

## Výskyt pyrolizidínových alkaloidov v potravinách

### Occurrence of Pyrrolizidine Alkaloids in food

GP/EFSA/CONTAM/2013/03

**Termín: 17. jún 2013**

Cieľom tejto výzvy je získať reprezentatívne údaje o výskyte pyrolizidínových alkaloidov vo vzorkách potravín (s výnimkou medu) s osobitným zameraním na kategórie mlieka a vajec a vzoriek mias určených na ľudskú spotrebu, ale taktiež generovanie údajov o výskyte pre bylinné čaje a doplnky stravy z rôznych geografických regiónov Európy; analýza musí byť vykonaná validovanou LC-MS/MS metódou.

Hlavné ciele výzvy:

1. Vypracovať protokol zberu vzoriek, ktorý bude v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 401/2006 a ktorý bude zohľadňovať nasledujúce požiadavky:
  - a) vzorky musia byť odobrané z najmenej 3 rôznych európskych krajín (pokiaľ je to možné nie zo susedných krajín);
  - b) analyzovať sa musia nasledujúce potravinárske produkty:
    - i) najmenej 200 vzoriek mlieka a mliečnych produktov určených pre ľudskú spotrebu;
    - ii) najmenej 200 vzoriek vajec a vaječných produktov určených pre ľudskú spotrebu;
    - iii) zahrnutie najmenej 300 vzoriek mäsa pre ľudskú spotrebu;
    - iv) najmenej 150 vzoriek bylinných čajov určených na priamu konzumáciu;
    - v) najmenej 150 vzoriek bylinných doplnkov stravy.
2. Zber vzoriek.
3. Analýza vzoriek použitím validovanej LC-MS/LC metódy, ktorá je v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (ES) č. 401/2006 a ktorá má citlivosť porovnateľnú s metódami nedávno publikovanými v literatúre.
4. Pripraviť záverečnú externú vedeckú správu a databázu poskytujúcu výsledky analýz vykonaných pre vzorky potravín určených pre ľudskú spotrebu.

**Podrobnejšie informácie, podklady a dokumenty k výzve nájdete:**

<http://www.efsa.europa.eu/en/art36grants/article36/gpefsacontam201303.htm>