



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ

**SUMARUL MODIFICĂRIILOR PLANULUI NAȚIONAL DE CONTROL
REZIDUURI 2019
Combinatii specii-matrici-substante, laboratoare oficiale**

1973/29.03.2019

SUMARUL

MODIFICARILOR PLANULUI NATIONAL DE CONTROL REZIDUURI 2019

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor prin Direcția Coordonare Laboratoare și Produse Medicinale Veterinare 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 Național de Control Reziduuri pentru 2019 au avut la baza legislația specifică în domeniu, recomandările EU-RL, ale Comisiei la evaluarea planurilor Statelor Membre din 2018, recomandările din cadrul grupurilor de lucru ale experților din 2018-2019, de la Brussels, recomandările de la reuniunea SCoPAFF din 30.08.2017, rezultatele din anul 2018, evoluția metodelor de lucru din LNR și laboratoarele desemnate dar și pe baza substanțelor utilizate în mod curent în practica veterinară din ferme. Din punct de vedere al speciilor, în 2019 nu sunt alocate probe pentru iepuri din cauza lipsei producției în 2018. De la vânatul de crescătorie a fost exclus mistrețul și a fost înlocuit cu struț, din cauza producției foarte mici la mistreț.

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 6-7.11.2018 la sediul D.S.V.S.A Suceava și în data de 27-28.02.2019 la sediul D.S.V.S.A Hunedoara 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 2019.

Pentru 2019, având în vedere rezultatele neconforme privind reziduurile de fipronil din 2018 a fost implementată extinderea metodelor de analiză pentru pesticide cu includerea reziduurilor de lambda-cyhalothrin, clorobenzilate, dimethoate, diflubenzuron, fention, pendimethalin, clorfenvinphos, phosmet, vinclozolin, tecnazene, quintozene, nitrofen, azinphos, bromopropylat, dichlorvos. În acest sens a fost efectuată o instruire dedicată în cadrul ședinței de lucru de la Hunedoara, cu laboratoarele din LSVSA Cluj, Constanța și Suceava, cărora le-au fost furnizate și standardele analitice necesare pentru implementare. Aceste reziduuri au fost incluse în plan la secțiunea pasare și oua (grupele B3a, B3b, B2c, B2f și B3f) dar vor fi analizate și

raportate la B3a. Pentru oua, din totalul probelor calculate la B3f (fipronil), vor fi stabilite probe in planul cifric la care se vor analiza aceste reziduuri sub forma de pachet analitic complet.

Nivelurile de acțiune indicate in plan sunt:

-Limita maxima reziduală (LMR) este concentrația maxima de reziduuri acceptata pe teritoriul UE in 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 in Regulamentul (UE) 37/2010, Regulamentul (CE) 1881/2006, Regulamentul (CE) 396/2005.

-Limita maximă (ML) este concentrația maxima de reziduuri stabilita in Regulamentul (EC) 124/2009 pentru coccidiostatice si histomonostatice ca rezultat al transferului inevitabil in 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 si 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 in 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.

In luna ianuarie 2019, IISPV a solicitat laboratoarelor zonale si LNR actualizarea limitelor de performanta a laboratoarelor ca si stadiul la zi a validarii si acreditarii metodelor. Pentru substanțele si matricile incluse la grupele **A1, A2, A4 si A6** nu au fost făcute modificări de bază, au fost actualizate limitele de performanță ale laboratoarelor pe principiul validării dinamice.

Pentru grupele **A1, A2, A4, A5 si A6** planul contine toate substantele si matricile pe specii necesare pentru monitorizare. Din evaluarea Comisiei a planurilor Statelor Membre pentru 2018 a reieșit ca planul conține toate elementele necesare in concordanta cu prevederile Directivei 96/23/EEC. Pentru A5 pentru substanțele cu LMR, in baza recomandării EU-RL, au fost recalulate CCbeta pentru metodele de screening printr-un mod de calcul furnizat laboratoarelor in cadrul ședinței de lucru din 27-28.02.2019 de la DSVSA Hunedoara. Responsabile pentru monitorizare sunt LNR Constanta (A6-cloramfenicol), LNR Timis (A2), LNR IISPV (A1, A4, A6-nitrofurani,

nitroimidazoli) si laboratoarele oficiale Iași, Suceava (A6), Călărași, Alba, Bacău (A6-dapsona). 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 si sulfamide) responsabile de monitorizare sunt laboratoarele zonale Alba, Bacau (grupa B1), Suceava (quinolone+ colistin), Timiș (aminoglicozide), LNR Cluj (sulfamide) si LNR (B1) IISPV. Pentru substanțele cu LMR, in baza recomandării EU-RL, au fost recalulate CCbeta pentru metodele de screening printr-un mod de calcul furnizat laboratoarelor in cadrul ședinței de lucru din 27-28.02.2019 de la DSVSA Hunedoara.

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

La grupa **B2a** a fost adăugat **Eprinomectin** la bovine, ovine, cabaline si lapte. Responsabil de monitorizare este LNR IISPV. Referențialele pentru substantele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE si Reg. (EU) 37/2010. Pentru mebendazol, flubendazol si oxibendazol la lapte nu sunt prevăzute LMR/MRPL fiind incluse la solicitarea EURL astfel ca nivelul de acțiune va fi in continuare la limita de cuantificare (prezenta).

Pentru grupa **B2b** (coccidiostatice) nu sunt modificări pentru 2019. Responsabil de monitorizare este un singur laborator (LNR IISPV). Referențialele pentru substanțele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. (EU) 37/2010, Regulamentul CE 124/2009 si regulamentele specifice autorizarii/reautorizarii punerii pe piață a substanțelor.

La grupa B2d, pentru substanțele cu LMR, in baza recomandării EU-RL, au fost recalulate CCbeta pentru metodele de screening printr-un mod de calcul furnizat laboratoarelor in cadrul ședinței de lucru din 27-28.02.2019 de la DSVSA Hunedoara.

Pentru grupele **B3a**, **B2c**, **B3b** (pesticide organoclorurate, organofosforice, PCB neasemănătoare dioxinei si piretroide) au fost adăugate **lambda-cyhalothrin, clorobenzilate, dimethoate, fention, pendimethalin, clorfenvinphos, phosmet, vinclozolin, tecnazene, quintozene, nitrofen, azinphos, dichlorvos** indicate in raportul final SCOPAFF din 30.08.2017. Responsabile de monitorizare sunt LNR IISPV si laboratoarele oficiale Constanta, Cluj, Suceava. Probele pentru Phoxim vor fi analizate in continuare numai la LNR IISPV. Referențialele pentru substanțele din aceste grupe sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. 396/2005/EC.

Pentru grupa **B2e** nu sunt modificări pentru 2019. 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** –corticosteroidi, Ciromazina, Propamocarb si Amitraz au fost adaugate **diflubenzuron si bromopropylat** pentru 2019 la păsări si ouă. Responsabil de monitorizare este

LNR IISPV. Pentru corticosteroizi au fost adăugate la ovine **Beclometazona, betametazona, flumetazona, isoflupredona, metilprednisolon, prednisolon, prednison, triamcinolon si triamcinolon acetonid**. Pentru substanțele cu LMR, in baza recomandării EU-RL, au fost recalculate CCbeta pentru metodele de screening printr-un mod de calcul furnizat laboratoarelor in cadrul ședinței de lucru din 27-28.02.2019 de la DSVSA Hunedoara. 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** a fost inclusa matricea ficat la găini reforma. 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** nu au fost făcute modificări. Matricele analizate au fost extinse cu matricea țesut muscular la grupa B2d la acele specii care aveau inclusa grupa analitica. Laboratorul responsabil pentru grupa B2d este LNR Timiș. Pentru grupa B3c a fost adăugat pentru monitorizare **arsenul** in baza recomandării EU-RL CEFAO (Recomandarea Comisiei 1381/2015) din probe de lapte si peste. Laboratorul responsabil este LSVSA Prahova. Pentru grupa B3c responsabile sunt LNR IISPV si laboratoarele oficiale Cluj, Constanta, Călărași, Iași, Prahova, Dolj, Hunedoara 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 2018. 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.

La grupa **B3f** nu sunt modificări fata de 2018. Referențialele pentru substanțele din aceasta grupa sunt Directiva Consiliului 96/23/CEE, Reg. 396/2005/EC.

IISPV

Dr. Horia Albu

Dr. Izabela Păduroiu

Ing. Constantin Iordache

ANSVSA

Dr. Ileana Bara

Dr. Teodora Ionescu