi campi del sistema.

Di seguito, si forniscono alcuni ulteriori dettagli condivisi con il LNR delle micotossine:

- nel caso di un’analisi, in cui la micotossina non sia quantificata, nel campo “ResType” deve essere riportato: “ $CC\alpha$ ”. Verrà poi indicato il valore del $CC\alpha$ nella colonna “ccalfa”;
 - nel caso in cui il valore di LOQ risulti inferiore a quello di $CC\alpha$, sarà necessario indicare come “ResType”: “LOQ”. Verrà poi indicato il valore del LOQ nella colonna “ResLOQ”;
 - nel caso di uso di un metodo quantitativo di screening e la micotossina non venga rilevata, nel campo “ResType” occorre indicare: “ $CC\beta$ ”. Verrà quindi indicato il valore del $CC\beta$ nella colonna “ccbata”;
 - nel caso in cui dal metodo quantitativo di screening si sia ottenuto un valore positivo, nel sistema occorrerà inserire i dati del metodo di conferma.
20. i prodotti biologici devono essere indicati utilizzando il codice “A07SE” (MTXprod);
 21. per il latte termicamente trattato devono essere utilizzati i seguenti codici: ”A07HR(*thermal treatment*), A07HT(*low pasteurisation*), A07HV(*pasteurisation*), A07HX(*high pasteurisation*), MTXprocess). Nel caso in cui trattasi di latte crudo, deve essere specificato nel campo di testo libero;
 22. non utilizzare il termine “infusi” laddove non trattasi di bevande (cfr alcaloidi pirrolizidinici);
 23. *Cannabis sativa* L.: si raccomanda di riportare i codici di seguito riportati fino a successive indicazioni:
 - a) per i semi di canapa, il codice “A016B”,
 - b) per la farina di canapa, il codice”A016B”(*hemp seed*) e, come processo, il codice”A07LA (*grinding, milling, crushing*, MTX process)”,
 - c) per l’olio di canapa, il codice ”A016B”(*hemp seed*) e come processo il codice “A0C02(*oil production*, MTXprocess)”,

- d) per il pane/prodotti da forno con farina da semi di canapa, i seguenti codici: “A0ERB (bread alternative)/A0BX1(prodotti da forno), MTX building”, “A016B, MTX ingredient“, “A07LA, MTX process”,
- e) per la pasta con farina di semi di canapa, i seguenti codici: “A04LF, pasta-like products, MTX building”, “A016B, MTX ingredient”, “A07LA, MTX process”,
- f) per gli integratori alimentari (food supplement), il codice dell'integratore (*MTX building*) e come ingrediente (*MTX ingredient*) il codice dei semi di canapa (“A016B”); oppure se trattasi di integratori con farina di semi: il codice dell'integratore, il codice dei semi di canapa come ingrediente e quello del processo di produzione della farina dai semi di canapa (“A07LA”); oppure se trattasi di integratori con olio di semi: il codice dell'integratore, il codice dei semi di canapa come ingrediente e quello del processo di produzione dell'olio (“A0C02”); in alternativa deve essere compilato, in modo esaustivo, il campo di testo libero.