



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul XIV — Nr. 111

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 11 februarie 2002

### SUMAR

| <u>Nr.</u>  | <u>Pagina</u> |
|---|---------------|
| ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE<br>ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE   |               |
| 353/2001. — Ordin al ministrului agriculturii, alimentației<br>și pădurilor pentru aprobarea Normei sanitare<br>veterinare privind condițiile sanitare veterinare pen-<br>tru recoltarea, importul-exportul și comerciali-<br>zarea materialului seminal de bovine..... | 1-8           |

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTRUL AGRICULTURII, ALIMENTAȚIEI ȘI PĂDURILOR

### ORDIN

#### **pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind condițiile sanitare veterinare pentru recoltarea, importul-exportul și comercializarea materialului seminal de bovine**

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
în temeiul prevederilor art. 31 alin. 1 din Legea sanitară veterinară nr. 60/1974, republicată, cu modificările și  
completările ulterioare,  
în baza Hotărârii Guvernului nr. 12/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Alimentației și  
Pădurilor, cu modificările ulterioare,  
văzând Referatul de aprobare nr. 143.779 din 3 septembrie 2001, întocmit de Agenția Națională Sanitară  
Veterinară,  
emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară privind  
condițiile sanitare veterinare pentru recoltarea, importul-  
exportul și comercializarea materialului seminal de bovine,  
prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul  
ordin.

Art. 2. — Agenția Națională Sanitară Veterinară,  
Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală și direcțiile

sanitare veterinare județene, respectiv a municipiului  
București, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului  
ordin.

Art. 3. — Agenția Națională Sanitară Veterinară va con-  
trola modul de aplicare a prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul  
Oficial al României, Partea I.

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
**Ilie Sârbu**

București, 12 septembrie 2001.  
Nr. 353.

**NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ**  
**privind condițiile sanitare veterinare pentru recoltarea,**  
**importul-exportul și comercializarea materialului seminal de bovine**

CAPITOLUL I

**Prevederi generale**

Art. 1. — Prezenta normă sanitară veterinară stabilește condițiile sanitare veterinare pe care trebuie să le îndeplinească centrele pentru recoltarea materialului seminal de bovine, cerințele privind sănătatea animalelor din aceste centre, precum și condițiile sanitare veterinare care trebuie respectate în cazul importului, exportului și comercializării materialului seminal.

Prezenta normă sanitară veterinară a fost elaborată în baza legislației în vigoare, în concordanță cu reglementările Uniunii Europene în domeniul respectiv.

CAPITOLUL II

**Definiții**

Art. 2. — În sensul prezentei norme sanitare veterinare, se înțelege prin:

1. *centru de recoltare a materialului seminal de bovine* — unitate specializată care crește și exploatează reproducătorii masculi în scopul recoltării, prelucrării, conservării și al livrării de material seminal pentru însămânțări artificiale;

2. *material seminal* — ejaculatul provenit de la un animal domestic mascul, diluat, preparat după o formulă specifică pentru a fi livrat în scopul însămânțării artificiale;

3. *medic veterinar oficial* — medicul veterinar împuternicit de autoritatea sanitară veterinară centrală, în condițiile legii, să îndeplinească unele atribuții publice;

4. *recoltarea de material seminal* — cantitatea de material seminal recoltată de la un donator într-o unitate de timp, în scopul diluării, preparării și livrării pentru însămânțarea artificială;

5. *cantitatea expedită* — cantitatea de material seminal însoțită de un singur certificat sanitar veterinar;

6. *laborator sanitar veterinar* — unitate organizată, autorizată de autoritatea sanitară veterinară competentă, care efectuează examene, analize și investigații de laborator în scop de diagnostic veterinar și de expertiză a produselor de origine animală și a furajelor;

7. *dispensar sanitar veterinar* — unitate de asistență sanitară veterinară în care se efectuează unele consultații, examene și diagnostic clinic, intervenții, tratamente și alte operațiuni recuperatorii;

8. *țară importatoare* — țara de destinație către care sunt făcute expediții de animale, material seminal, ovule, embrioni etc.;

9. *administrație veterinară centrală* — serviciul veterinar central care are competență asupra teritoriului țării în domeniul sanitar veterinar, notifică bolile la animale, asigură și controlează punerea în aplicare a normelor sanitare veterinare;

10. *autoritatea sanitară veterinară competentă* — serviciul veterinar de stat direct responsabil de aplicarea măsurilor zoosanitare.

CAPITOLUL III

**Condițiile sanitare veterinare de funcționare  
a centrului de recoltare de material seminal de bovine**

Art. 3. — Funcționarea centrului de recoltare a materialului seminal de bovine trebuie să îndeplinească următoarele condiții sanitare veterinare:

1. Să fie sub supraveghere sanitară veterinară permanentă.

2. Să aibă cel puțin un adăpost pentru animale, liber de alte animale, izolat de alte obiective zootehnice, artere de circulație, locuri de aglomerare a animalelor (târguri, piețe, oboare, mori etc.), astfel încât contactul cu animalele din afara centrului să fie evitat.

3. Construcția trebuie să aibă:

a) o cameră special amenajată pentru colectarea materialului seminal;

b) o cameră cu instalațiile necesare pentru curățarea, spălarea și dezinfecția echipamentului de lucru și de protecție;

c) un spațiu amenajat pentru procesarea — diluarea, prepararea — materialului seminal;

d) un spațiu dotat special pentru depozitarea materialului seminal.

4. Adăposturile pentru animale și spațiile pentru recoltarea materialului seminal, pentru spălarea și dezinfecția echipamentului de protecție, procesarea — diluarea, prepararea și depozitarea materialului seminal — trebuie să fie construite din materiale care să permită efectuarea rapidă a curățeniei cu mijloace mecanice, spălarea și dezinfecția.

5. În centrele de colectare a materialului seminal se admit numai animale din specia al cărei material seminal trebuie recoltat, respectiv bovine. Sunt admise și alte animale domestice care sunt strict necesare pentru ca centrul de colectare să funcționeze, cu condiția ca acestea să fie sănătoase, să îndeplinească condițiile impuse de autoritatea sanitară veterinară competentă și să nu prezinte nici un risc de infecție pentru animalele de la care se recoltează materialul seminal.

6. Centrul de recoltare a materialului seminal de bovine este obligat să țină evidența tuturor bovinelor din centru într-un registru special în care se specifică date privind rasa, data nașterii — anul, luna, ziua —, identificarea, numărul matricol — tatuaj, crotalie etc. —, precum și datele referitoare la testele efectuate pentru depistarea bolilor specifice, vaccinările efectuate și informații cu privire la starea de sănătate a fiecărui animal.

7. Centrele de recoltare a materialului seminal de bovine vor fi sub supraveghere sanitară veterinară și verificate cel puțin de două ori pe an de către un medic veterinar oficial cu privire la modul în care sunt îndeplinite și respectate condițiile sanitare veterinare de funcționare.

8. Persoanele străine neautorizate nu au voie să intre în centrele de colectare a materialului seminal de bovine.

Vizitatorii autorizați pot intra în centrul de recoltare cu condiția să respecte în totalitate condițiile sanitare veterinare stabilite de către autoritatea sanitară veterinară com-

petentă și de către medicul veterinar oficial care are în supraveghere centrul respectiv.

9. Să folosească numai personal calificat, bine instruit din punct de vedere tehnic, să aplice și să respecte regulile obligatorii de igienă și dezinfectie.

10. Centrul de recoltare a materialului seminal de bovine are obligația să colecteze, să proceseze și să depoziteze-stocheze material seminal numai de la animalele din centrul respectiv, autorizat în acest scop, fără a veni în contact cu material seminal provenit din afară.

Totuși se admite ca materialul seminal de bovine recoltat într-un alt centru să fie adus pentru procesare într-un centru autorizat în următoarele condiții:

a) materialul seminal respectiv să fie obținut de la animale din specia bovină care îndeplinesc condițiile de sănătate prevăzute pentru animalele din centrul de recoltare a materialului seminal de bovine autorizat sanitar veterinar;

b) procesarea materialului seminal se va face în partidă separată față de cel provenit din centrul respectiv, după care aparatura și întregul echipament vor fi curățate, spălate și dezinfectate;

c) materialul seminal procesat nu se va depozita în aceleași spații cu materialul seminal obținut de la bovinele din centrul respectiv și nu poate fi oferit pentru export;

d) evidența materialului seminal procesat va fi ținută separat, cu o identificare proprie față de cel obținut de la animalele din centrul respectiv.

11. Recoltarea, procesarea și stocarea materialului seminal au loc numai în spații care sunt astfel proiectate și construite încât să asigure condiții optime de igienă.

12. Instrumentele care vin în contact cu materialul seminal sau cu animalul donator în timpul colectării și procesării vor fi curățate, dezinfectate sau sterilizate înainte de folosire.

13. Produsele de origine animală utilizate pentru procesarea materialului seminal, incluzând aditivii și diluantul, trebuie obținute din surse care nu prezintă nici un risc pentru sănătatea animalelor sau sunt astfel tratate înainte de utilizare încât orice risc este prevenit.

14. Vasele de stocare și cele pentru transport vor fi curățate, dezinfectate sau sterilizate, după caz, înainte de fiecare folosire.

15. Agenții criogeni care sunt utilizați nu au fost folosiți anterior pentru alte operațiuni — produse de origine animală.

16. Se recomandă o fereastră dublă între sala de recoltare și camera pentru procesarea materialului seminal, pentru a fi reduși la minimum curenții de aer.

17. Fiecare doză de material seminal va fi marcată clar cu privire la data colectării, rasa și numărul de identificare a animalului donator, denumirea centrului de colectare și statusul serologic al donatorului privind rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă, posibil codificate. Caracteristica și forma acestei marcări vor fi în concordanță cu modelul prezentat în anexa nr. 1.

18. Mâinile recoltatorului de material seminal nu trebuie să vină în contact cu penisul reproducătorului, indicându-se pentru aceasta mânușile sterilizate.

19. Este necesar să se curețe vagina artificială foarte atent înaintea fiecărei recoltări de material seminal. Aceasta va fi desfăcută, diferite părți vor fi bine spălate, clătite,

uscate și ferite de praf. Părțile pretabile la sterilizare vor fi supuse acestei acțiuni înainte de a fi asamblate la vagină; ca metode de sterilizare se recomandă 70% etil sau 98—99% izopropil alcool, etilenoxid ori sterilizări prin vapori (sterilizare la autoclavă). O dată vagina asamblată se va ține în continuare în dulapul special pentru vagine, care va fi periodic curățat și dezinfectat.

20. Lubrifiantul folosit va fi steril și împachetat în tub; bagheta de lubrifiere a vaginei va fi sterilă și nu va fi expusă prafului între recoltări.

21. Vagina artificială nu va fi scuturată după recoltare pentru a nu permite trecerea lubrifiantului în materialul seminal.

22. În prelevări succesive ale materialului seminal se va folosi o singură vagină pentru un singur ejaculat, precum și pentru un salt cu introducerea penisului în vagină, dar fără ejaculat.

23. Tuburile de colectare trebuie să fie sterilizate prin căldură umedă la 180°C timp de 30 de minute, astupate la capete cu vată sterilă și puse în dulap steril până la utilizare.

24. După prelevarea materialului seminal tubul vaginei se curăță și se dezinfectează (sterilizează) și apoi se ține în dulapuri sterilizate până la o nouă recoltare.

25. Taurul trebuie ținut în condiții igienice la pășune, în boxă gunoieră fiind ridicat ori de câte ori este necesar.

26. Șorțul trebuie ținut curat și în general trebuie să fie scurt.

27. Lungimea părului din zona orificiului prepuțului, care este murdar în permanență, trebuie să fie în jur de 2 cm. Existența părului din jurul orificiului prepuțial se impune întrucât are un rol protector. Dacă este tuns prea scurt se poate ajunge la iritarea mucoasei prepuțiale.

28. La intervale regulate de timp taurul va fi țesălat și periat iar dacă este necesar, operațiunea se va efectua și înaintea recoltării, insistându-se asupra zonei abdominale.

29. În cazul murdării se vor spăla cu atenție cu săpun sau cu detergent zona prepuțială, orificiul prepuțial și zonele adiacente, apoi se vor clăti și se vor usca.

30. În cazul unui orificiu prepuțial larg sau al unei zone largi, anormale a zonei prepuțiale, loc de invazie a microorganismelor, sacul prepuțial va fi spălat înainte de colectarea materialului seminal. Soluția salină sterilă este introdusă de câteva ori în prepuț, utilizând un cateter atașat la un tub de sifonare. Această precauție este vitală dacă ejaculatul ulterior este testat pentru orice bacterie patogenă care ar putea fi prezentă.

31. Când taurul este adus în sala de recoltare, recoltatorul se va asigura că animalul este curat și că nu poartă resturi de hrană sau de murdărie pe corp ori pe copite, care deseori reprezintă materiale contaminante.

Art. 4. — Embrionii de bovine congelați pot fi depozitați-stocați în centrele de colectare a materialului seminal de bovine dacă:

1. depozitarea embrionilor congelați a fost autorizată sanitar veterinar de către autoritatea sanitară veterinară competentă;

2. embrionii congelați îndeplinesc condițiile sanitare veterinare de sănătate prevăzute de reglementările naționale și ale Uniunii Europene pentru comerțul cu embrioni;

3. embrionii congelați au fost stocați în vase separate în vederea obținerii aprobării pentru păstrare în depozitul de material seminal.

## CAPITOLUL IV

**Condițiile sanitare veterinare pe care trebuie să le îndeplinească animalele înainte de a intra în centrele de recoltare a materialului seminal de bovine autorizate sanitar veterinar**

Art. 5. — Animalele care vor intra în centrul de recoltare a materialului seminal de bovine trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

1. Toate animalele care vor intra în centrul de recoltare a materialului seminal de bovine vor fi supuse unei perioade de carantină de cel puțin 60 de zile în adăposturi special amenajate, izolate (altele decât cele din centrele de colectare), autorizate sanitar veterinar de către autoritatea sanitară veterinară competentă, adăposturi în care trebuie să fie numai animale cu același status de sănătate.

2. Animalele aduse în centrul de colectare a materialului seminal trebuie să provină din efective cu un status de sănătate corespunzător, declarate oficial libere de tuberculoză și bruceloză bovină.

3. Animalele provin din efective libere de leucoză enzootică bovină sau au fost obținute din mame de tauri care au fost supuse anterior, cu rezultat negativ, la un test de imunodifuzie în gel de agar, după separarea de mamă.

În cazul animalelor obținute prin embriotransfer, prin *mamă de taur* se înțelege receptoarea embrionului.

Dacă această condiție nu poate fi îndeplinită, materialul seminal nu se poate comercializa până ce donatorul nu împlinește vârsta de 2 ani, când este el însuși supus testelor de diagnostic cu rezultat negativ.

4. În perioada de carantină și în intervalul primelor 30 de zile de carantină animalele au fost supuse, cu rezultat negativ, următoarelor teste:

a) testul intra-dermo-tuberculinare, efectuat în conformitate cu reglementările în vigoare;

b) testul de seroaglutinare pentru bruceloză, care a prezentat mai puțin de 30 U.I. de aglutinare/ml, sau testul de fixare a complementului prezentând mai puțin de 20 de unități EEC/ml — 20 de unități ICFT;

c) testul pentru leucoză enzootică bovină;

d) testul pentru seroneutralizare sau ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă;

e) testul de izolare a virusului pentru diareea virală bovină — test cu imunoglobuline conjugate cu fluoresceină sau cu peroxidază. În cazul în care unele animale nu au vârsta de 6 luni, acest test poate fi amânat până la împlinirea acestei vârste;

f) autoritatea sanitară veterinară competentă poate permite ca testele menționate mai sus să fie efectuate înaintea perioadei de carantină, ceea ce ar permite ca rezultatele să fie cunoscute înainte de începerea acesteia.

5. În timpul perioadei de carantină — în ultimele 30 de zile — animalele sunt supuse, cu rezultat negativ, următoarelor teste:

a) un test de seroaglutinare pentru bruceloză, prezentând mai puțin de 30 U.I. de aglutinare/ml, sau un test de fixare a complementului, prezentând mai puțin de 20 de unități EEC/ml — 20 de unități ICFT;

b) un test de imunofluorescență cu anticorpi specifici sau un test cultural pentru infecția cu *Campylobacter foetus*, pe o probă de material prepuțial sau pe lichidele de spălare ale vaginei artificiale;

c) examen microscopic și de cultură pentru *Trichomonas foetus* pe o probă de spălătură prepuțială;

d) un test de seroaglutinare sau un test ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă.

Animalele vor fi supuse examenului biologic al materialului seminal și examenului clinic al aparatului genital.

6. Dacă un animal are rezultat pozitiv la unul dintre testele prevăzute la pct. 4 și 5, acesta este eliminat imediat din centrul de carantină, după care autoritatea sanitară veterinară competentă va stabili măsurile necesare pentru transferul animalelor rămase în carantină în centrul de colectare a materialului seminal de bovine.

7. Toate testele la care sunt supuse animalele pentru a intra în centrul de recoltare a materialului seminal de bovine vor fi executate de un laborator sanitar veterinar de stat autorizat sanitar veterinar.

8. Animalele pot fi admise în centrul de recoltare a materialului seminal de bovine numai cu aprobarea autorității sanitare veterinare competente.

Toate mișcările de animale, atât intrările, cât și ieșirile, vor fi înregistrate într-un registru special.

Nici un animal admis nu trebuie să prezinte semne clinice de boală în ziua transferării lui în centrul de colectare a materialului seminal de bovine.

9. Animalele care vor intra în centrul de recoltare a materialului seminal de bovine vor fi carantinate într-un centru (adăpost) care trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) centrul de carantină-izolare să fie situat în centrul unei zone cu raza de 10 km, în care în ultimele 30 de zile nu a existat nici un caz de febră aftoasă;

b) teritoriul în care se află centrul de carantină-izolare să fie de cel puțin 3 luni liber de febră aftoasă și de bruceloză bovină și de cel puțin 30 de zile de bolile specifice bovinelor, supuse declarării oficiale obligatorii.

10. În cazul în care condițiile sanitare veterinare și testele de rutină prevăzute în acest articol au fost realizate în ultimele 12 luni, animalele pot fi transferate de la un centru de recoltare a materialului seminal, autorizat sanitar veterinar, la alt centru cu status de sănătate al animalelor asemănător, fără a mai fi ținute în carantină-izolare sau supuse unor noi teste, dacă transferul este făcut direct. În acest sens animalele respective nu trebuie să intre în contact direct sau indirect cu animale din aceeași specie de condiție inferioară, iar mijlocul de transport trebuie să fie în mod obligatoriu dezinfectat înainte de a fi folosit.

## CAPITOLUL V

**Condițiile sanitare veterinare pe care trebuie să le îndeplinească animalele din centrul de recoltare a materialului seminal de bovine**

Art. 6. — Întregul efectiv de bovine din centrul de colectare a materialului seminal de bovine va fi supus cel puțin o dată pe an următoarelor investigații:

1. un test de tuberculinare intradermică pentru tuberculoză, cu rezultat negativ;

2. un test de seroaglutinare pentru bruceloză, care trebuie să prezinte un titru mai mic de 30 U.I. de aglutinare/ml, sau testul de fixare a complementului care să prezinte mai puțin de 20 de unități EEC/ml — 20 de unități ICFT;

3. un test screening pentru leucoză enzootică bovină, realizat în conformitate cu reglementările în vigoare, cu rezultat negativ;

4. un test de seroneutralizare sau ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă, cu rezultat negativ.

Nu vor fi supuși acestor teste taurii care anterior au fost depistați pozitiv la testul serologic.

Vaccinarea împotriva rinotraheitei infecțioase bovine/vulvovaginitei pustuloase se poate face la taurii seronegativi cu o doză de vaccin viu atenuat termic, administrat intranasal, sau cu două doze de vaccin inactivat administrat la un interval de cel puțin 3 săptămâni, dar nu mai mult de 4 săptămâni. Vaccinarea se va repeta la un interval nu mai mare de 6 luni.

Materialul seminal recoltat de la taurii vaccinați contra rinotraheitei infecțioase va fi supus testului pentru izolarea virusului și va fi comercializat numai dacă rezultatul este negativ;

5. testul anticorpilor imunofluorescenți sau testul cultural pentru infecția cu *Campylobacter foetus* pe o probă de material prepușial sau spălătură a vaginului artificial.

Taurii care nu mai sunt folosiți pentru recoltarea materialului seminal pot fi exceptați de la testarea anticorpilor sau de la testul cultural pentru infecția cu *Campylobacter foetus*, cu precizarea că acești tauri nu mai pot fi readmiși pentru producerea de material seminal până ce ei nu au fost supuși unor noi astfel de teste, cu rezultat negativ;

6. testul pentru evidențierea *Trichomonas foetus* pe spălătură prepușială;

7. testul pentru BVD-MD.

8. Testele menționate la pct. 1—7 se vor executa într-un laborator sanitar veterinar de stat autorizat sanitar veterinar.

9. Dacă unele dintre testele menționate în prezentul articol au rezultat pozitiv, animalul respectiv se izolează și se elimină din efectiv, iar materialul seminal recoltat de la ultima reacție negativă nu se comercializează.

Materialul seminal recoltat de la celelalte animale din centrul de recoltare a materialului seminal de bovine se va stoca separat, de la data când a fost înregistrat rezultatul pozitiv al testului, nefiind admis la comercializare până ce statusul de sănătate al animalelor din centru nu este clarificat.

## CAPITOLUL VI

### Condițiile sanitare veterinare în care se poate face importul-exportul de material seminal de bovine

Art. 7. — Materialul seminal de bovine poate fi importat numai din țările care asigură garanțiile prevăzute de prezenta normă sanitară veterinară, astfel:

1. Materialul seminal de bovine este recoltat și procesat în scopul efectuării de însămânțări artificiale numai în centre de recoltare a spermei, aprobate și autorizate sanitar veterinar pentru funcționare, și pentru asigurarea stării de sănătate a animalelor în vederea exportului—comerțului internațional.

2. Materialul seminal trebuie să fie recoltat numai de la animale domestice din specia bovine, procesat, conservat, transportat și cu status de sănătate în concordanță cu prevederile prezentei norme sanitare veterinare.

3. Fiecare transport de material seminal către țara de destinație va fi însoțit de un certificat sanitar veterinar prin care să se ateste starea de sănătate a animalelor de la care provine, eliberat de un medic veterinar oficial, conform anexei nr. 2.

Certificatul pentru sănătatea animalelor trebuie:

a) să fie eliberat într-o limbă oficială de circulație internațională, în limba țării de origine și a țării de destinație;

b) să însoțească materialul seminal la destinatar, în forma sa originală;

c) să fie elaborat într-un singur set de hârtie;

d) să fie eliberat pentru un singur transport și un singur destinatar.

4. Autoritatea sanitară veterinară de frontieră poate opri transportul de material seminal către destinatar dacă la controlul documentelor constată abateri de la prevederile acestui articol.

5. În cazul în care materialul seminal este suspect de contaminare sau infectat cu agenți patogeni, autoritatea sanitară veterinară competentă poate dispune măsurile necesare de sechestrare, conservare și menținere în carantină a acestuia până la lămurirea situației.

6. În situații deosebite destinatarul sau reprezentantul său poate solicita returnarea materialului seminal de bovine centrului de recoltare din țara de origine, fără a pune în pericol starea de sănătate a animalelor, comunicând și motivația.

În cazul în care autoritatea sanitară veterinară competentă din țara de origine a materialului seminal nu a autorizat returnarea acestuia în termen de 30 de zile, autoritatea sanitară veterinară competentă de destinație poate ordona distrugerea lui.

Art. 8. — Se admite la import/export materialul seminal de taur numai cu rezultat negativ la testul de seroneutralizare sau testul ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină și vulvovaginita pustuloasă.

Art. 9. — Se admite la comercializare materialul seminal de taur cu rezultat negativ la testul de seroneutralizare sau testul ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină și vulvovaginita pustuloasă ori cu reacție pozitivă după vaccinarea animalelor, cu condiția ca virusul să nu fie izolat din materialul seminal.

Art. 10. — Se poate autoriza importul de material seminal de taur cu reacții pozitive la testul de seroneutralizare sau testul ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină și vulvovaginita pustuloasă, care provine de la tauri nevaccinați.

În acest caz fiecare transport de material seminal trebuie examinat pe animalul viu sau trebuie să fie efectuat testul de izolare a virusului, iar rezultatul acestui test trebuie să fie negativ.

Acțiunea nu se aplică la materialul seminal al animalului care înaintea primei vaccinări la centrul de recoltare a materialului seminal de bovine a reacționat negativ la testul de seroneutralizare sau testul ELISA. Materialul seminal recoltat după vaccinarea animalului va fi supus testului de izolare a virusului IBR, iar rezultatul acestui test trebuie să fie negativ.

În cazul prevederilor prezentului articol examinarea materialului seminal trebuie făcută cu acordul ambelor părți și se va executa într-o altă țară decât cea de origine sau

în țara de destinație. În acest caz se va examina 10% din cantitatea de material seminal recoltat (minimum 5 paiete).

Art. 11. — Se admite importul/exportul de material seminal de bovine numai din centrele de recoltare ale căror animale nu au fost vaccinate împotriva febrei aftoase.

Art. 12. — Se poate admite importul/exportul de material seminal de la tauri vaccinați împotriva febrei aftoase cu 12 luni înaintea recoltării.

În această situație se recoltează 5% din materialul seminal, dar nu mai puțin de 5 paiete de la fiecare centru de recoltare, care se trimit unui laborator veterinar din altă țară decât cea de origine pentru izolarea virusului aftos, cu condiția ca rezultatul să fie negativ.

Art. 13. — La importul-exportul de material seminal se vor avea în vedere următoarele:

1. statusul de sănătate al șeptelului de animale domestice și al animalelor sălbatice, cu privire la bolile exotice și la condițiile de mediu care pot influența starea de sănătate a animalelor;

2. regularitatea și rapiditatea primirii de informații de la țările exportatoare de material seminal cu privire la existența bolilor infectocontagioase și parazitare pe teritoriul lor, în special a celor menționate în listele A și B ale Oficiului Internațional de Epizootii;

3. reglementările țării respective privind prevenirea și combaterea bolilor la animale;

4. structura serviciilor veterinare și competența acestora;

5. organizarea și implementarea tuturor măsurilor pentru prevenirea și combaterea bolilor la animale;

6. garanțiile pe care țara exportatoare de material seminal le poate da cu privire la:

a) starea de sănătate a animalelor din regiunea în care se află centrul de colectare a materialului seminal;

b) starea de sănătate a animalelor din centrul de recoltare a materialului seminal;

c) starea de sănătate a donatorului de material seminal;

d) rezultatul testelor efectuate de donatori și de întregul efectiv de animale din centrul de recoltare a materialului seminal respectiv.

Art. 14. — În cazul apariției unei boli epizootice în țara exportatoare de material seminal, în funcție de gravitatea acesteia se interzice sau se restricționează comerțul cu material seminal.

Aceleași măsuri se aplică și în cazul apariției bolilor infecțioase sau parazitare cu transmitere prin material seminal.

## CAPITOLUL VII

### Condițiile sanitare veterinare pe care trebuie să le îndeplinească materialul seminal de bovine destinat comercializării

Art. 15. — Materialul seminal de bovine destinat comercializării pentru efectuarea de însămânțări artificiale trebuie să îndeplinească următoarele condiții sanitare veterinare:

1. animalele donatoare din centrele de colectare a materialului seminal să nu prezinte în ziua recoltării spermei nici un semn clinic de boală;

2. materialul seminal să nu provină de la animale vaccinate împotriva febrei aftoase;

3. materialul seminal poate proveni de la animale vaccinate antiaftos înainte de 12 luni de la data recoltării.

În acest caz 5% din fiecare șarjă de material seminal, dar nu mai puțin de 5 paiete, va fi trimis la un laborator sanitar veterinar autorizat pentru a fi supus testului de izolare a virusului aftos, al cărui rezultat trebuie să fie negativ;

4. animalele de la care se recoltează materialul seminal să fie de cel puțin 30 de zile în centrul de recoltare și să îndeplinească toate condițiile de sănătate;

5. animalele donatoare de material seminal să nu fi efectuat niciodată monta naturală;

6. materialul seminal să fie obținut de la animale care sunt de cel puțin 3 luni în centrul de recoltare și 30 de zile după recoltarea acestuia; în cazul materialului seminal proaspăt, până la data difuzării lui pentru însămânțări artificiale animalele donatoare să fi fost libere de boli declarabile specifice taurinelor;

7. centrele de recoltare a materialului seminal să fie situate în centrul unei zone de 10 km și de cel puțin 30 de zile să nu fi existat nici un caz de febră aftoasă;

8. în faza finală, fiecărui mililitru de material seminal i se va adăuga unul dintre amestecurile următoarelor antibiotice:

a) 500 U.I. streptomycină, 500 U.I. penicilină, 150  $\mu$ g lincomicin, 300  $\mu$ g spectinomycin; sau

b) 250  $\mu$ g gentamicină, 50  $\mu$ g tilosin, 150  $\mu$ g lincomicin, 300  $\mu$ g spectinomycin;

9. poate fi utilizată orice altă combinație de antibiotice cu efect echivalent împotriva leptospirelor, campylobacter și micoplasmelor.

Imediat după adăugarea antibioticelor materialul seminal diluat trebuie păstrat în spații special amenajate, la temperatura de 5°C, cel puțin 45 de minute;

10. materialul seminal destinat comerțului pentru efectuarea de însămânțări artificiale trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) să fie depozitat-stocat în condiții autorizate, timp de 30 de zile înainte de distribuire. Această condiție nu se aplică materialului seminal difuzat în stare proaspătă;

b) materialul seminal să fie transportat la destinație în containere care înainte de folosire au fost curățate, dezinfectate sau sterilizate;

c) înainte de expedierea din centrul de colectare—spațiul de depozitare la destinatar containerele cu material seminal se sigilează și se numerotează.

## CAPITOLUL VIII

### Condiții sanitare veterinare aplicabile diluanților, proceduri de diluare și ambalarea materialului seminal de bovine

Art. 16. — 1. Toate recipientele folosite trebuie să fie sterilizate.

2. Soluțiile saline vor fi sterilizate prin filtrare (0,22  $\mu$ m) sau autoclavare (121°C, timp de 30 de minute) înainte de adaosul de gălbenuș de ou sau adaosul de altceva în afară de gălbenuș de ou și de antibiotice.

3. Dacă diluantul este prefabricat, apa folosită pentru soluție va fi distilată sau demineralizată, iar apoi sterilizată (121°C, timp de 30 de minute), conservată în condiții corecte și încălzită înainte de folosire.

4. Dacă se folosesc gălbenușul de ou sau alți produși similari, aceștia vor fi adăugați la diluant direct din ou după punctura membranei viteline.

5. Dacă se folosesc lapte, gălbenuș de ou sau alte proteine animale la fabricarea diluantului de material seminal, acestea trebuie să fie supuse controlului pentru SPF. Incluziunea penicilinei, streptomisinei, polimixinei etc. este permisă dacă ea este declarată în certificatul internațional sanitar veterinar.

6. Diluantul trebuie să fie preparat cu cel mult 72 de ore înaintea folosirii lui și să fie ținut la rece la temperatura de 5°C în flacoane închise. Se recomandă adaosul de antibiotice.

7. Recipientul care conține materialul seminal proaspăt recoltat trebuie să fie închis imediat până la laborator și păstrat închis.

8. După diluare și în timpul refrigerării materialul seminal trebuie să fie ambalat în paiete închise.

9. Paietele scoase din azot (despachetate) se folosesc imediat.

Materialele cu folosință repetată se sterilizează cu alcool, etilenoxid, aburi sau în alt mod de sterilizare aprobat.

10. Echipamentul automat trebuie curățat și sterilizat.

11. Înainte de folosire pulberile se vor feri de contaminare.

## CAPITOLUL IX

### Dispoziții finale

Art. 17. — Prevederile prezentei norme sanitare veterinare se aplică de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României, Partea I, cu excepția art. 6 pct. 4 alin. 3 și 4, art. 9, 10, 12 și a art. 15 pct. 3, care se vor aplica până la data de 31 decembrie 2002.

Art. 18. — Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta normă sanitară veterinară.

*ANEXA Nr. 1  
la norma sanitară veterinară*

### IDENTIFICAREA unei paiete cu material seminal bovin

|                        |                                     |  |                       |  |                    |   |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------|---|
| IBR NEGATIV            | CRB 001                             | 00.00.00                                 | RO                    | 858500334                                | VIFOR              | BR 0303-0001                                    |
| ↓                      | ↓                                   | ↓  | ↓                     | ↓  | ↓                  | ↓   |
| SITUAȚIA<br>PENTRU IBR | CODUL<br>CENTRULUI<br>(AUTORIZAȚIA) | DATA RECOLTĂRII<br>(ZIUA, LUNA,<br>ANUL) | CODUL ISO<br>AL ȚĂRII | NUMĂRUL<br>DE IDENTIFICARE<br>A TAURULUI | NUMELE<br>TAURULUI | RASA (SIMBOL +<br>COD), NUMĂRUL<br>EJACULATULUI |

*ANEXA Nr. 2  
la norma sanitară veterinară*

### CERTIFICAT DE SĂNĂTATE pentru material seminal de bovine nr. ....

Țara de recoltare: .....

Autoritatea sanitară veterinară competentă: .....

Autoritatea sanitară veterinară competentă locală: .....

#### I. Identificarea materialului seminal de bovine:

| Număr de doze | Data/datele recoltării | Identitatea animalului donator | Rasa | Data nașterii |
|---------------|------------------------|--------------------------------|------|---------------|
|               |                        |                                |      |               |

**II. Originea materialului seminal de bovine**

Adresa centrului de recoltare a materialului seminal de bovine (centrelor).....

Numărul autorizației centrului de recoltare a materialului seminal de bovine.....

**III. Destinația materialului seminal de bovine**

Materialul seminal de bovine se expediază din .....

către .....

cu .....

(mijlocul de transport)

Numele și adresa expeditorului .....

Numele și adresa destinatarului .....

**IV. Subsemnatul, medic veterinar, certific următoarele:**

1. materialul seminal de bovine descris mai sus a fost recoltat, procesat și stocat în conformitate cu prevederile specificate în Directiva 88/407/EEC (Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 353/2001);

2. materialul seminal descris mai sus a fost expedit de la locul de încărcare în container sigilat conform Directivei 88/407/EEC și poartă numărul ..... (Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 353/2001);

3. materialul seminal descris mai sus a fost recoltat într-un centru de recoltare autorizat, în care toți taurii în ziua recoltării au fost clinic sănătoși și au dat rezultate negative la testul de seroneutralizare sau la testul ELISA pentru infecția cu virusul rinotraheitei infecțioase bovine și vulvovaginitei pustuloase, realizat conform Directivei 88/407/EEC (Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. 353/2001);

4. materialul seminal descris mai sus a fost colectat de la tauri care:

— au dat rezultat negativ la testul de seroneutralizare sau la testul ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă, realizat conform Directivei 88/407/EEC; sau

— au dat rezultate pozitive la testul mai sus menționat, dar care au fost negativi la aceste teste înainte de prima vaccinare, conform legislației în centrul de recoltare; sau

— au dat rezultate pozitive la testul de seroneutralizare sau la testul ELISA pentru rinotraheita infecțioasă bovină/vulvovaginita pustuloasă și nu au fost vaccinați conform Directivei 88/407/EEC, caz în care materialul seminal provine dintr-o colecție care a fost supusă cu rezultat negativ la o examinare prin inoculare ori unui test de izolare a virusului, astfel cum se prevede la pct. 3 sau la art. 4 alin. (1) din Directiva 88/407/EEC în laboratorul .....\*);

5. materialul seminal descris mai sus a fost colectat de la tauri care:

— nu au fost vaccinați contra febrei aftoase timp de 12 luni înainte de recoltare; sau

— au fost vaccinați contra febrei aftoase cu 12 luni înainte de recoltare, caz în care materialul mai sus certificat provine dintr-o colecție din care 5% din paiete (cu un minimum de 5 paiete) a fost supus cu rezultat negativ la un test de izolare a virusului pentru virusul febrei aftoase în laboratorul .....\*);

6. materialul seminal a fost stocat în condiții autorizate cel puțin 30 de zile înainte de distribuire (expediere).

Emis la .....

(semnătura)

(numele cu majuscule)

Ștampila

\*) Se completează sau se anulează conținutul textului, în funcție de situația existentă.

**EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR**

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Trezoreria sector 5, București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: ramomrk@bx.logicnet.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro