31989L0321

1989 5 17 *EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS* L 133/33

KOMISIJOS DIREKTYVA

1989 m. balandžio 27 d.

antrą kartą iš dalies pakeičianti Tarybos direktyvos 77/96/EEB dėl trichinelių (trichinella spiralis) tyrimo naminių kiaulių šviežioje mėsoje, importuojamoje iš trečiųjų šalių, priedus

(89/321/EEB)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1976 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 77/96/EEB dėl trichinelių (trichinella spiralis) tyrimo naminių kiaulių šviežioje mėsoje, importuojamoje iš trečiųjų šalių [1], su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EEB) Nr. 3768/85 [2], ypač į jos 8 straipsnį,

kadangi naujausi tyrimai įgalino sukurti tam tikrus metodus trichinelėms kiaulienoje aptikti; kadangi šių metodų patikimumas sveikatos apsaugos atžvilgiu lygiavertis jau galiojantiems metodams; kadangi todėl Direktyvos 77/96/EEB I priedą reikėtų tinkamai papildyti;

kadangi siekiant palengvinti trichinelių tyrimo darbą, valstybėms, kurios nėra narės, ir valstybėms narėms turėtų būti leista pasirinkti tyrimo metodus iš numatytųjų;

kadangi šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Veterinarijos nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyva 77/96/EEB iš dalies keičiama taip, kaip nurodyta priede.

2 straipsnis

Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję ne vėliau kaip iki 1989 m. rugsėjo 1 d., įgyvendina šią direktyvą. Jos nedelsdamos apie tai praneša Komisijai.

3 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 1989 m. balandžio 27 d.

Komisijos vardu

Ray MAC SHARRY

Komisijos narys

---

[1] OL L 26, 1977 1 31, p. 67.
[2] OL L 362, 1985 12 31, p. 8.

PRIEDAS

Direktyvos 77/96/EEB I priedas papildomas tokiu VII punktu:

„VII. AUTOMATINIO VIRŠKINIMO METODAS JUNGTINIAMS MĖGINIAMS IKI 35 g TIRTI

a) **Įranga ir reagentai**

— peilis arba žirklės mėginių atpjovimui,

— padėklai, suskirstyti į 50 kvadratėlių, į kiekvieną kurių galima įdėti maždaug 2 g mėsos,

— Trichomatic 35 maišytuvas su filtravimo įdėklu,

— druskos rūgšties 8,5 % ± 0,5 svorio tirpalas,

— permatomi polikarbonato membraniniai filtrai, kurių skersmuo 50 mm, o akučių dydis 14 mikronų,

— pepsinas, kurio stiprumas 1: 10 000 NF (JAV farmacijos vadovas),

atitinkantis 1: 12 500 BP (Britų farmakopėja),

atitinkantis 2 000 FIP (Fédération Internacionale de Pharmacie),

— 0,1 g tikslumo svarstyklės,

— plokščias pincetas,

— keletas mikroskopo skaidrių, kurių šoninis ilgis bent 5 cm arba keletas bent 6 cm skersmens Petri lėkštelių, paženklintų dugne, suskirstytame į 10 x 10 mm plotelius aštriu instrumentu,

— (stereo) mikroskopas su apšvietimu (didinamoji galia – 15–60 kartų) arba trichinoskopas su horizontaliu stalu,

— konteineris skystoms atliekoms surinkti,

— keletas 10 litrų talpos konteinerių, naudotinų aparatų dezinfekavimo atveju, pvz., valant formalinu, bei likusioms virškinimo sultims, kai gaunamas teigiamas rezultatas.

b) **Mėginių surinkimas**

1. Kai tiriama visa skerdena, imamas maždaug 2 g mėginys iš abiejų diafragmos kojelių prie perėjimo į raumeningąją dalį. Kai diafragmos kojelių nėra, reikia paimti tokio paties dydžio mėginį iš diafragmos šonkaulinės arba krūtinkaulio dalies arba iš liežuvio, žandikaulio ar pilvo raumenų.

2. Kai turimi mėsos gabalai, imamas maždaug 2 g mėginys iš skeleto raumenų, kurie turi nedaug riebalų, o jei įmanoma – arčiau kaulų ar sausgyslių.

c) **Metodas**

1. *Virškinimo procedūra*

— Imamas maišytuvas su filtravimo įdėklu, prijungiamas atliekų vamzdelis, kuris nuvedamas į atliekų konteinerį.

— Įjungus maišytuvą, pradedamas šildymas.

— Prieš pradedant, apatinis vožtuvas, esantis žemiau reakcijos kameros, turėtų būti atidarytas ir uždarytas.

— Sudedama iki 35 mėginių, kurių kiekvieno svoris maždaug 1 g (25–30 °C) ir kurie paimti iš kiekvieno individualaus mėginio laikantis b punkto. Reikia pasirūpinti, kad būtų pašalinti stambesni sausgyslių gabalėliai, kadangi jie gali užkimšti membraninį filtrą.

— Įpilama vandens iki prie maišytuvo prijungtos skysčių kameros kraštų (maždaug 400 ml).

— Įpilama maždaug 30 ml druskos rūgšties (8,5 %) iki mažesnės prijungtos skysčių kameros kraštų.

— Membraninis filtras padedamas po stambiu filtru filtro intarpo laikiklyje.

— Galiausiai pridedama 5 g pepsino. Reikia griežtai laikytis įpylimo tvarkos, kad pepsinas nesuirtų.

— Uždaromi reakcijos ir skysčių kamerų dangteliai.

— Pasirenkamas virškinimo laikotarpis. Trumpas virškinimo laikotarpis (5 minutės) normalaus skerdimo amžiaus kiaulėms ir ilgesnis virškinimo laikas (8 minutės) kitiems mėginiams.

— Automatinis dalijimasis prasideda, kai įjungimo mygtukas nuspaudžiamas, o virškinimas su filtravimu prasidės automatiškai. Po 10–13 minučių procesas baigiasi ir sustabdomas automatiškai.

— Reakcijos kameros dangtelis atidaromas įsitikinus, kad kamera ištuštinta. Jeigu kameroje yra likę virškinimo skysčio putų ar likučių, procedūra pakartojama pagal 4 punktą.

2. *Lervų išgavimas*

— Nuimamas filtro laikiklis, o membraninis perkeliamas ant skaidrės arba į Petri lėkštelę.

— Membraninis filtras apžiūrimas pro mikroskopą arba trichinoskopą.

3. *Įrangos valymas*

— Jeigu rezultatas teigiamas, 2/3 reakcijos kameros maišytuve pripildoma verdančiu vandeniu. Įprastas vanduo iš čiaupo pilamas į prijungtą skysčių kamerą, kol užpilamas žemesniojo lygio sensorius. Tada atliekama automatinė valymo programa. Filtro laikiklis dezinfekuojamas kartu su likusia įranga, pavyzdžiui, privalomu valymu.

— Pasibaigus darbo dienai skysčių kamera maišytuve pripildoma vandens ir atliekama standartinė programa.

4. *Metodas, naudojamas, kai virškinimas yra neužbaigtas ir dėl to negalima atlikti filtravimo*

Jeigu automatinis procesas maišytuve atliekamas pagal 1 punktą, skysčių kameros dangtelis atidengiamas ir patikrinama, ar kameroje likę putų ar skysčio. Jeigu taip yra, atliekama tokia procedūra:

— Uždaromas apatinis vožtuvas žemiau reakcijos kameros.

— Nuimamas filtro laikiklis, o membraninis filtras perkeliamas ant skaidrės arba į Petri lėkštelę.

— Į filtro laikiklį įdedama naujas membraninis filtras ir įmontuojamas filtro laikiklis.

— Į skysčių kamerą maišytuve įpilama vandens, kol bus užpiltas apatinio lygio sensorius.

— Atliekama automatinė plovimo programa.

— Užbaigus plovimo programą, atidengiamas reakcijos kameros dangtelis ir patikrinama, ar neliko skysčio likučių.

— Jeigu kamera tuščia, filtro laikiklis išmontuojamas, o membraninis filtras pincetu perkeliamas ant skaidrės arba į Petri lėkštelę.

— Abi membraniniai filtrai apžiūrimi pagal 2 punktą. Jeigu membranų apžiūrėti negalima, pakartojamas visas virškinimo procesas naudojant ilgesnį virškinimo laiką pagal 1 punktą.

5. Kai rezultatas teigiamas arba keliantis abejones po jungtinio mėginio rezultatų, imama dar po vieną mėginį iš kiekvienos kiaulės laikantis pirmiau pateikto b punkto. Šie mėginiai turėtų būti tiriami individualiai, naudojantis pirmiau aprašytu metodu.“