

RECOMANDĂRI

RECOMANDAREA (UE) 2015/976 A COMISIEI

din 19 iunie 2015

privind monitorizarea prezenței alcaloizilor tropanici în alimente

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 292,

întrucât:

- (1) Grupul științific pentru contaminanții din lanțul alimentar (CONTAM) din cadrul Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (EFSA) a adoptat un aviz privind alcaloizii tropanici din alimente și furaje ⁽¹⁾.
- (2) Cei mai studiați alcaloizi tropanici sunt (-)-hiosciamina și (-)-scopolamina. Atropina este un amestec racemic de (-)-hiosciamină și (+)-hiosciamină, dintre care doar enantiomerul (-)-hiosciamină prezintă activitate anticolinergică.
- (3) Prezența alcaloizilor tropanici în genul *Datura* este bine cunoscută. *Datura stramonium* este larg răspândită în regiunile temperate și tropicale și, din acest motiv, semințe de *Datura stramonium* au fost găsite ca impurități în semințele de în, soia, sorg, mei, floarea-soarelui și hrișcă și în produsele derivate din acestea. Semințele de *Datura stramonium* nu pot fi îndepărtate cu ușurință din sorg, mei și hrișcă prin sortare și curățare.
- (4) Sunt necesare mai multe date privind prezența alcaloizilor tropanici în alimente. De asemenea, este necesară înțelegerea condițiilor agricole care duc la prezența alcaloizilor tropanici în produsele agricole.
- (5) Prin urmare, este adecvat să se recomande monitorizarea prezenței alcaloizilor tropanici în alimente,

ADOPTĂ PREZENTA RECOMANDARE:

1. Statele membre ar trebui, cu implicarea activă a operatorilor din sectorul alimentar, să monitorizeze prezența alcaloizilor tropanici în alimente, în special în:
 - cereale și produse derivate din cereale, în special (în ordinea priorității):
 - hrișcă, sorg, mei, porumb și făină de hrișcă, sorg, mei și porumb;
 - alimente pe bază de cereale pentru sugari și copii de vârstă mică;
 - cereale pentru micul dejun;
 - produse de morărit;
 - semințe destinate consumului uman;
 - produse fără gluten;
 - suplimente alimentare, ceai și infuzii de plante;
 - leguminoase (fără păstăi), proteaginoase și semințe oleaginoase și produse derivate.
2. Alcaloizii tropanici care trebuie analizați sunt cel puțin atropina și scopolamina și, dacă este posibil, ar trebui să se analizeze enantiomerii de hiosciamină separat și, de asemenea, alți alcaloizi tropanici.

⁽¹⁾ EFSA CONTAM Panel (EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain), 2013. *Scientific Opinion on Tropane alkaloids in food and feed* (Aviz științific privind alcaloizii tropanici în alimente și furaje). *EFSA Journal* 2013;11(10):3386, 113 pp. doi:10.2903/j.efsa.2013.3386.

3. Pentru a se asigura faptul că probele sunt reprezentative pentru lotul care face obiectul prelevării, statele membre trebuie să urmeze procedurile de prelevare de probe prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 401/2006 al Comisiei ⁽¹⁾.
4. Metoda de analiză care urmează să fie utilizată pentru monitorizare este de preferință cromatografia lichidă de înaltă performanță cuplată cu spectroscopia de masă/(spectroscopia de masă) [HPLC-MS/(MS)] sau, în cazul în care nu este posibilă efectuarea HPLC-MS/(MS), gascromatografia – spectrometria de masă (GC-MS).

Limita de cuantificare (LOQ) pentru atropină (amestec racemic de enantiomeri de hiosciamină) și scopolamină ar trebui, de preferință, să fie sub 5 µg/kg și de cel mult 10 µg/kg pentru produse agricole, ingrediente, suplimente alimentare și ceaiuri din plante și ar trebui, de preferință, să fie sub 2 µg/kg pentru alimentele finite (de exemplu, cereale pentru micul dejun) și sub 1 µg/kg pentru alimentele pe bază de cereale pentru sugari și copii de vârstă mică.

5. Statele membre, cu implicarea activă a operatorilor din sectorul alimentar, ar trebui să efectueze investigații pentru identificarea condițiilor agricole care conduc la prezența alcaloizilor tropanici în alimente în cazul în care se observă niveluri semnificative de alcaloizi tropanici.
6. Statele membre ar trebui să se asigure că rezultatele analizelor sunt comunicate cu regularitate către EFSA și cel târziu până la sfârșitul lunii octombrie 2016, în formatul EFSA de transmitere a datelor, în conformitate cu cerințele orientărilor EFSA privind descrierea standard a probelor (Standard Sample Description – SSD) de alimente și furaje ⁽²⁾ și cu cerințele specifice suplimentare de raportare ale EFSA.

Adoptată la Bruxelles, 19 iunie 2015.

Pentru Comisie

Vytenis ANDRIUKAITIS

Membru al Comisiei

⁽¹⁾ Regulamentul (CE) nr. 401/2006 al Comisiei din 23 februarie 2006 de stabilire a modalităților de prelevare de probe și a metodelor de analiză pentru controlul oficial al conținutului de micotoxine din produsele alimentare (JO L 70, 9.3.2006, p. 12).

⁽²⁾ <http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm>