



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ

**SUMARUL MODIFICĂRILOR PLANULUI NAȚIONAL DE CONTROL
REZIDUURI 2018**

Combinatii specii-matrici-substante, laboratoare oficiale

Nr. 1994/26.03.2018

SUMARUL

MODIFICARILOR PLANULUI NATIONAL DE CONTROL REZIDUURI 2018

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor prin Direcția Produse Medicinale Veterinare și Nutriție Animală împreună cu Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară elaborează anual Planul Național de Control Reziduuri, în baza prevederilor Ordinului Președintelui A.N.S.V.S.A. nr.95/2007 privind aprobarea normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele de origine animală, care transpune Directiva 96/23 CEE.

Principalele modificări efectuate în structura Planului National de Control Reziduuri pentru 2018 au avut la baza legislația specifică în domeniu, recomandările EU-RL, ale Comisiei la evaluarea planurilor Statelor Membre din 2017, recomandările din cadrul grupului de lucru al experților din 18.01.2018 de la Brussels, recomandările de la reuniunea SCOPAFF din 30.08.2017, rezultatele din anul 2017, evoluția metodelor de lucru din LNR și laboratoarele desemnate dar și pe baza substanțelor utilizate în mod curent în practica veterinară din ferme.

Pentru finalizarea părții tehnice a planului au fost organizate întâlniri de lucru și de instruire cu laboratoarele naționale de referință și laboratoarele desemnate pentru controlul reziduurilor în perioada 13-14.06.2017 la sediul D.S.V.S.A Cluj și în data de 14-15.02.2018 la sediul D.S.V.S.A Prahova unde au fost discutate rezultatele evaluării planurilor S.M. din partea Comisiei, actualizarea combinațiilor de specii-matrici-substanțe, stabilirea unor laboratoare de rezervă, calendarul activităților necesare pentru 2018.

În 2018 au fost extinse speciile monitorizate prin includerea **struților** pe baza producțiilor din 2017 iar la lapte au fost incluse **laptele de bivoliță** și de **măgăriță** pe baza producțiilor raportate. Pentru reziduurile de pesticide din grupele B3a și B3b care cuprind substanțele de tip POP (poluanți organici persistenți) din convenția de la Stockholm a fost redus numărul de probe având în vedere lipsa rezultatelor neconforme în perioada 2007-2017. În același timp a fost accentuată monitorizarea substanțelor autorizate și la care sunt stabilite LMR în Reg. 37/2010/EC (Amitraz, Cumafos, Ciflutrin, Cipermetrina, Ciromazina, Deltametrin, Diazinon, Fenvalerat, Phoxim). Aceste explicații au fost inserate în documentul general.

Nivelurile de acțiune indicate în plan sunt:

- Limita maxima reziduală (LMR)** este concentrația maxima de reziduuri acceptata pe teritoriul UE în alimente/țesuturi provenite de la un animal care a primit o medicație sau a fost expus unor contaminanți din mediu. Substanțele cu LMR sunt prevăzute în Regulamentul (UE) 37/2010, Regulamentul (CE) 1881/2006, Regulamentul (CE) 396/2005.
- Limita maximă (ML)** este concentrația maxima de reziduuri stabilita în Regulamentul (EC) 124/2009 pentru coccidiostatice și histomonostatice ca rezultat al transferului inevitabil în furajele nevizate.
- Limita Minimă de Performanță Necesară (MRPL)** este, conform art. 4 al Deciziei 657/2002/EC înlocuit de art.1 al Deciziei 25/2004/EC, limita minima de performanta necesara metodelor analitice aplicate substanțelor la care nu au fost stabilite limite maxime și la care decizia conformității este luata ținând cont de MRPL.
- Prezența (toleranta zero)** este nivelul de acțiune pentru substanțele neautorizate (inclusiv cele explicit menționate ca prohibite sau interzise) sau substanțele la care nu au fost stabilite limite. Pentru acest nivel de acțiune este utilizata concentrația critica (CC) stabilita de laborator pe baza concentrației recomandate (CRL Guidance Paper). Concentrațiile critice incluse în plan sunt mai mici decât concentrațiile recomandate.
- Limita de cuantificare (LOQ)** este cea mai mica concentrație care poate fi masurata (cuantificata) cu o relevanta statistica corespunzătoare. Pentru relevanta trebuie îndeplinite criteriile din Regulamentul (UE) 582/2016. Limita de cuantificare este utilizata pentru substanțe la care nu au fost stabilite limite maxime pentru anumite matrici/specii.

Actualizarea limitelor de performanta a laboratoarelor ca și stadiul la zi a validării și acreditării metodelor au fost solicitate de către IISPV în data de 19.01.2018. Pentru substanțele și matricile incluse la grupele **A1, A2, A4 și A6** nu au fost facute modificari de baza, a fost extins domeniul analitic (A1 –extindere domeniu analitic cu **Benzestrol**), au fost actualizate limitele de performanta ale laboratoarelor pe principiul validării dinamice.

Pentru grupele **A1, A2, A4, A5 și A6** planul contine toate substantele și matricile pe specii necesare pentru monitorizare. Din evaluarea Comisiei a planurilor Statelor Membre pentru 2017 a reieșit ca planul conține toate elementele necesare în concordanta cu prevederile Directivei 96/23/EEC. Pentru 2018 la grupa A5 pentru leporide matricea analizata va fi țesut hepatic iar la grupa A4 la vanat de crescatorie matricea analizata va fi țesut muscular. La grupa A6 a fost inclus struțul la vânat de crescătorie și sunt analizate în plus laptele de bivoliță și de măgăriță. Responsabile pentru monitorizare sunt LNR Constanta (A6-cloramfenicol), LNR Timis (A2), LNR IISPV (A1, A4, A6-nitrofurani, nitroimidazoli) și laboratoarele oficiale Iași, Suceava (A6), Călărași,

Alba, Bacău (A6-dapsona). În 2018 probele de țesut muscular pentru nitrofurani vor fi analizate la LSVSA Iași iar celelalte matrici (oua, lapte, miere) vor fi analizate la LSVSA Suceava. În 2018 LSVSA Călărași va analiza probele de țesut muscular pentru cloramfenicol. Referențialele pentru substanțele din aceste grupe sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CE, Decizia 181/2003/CE, Directiva 97/2008/CE, CRL Guidance Paper 2007.

Pentru grupa **B1** (antibiotice și sulfamide) responsabile de monitorizare sunt laboratoarele zonale Alba, Bacău (grupa B1), Suceava (quinolone+ colistin), Timiș (aminoglicozide), LNR Cluj (sulfamide) și LNR (B1) IISPV. Pentru 2018 la matricea oua va fi analizată și **Neomicina** iar la specii a fost inclus struțul la vânat de crescătorie, și sunt analizate în plus laptele de bivoliță și de măgăriță.

Referențialele pentru substanțele din această grupă sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE și Reg. (EU) 37/2010, CRL Guidance Paper 2007 pentru miere.

La grupa **B2a** a fost adăugat **Eprinomectin** la vânat de crescătorie (cerb). Responsabil de monitorizare este LNR IISPV. Referențialele pentru substanțele din această grupă sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE și Reg. (EU) 37/2010. Pentru mebendazol, flubendazol și oxibendazol la lapte nu sunt prevăzute LMR/MRPL fiind incluse la solicitarea EURL astfel ca nivelul de acțiune va fi în continuare la limita de cuantificare (prezentă). În plus sunt analizate laptele de bivoliță și de măgăriță.

Pentru grupa **B2b** (coccidiostatice) nu sunt modificări pentru 2018. La specii a fost inclus struțul la vânat de crescătorie. Responsabil de monitorizare este un singur laborator (LNR IISPV) deoarece laboratorul oficial Iași necesită transferul metodei pe un alt echipament din dotare. Referențialele pentru substanțele din această grupă sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. (EU) 37/2010, Regulamentul CE 124/2009 și regulamentele specifice autorizării/reautorizării punerii pe piață a substanțelor.

Pentru grupele **B3a**, **B3b**, **B2c**, (pesticide organoclorurate, PCB neasemănătoare dioxinei și piretroide) au fost făcute următoarele modificări:

- a fost introdusă la vânat de crescătorie și specia struț ;
- sunt analizate în plus laptele de bivoliță și de măgăriță ;
- la lapte va fi analizat și **Famoxadon** care era analizat anterior numai la țesuturi. Acest compus va fi analizat și la bovine și la oua.
- la grupa **B2c** la păsări a fost adăugată și matricea **grăsime**;
- la miere va fi analizat și **Cyflutrin**;
- la grupa **B3b** (pesticide organofosforice) a fost adăugat **Phoxim** la oua care este indicat în raportul final SCOPAFF din 30.08.2017

- sunt analizate in plus laptele de bivoliță si de măgăriță. Responsabile de monitorizare sunt LNR IISPV si laboratoarele oficiale Constanta, Cluj, Suceava. Probele pentru Phoxim vor fi analizate numai la LNR IISPV. Referentialele pentru substantele din aceste grupe sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. 396/2005/EC, Reg. (EU) 37/2010.

Pentru grupa **B2e** a fost extinsa lista de compusi cu **acid mefenamic, acid flufenamic, acid niflumic, oxifenbutazon monohidrat**. Matricile analizate au fost extinse prin includerea laptelui de bivoliță si măgăriță iar la specii a fost inclus struțul la vânat de crescătorie. Responsabil de monitorizare este LNR IISPV. Referențialele pentru substanțele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CE, CRL Guidance Paper 2007, Reg. (EU) 37/2010 si Reg. CE 582/2009.

Pentru grupa **B2f** –corticosteroizi, Ciromazina, Propamocarb si Amitraz responsabil de monitorizare este LNR IISPV. Analiza pentru Amitraz a fost inclusa si la pasare (matrice-ficat) in urma indicațiilor din raportul SCOPAFF din 30.08.2017. Analiza pentru Ciromazina va fi inclusa si la ovine (LMR- Reg. 37/2010). In plus sunt analizate laptele de bivoliță si de măgăriță. Referențialele pentru substanțele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CEE, CRL Guidance Paper 2007, Reg. (EU) 37/2010 si Reg. 396/2005/EC.

Pentru grupa **B3d** nu sunt modificari fata de 2017. La specii a fost inclus struțul la vânat de crescătorie si laptele de bivoliță si de măgăriță. Pentru lapte este monitorizata in continuare aflatoxina M1 conform Reg. (CE) 1881/2006. Responsabile de monitorizare sunt LNR IISPV si laboratoarele oficiale Alba, Mureș si Iași. Referentialele pentru substantele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CE, CRL Guidance Paper 2007 si Reg. CE 1881/2006.

Pentru substanțele incluse la grupele **B2d, B3c** nu au fost făcute modificări. Matricile analizate au fost extinse cu matricea țesut muscular la grupa B2d la acele specii care aveau inclusa grupa analitica iar la grupa B3c a fost inclus laptele de bivoliță si de măgăriță. Laboratorul responsabil pentru grupa B2d este LNR Timis iar pentru grupa B3c, LNR IISPV si laboratoarele oficiale Cluj, Constanta, Călărași, Iași, Prahova si Suceava. Pentru reziduurile de mercur probele sunt analizate in laboratoarele Constanta, Călărași, Prahova si IISPV. Referentialele pentru substantele din aceste grupe sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CE, CRL Guidance Paper 2007, Reg. EU 37/2010 si Reg. CE 1881/2006.

Pentru grupa **B3e** nu sunt modificări fata de 2017. Responsabil de monitorizare este LNR IISPV. Referentialele pentru substantele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Decizia 2005/34/CE, CRL Guidance Paper 2007, Decizia Comisiei 25/2004/CE.

A fost introdusa grupa **B3f** pentru analiza **neonicotinoidelor** din miere si a fipronilului la

pasare (matrice-grăsime) iar în urma recomandărilor din raportul SCOPAFF din 30.08.2017 și din cadrul grupului de lucru al experților pentru reziduuri din 18.01.2018 din Brussels, la oua au fost incluse grupele **B2c**, **B3b** și **B3f** pentru analiza reziduurilor de piretroide, diazinon, phoxim, thiamethoxam și fipronil. Referențialele pentru substanțele din aceste grupe sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. 396/2005/EC, Reg. (EU) 37/2010.

IISPV

Dr. Horia Albu

Dr. Izabela Paduroiu

Ing. Constantin Iordache

ANSVSA

Dr. Ileana Bara

Dr. Teodora Ionescu