389L0321

17.5.89 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 133/33

KOMMISSIONENS DIREKTIV

av den 27 april 1989

om ändring för andra gången av bilagorna till rådets direktiv 77/96/EEG om trikinkontroll (trichinella spiralis) vid import från tredje land av färskt kött av tamsvin

(89/321/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 77/96/EEG av den 21 december 1976 om trikinkontroll (trichinella spiralis) vid import från tredje land av färskt kött av tamsvin[1], senast ändrad genom förordning (EEG) nr 3768/85[2], särskilt artikel 8 i detta, och

med beaktande av följande:

Nyligen genomförda studier har gjort det möjligt att utforma vissa nya metoder att upptäcka trikiner med i griskött. Dessa metoder är från hälsoskyddssynpunkt lika tillförlitliga som de hittills använda metoderna. Bilaga 1 till direktiv 77/96/EEG bör därför kompletteras.

För att underlätta arbetet med trikinkontroll bör tredje land och medlemsstaterna ges möjlighet att välja mellan de fastställda kontrollmetoderna.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från Ständiga veterinärkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Direktiv 77/96/EEG ändras i enlighet med bilagan.

Artikel 2

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 1 september 1989 och skall genast underrätta kommissionen om detta.

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 27 april 1989.

På kommissionens vägnar

Ray MAC SHARRY

Ledamot av kommissionen

(1) EGT nr L 26, 31.1.1977, s. 67.
(2) EGT nr L 362, 31.12.1985, s. 8.

BILAGA

Följande punkt VII skall läggas till i bilaga 1 till direktiv 77/96/EEG:

"VII. DEN AUTOMATISKA DIGESTIONSMETODEN FÖR SAMLINGSPROVER PÅ UPP TILL 35 GRAM

a) **Apparatur och reagenser**

— Kniv eller sax för provtagning.

— Brickor med 50 rutor som var och en kan rymma prover på ca 2 gram kött.

— En Trichomatic 35 - blandare med filtreringsinsats.

— Saltsyrelösning 8,5 % ± 0,5 % (vikt).

— Genomskinliga polykarbonatmembranfilter med en diameter på 50 mm och en porstorlek på 14 μ.

— Pepsin, styrka 1 : 10 000 NF (US National Formulary)

motsvarande 1 : 12 500 BP (British Pharmacopoea)

motsvarade 2 000 FIP (Fédération Internationale de Pharmacie).

— En våg med en precision på 0,1 gram.

— En pincett med platt spets.

— Ett antal objektglas med en långsida på minst 5 cm eller ett antal petriskålar med en diameter på minst 6 cm, som på undersidan är indelade i 10 × 10 mm stora fält markerade med ett spetsigt instrument.

— Ett (stereo-)mikroskop med genomlysning (förstoring 15 till 60 gånger) eller ett trikinoskop med horisontalt bord.

— En behållare för uppsamling av avfallsvätska.

— Ett antal 10-litersbehållare som kan användas vid dekontaminering, som t.ex. formalinbehandling, av apparatur och den resterande digestionsvätskan vid positivt resultat.

b) **Provtagning**

1. När det gäller hela slaktkroppar skall ett prov på ca 2 gram tas från en av diafragmas huvudmuskler vid övergången till den seniga delen. Om huvudmusklerna saknas skall ett prov av samma storlek tas från diafragmas revbens- eller bröstbensdel eller från käk- eller bukmuskulaturen.

2. När det gäller styckningsdelar av kött skall ett prov på ca 2 gram med så lite fett som möjligt tas från skelettmuskulaturen så nära ben eller senor som möjligt.

c) **Metod**

1. *Digestionsprocessen*

— Ställ upp blandaren med filtreringsinsatsen, anslut avfallsslangen och för den till avfallsbehållaren.

— När blandaren sätts på startar uppvärmningen.

— Före start bör bottenventilen under reaktionskammaren öppnas och stängas.

— Därefter tillsätts upp till 35 prover på ca 1 gram styck (vid 25 till 30 °C) tagna från samtliga enskilda prover i enlighet med punkt b. Se till att större stycken av senor avlägsnas eftersom dessa kan täppa igen membranfiltret.

— Häll vatten upp till kanten av en vätskekammare som är kopplad till blandaren (ca 400 ml).

— Häll ca 30 ml saltsyra (8,5 %) till kanten av den mindre tillkopplade vätskekammaren.

— Placera ett membranfilter under grovfiltret i filterhållaren i filtreringsinsatsen.

— Tillsätt slutligen 5 gram pepsin. Den ordning i vilken tillsatserna görs skall följas strikt för att undvika nedbrytning av pepsinet.

— Stäng locken på reaktions- och vätskekamrarna.

— Välj digestionstid. Kort digestionstid (fem minuter) för slaktmogna grisar och förlängd digestionstid (åtta minuter) för övriga prover.

— Den automatiska doseringen startar när startknappen på blandaren trycks in och digestionen med efterföljande filtrering fortgår automatiskt.

— Efter 10-13 minuter är processen avslutad och upphör automatiskt.

— Locket på reaktionskammaren öppnas så snart det kontrollerats att kammaren är tömd. Upprepa proceduren i enlighet med punkt 4 om det finns skum eller rester av digestionsvätska i kammaren.

2. *Påvisande av larver*

— Ta ut filterhållaren och för över membranfiltret till ett objektglas eller en petriskål.

— Undersök membranfiltret i mikroskop eller trikinoskop.

3. *Rengöring av utrustningen*

— Vid positivt resultat fyll reaktionskammaren i blandaren till 2/3 med kokande vatten. Vanligt vattenledningsvatten hälls ner i den tillkopplade vätskekammaren tills den lägsta nivåmätaren är täckt. Det automatiska rengöringsprogrammet genomförs då. Dekontaminera filterhållaren och den övriga utrustningen, t. ex. genom formalinbehandling.

— Fyll vid arbetsdagens slut vätskekammaren i blandaren med vatten och genomför ett standardprogram.

4. *Metoder som skall användas om digestionen är ofullständig och filtrering därför inte kan genomföras*

När den automatiska processen i blandaren genomförts i enlighet med punkt 1, öppna locket till reaktionskammaren och kontrollera om det finns skum eller vätska kvar i kammaren. Om så är fallet, gör på följande sätt:

— Stäng bottenventilen under reaktionskammaren,

— Ta ut filterhållaren och för över membranfiltret till ett objektglas eller en petriskål.

— Sätt in ett nytt membranfilter i filterhållaren och montera filterhållaren.

— Fyll blandarens vätskekammare med vatten tills den lägsta nivåmätaren är täckt.

— Genomför det automatiska rengöringsprogrammet.

— Öppna locket till reaktionskammaren efter avslutat rengöringsprogram och kontrollera om det finns någon vätska kvar.

— Om kammaren är tom ta ut filterhållaren och för över membranfiltret med en pincett till ett objektglas eller en petriskål.

— Undersök de två membranfiltren i enlighet med punkt 2. Om filtren inte kan undersökas upprepa hela digestionsprocessen med förlängd digestionstid i enlighet med punkt 1.

5. Om resultatet av en undersökning av ett samlingsprov är positivt eller osäkert bör ytterligare prover på 20 gram per svin tas i enlighet med punkt b ovan. Dessa prover skall undersökas vart och ett för sig i enlighet med den metod som nämns ovan."