

Vu l'accord du Ministre de la Fonction publique, donné le 20 mars 1995.

Arrête :

**Article 1er.** Les emplois repris à l'article 1er de l'arrêté royal du 23 juin 1995 fixant le cadre organique du Fonds national de retraite des ouvriers mineurs sont répartis comme suit :

Personnel administratif

- 5 des 20 emplois de chef administratif sont rémunérés par l'échelle de traitement 22 B;
  - 8 des 38 emplois de commis sont rémunérés par l'échelle de traitement 30 F;
  - 10 des 38 emplois de commis sont rémunérés par l'échelle de traitement 30 H;
  - 3 des 38 emplois de commis sont rémunérés par l'échelle de traitement 30 I;
- l'emploi d'agent administratif peut être rémunéré par l'échelle de traitement 42 C ou 42 D ou 42 E;

**Art. 2.** Le cas échéant, les agents qui sont repris en surnombre dans les emplois d'une échelle de traitement en application des dispositions réglementaires portant le statut du personnel empêchent toute promotion par avancement barémique soumise à la vacance d'un emploi tant que l'effectif en surnombre subsiste par rapport au nombre d'emplois fixé à l'article 1er.

**Art. 3.** Le présent arrêté entre en vigueur à la même date que l'arrêté royal du 23 juin 1995 fixant le cadre organique du Fonds national de retraite des ouvriers mineurs.

Bruxelles, le 30 juin 1995.

Mme M. DE GALAN

Gelet op het akkoord van de Minister van Ambtenarenzaken, gegeven op 20 maart 1995,

Besluit :

**Artikel 1.** De betrekkingen opgenomen in artikel 1 van het koninklijk besluit van 23 juni 1995 tot vaststelling van de personeelsformatie van het Nationaal Pensioenfonds voor mijnwerkers worden onderverdeeld als volgt :

Administratief personeel

- 5 van de 20 betrekkingen van bestuurschef worden bezoldigd in de weddeschaal 22 B;
- 8 van de 38 betrekkingen van klerk worden bezoldigd in de weddeschaal 30 F;
- 10 van de 38 betrekkingen van klerk worden bezoldigd in de weddeschaal 30 H;
- 3 van de 38 betrekkingen van klerk worden bezoldigd in de weddeschaal 30 I;
- de betrekking van beambte mag bezoldigd worden in de weddeschaal 42 C of 42 D of 42 E;

**Art. 2.** De ambtenaren die, met toepassing van de verordningsbeperkingen houdende het statuut van het personeel, in overval betrekkingen bezitten van een weddeschaal waarvoor de bevordering afhankelijk is van het vacant zijn van een betrekking, zullen in voorkomend geval de mogelijke bevordering in een betrekking van deze weddeschaal beletten zolang de bezetting in overval blijft bestaan in vergelijking met het aantal in artikel 1 vastgestelde betrekkingen.

**Art. 3.** Dit besluit treedt in werking op dezelfde dag als het koninklijk besluit van 23 juni 1995 tot vaststelling van de personeelsformatie van het Nationaal Pensioenfonds voor mijnwerkers.

Brussel, 30 juni 1995.

Mevr. M. DE GALAN

MINISTÈRE DE LA SANTE PUBLIQUE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

F. 95 — 2079

[S-C — WIN — 25211]

19 JUIN 1995. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 18 décembre 1973 déterminant les techniques de laboratoire pour la recherche des résidus de substances à effet bactériostatique

La Ministre des Affaires sociales, de l'Intégration sociale, de la Santé publique et de l'Environnement,

Vu la loi du 5 septembre 1952 relative à l'expertise et au commerce des viandes, modifiée par la loi du 15 avril 1965, notamment l'article 13;

Vu l'arrêté royal du 9 mars 1953 concernant le commerce des viandes de boucherie et réglementant l'expertise des animaux abattus à l'intérieur du pays, notamment l'article 23;

Vu l'arrêté royal du 1er août 1973 déclarant nuisibles les viandes, graisses et abats, ainsi que les viandes de volaille et abats comestibles de volailles, contenant des résidus de substances à effet bactériostatique, notamment l'article 1er, alinéa 2;

Vu l'avis du Conseil d'expertise vétérinaire, donné le 3 mai et le 9 juin 1995;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat coordonné le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, remplacé par la loi du 4 juillet 1989;

Vu l'urgence;

MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID  
EN LEEFMILIEU

N. 95 — 2079

[S-C — WIN — 25211]

19 JUNI 1995. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 18 december 1973 tot bepaling van de laboratoriumtechnieken voor het opsporen van residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking

De Minister van Sociale Zaken, Maatschappelijke Integratie, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Gelet op de wet van 5 september 1952 betreffende de vleeskeuring en de vleeshandel, gewijzigd bij de wet van 15 april 1965, inzonderheid op artikel 13;

Gelet op het koninklijk besluit van 9 maart 1953 betreffende de handel in slachtvlees en houdende reglementering van de keuring der hier te lande geslachte dieren, inzonderheid op artikel 23;

Gelet op het koninklijk besluit van 1 augustus 1973, waarbij vlees, vet en slachtafval, alsook vlees van gevogelte en eetbare slachtafval van gevogelte die residuen van stoffen met kiemgroeiremmende werking bevatten schadelijk worden verklaard, inzonderheid op artikel 1, tweede lid;

Gelet op het advies van de Raad voor veterinaire keuring, gegeven op 3 mei en 9 juni 1995;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Considérant que les progrès scientifiques et techniques permettent à l'heure actuelle de détecter la présence de résidus de substances bactériostatiques à des niveaux plus faibles; qu'il est nécessaire d'adapter sans délai les dispositions réglementaires, vu que ces substances peuvent se retrouver dans les viandes et qu'elles peuvent présenter un risque pour la santé publique; vu que les laboratoires qui effectuent ces recherches doivent pouvoir disposer du temps nécessaire en vue de mettre au point l'application pratique de la nouvelle méthode,

Arrête :

**Article 1er.** L'annexe de l'arrêté ministériel du 18 décembre 1973 déterminant les techniques de laboratoire pour la recherche des résidus de substances à effet bactériostatique, est remplacé par le texte suivant :

#### "Annexe

#### Test rénal sur les animaux de boucherie

##### 1. But

La méthode décrite permet la mise en évidence de la présence des résidus de substances à effet bactériostatique dans les animaux de boucherie abattus lors de l'expertise post mortem dans les abattoirs. L'examen doit être réalisé aussitôt que possible après abattage et au plus tard dans les douze heures après celui-ci. Si ce délai ne peut être respecté, les reins doivent être congelés immédiatement après le prélèvement. L'expert prend les mesures nécessaires pour l'identification des reins.

##### 2. Principe

Un morceau de cortex rénal et deux disques de papier imprégnés du liquide rénal sont déposés sur une plaque de milieu de culture contenant un germe sensible aux substances bactériostatiques. Après incubation, la présence d'une activité bactériostatique autour des deux disques de papier et du morceau de cortex rénal indique la présence de substances à effet bactériostatique.

##### 3. Germe test

Spores de *Bacillus subtilis* BGA en suspension :  $10^7$  spores/ml (Merck 10649 ou équiv.)

##### 4. Milieu de culture et réactifs

4. 1. Milieu de culture : agar test pH 7.2 pour le test d'inhibition (Merck 15787 ou équiv.);

##### 4.2. Dextrose;

##### 4.3. Méthanol pour analyse;

4.4. Solution de triméthoprim (TMP) : préparer une solution contenant 1 mg TMP/ml de méthanol. Cette solution est stable 6 mois au frigo à 4 °C;

##### 4.5. Disques de contrôle

Disque 1 : 1 mcg de tylosine/disque

Disque 2 : 1 mcg de sulfadimidine/disque

Disque 3 : 1 mcg d'oxytétracycline/disque

Disque 4 : 1 mcg de streptomycine/disque;

##### 4.6. Acide chlorhydrique : 1 M;

##### 4.7. Hydroxyde de sodium : 1 M.

##### 5. Appareils, verrerie et accessoires

Instruments et verrerie habituellement employés dans un laboratoire de microbiologie et en particulier :

5.1. Boîtes de Pétri stériles de 9 cm de diamètre;

5.2. Bouteilles stérilisables de 250, 500, 1000 ml;

5.3. Verre à pied gradué de 250 ml, graduation à 1 ml;

##### 5.4. Autoclave;

5.5. Bain-marie réglé à 48 °C +/- 1 °C;

5.6. Etuve réglée à 30 °C +/- 1 °C;

5.7. Emporte-pièce de 8 mm de diamètre, bistouri et pinces;

Overwegende dat het door wetenschappelijke en technische ontwikkelingen mogelijk is op dit ogenblik kleinere hoeveelheden van residuen van kiemgroeiremmende stoffen op te sporen; dat het noodzakelijk is om de reglementaire bepalingen zonder verwijl aan te passen, aangezien deze stoffen kunnen terechtkomen in het vlees en een gevaar kunnen opleveren voor de menselijke gezondheid; dat de laboratoria die deze onderzoeken uitvoeren over de nodige tijd dienen te beschikken om de praktische toepassing van de nieuwe methode te organiseren,

##### Besluit :

**Artikel 1.** De bijlage van het ministerieel besluit van 18 december 1973 tot bepaling van de laboratoriumtechnieken voor het opsporen van residuen van stoffen met kiemgroeiernende werking wordt door de volgende tekst vervangen :

#### "Bijlage

#### Niertest bij slachtdieren

##### 1. Doel

De beschreven methode wordt aangewend voor het aantonen van de aanwezigheid van residuen van stoffen met kiemgroeiremmende werking in geslachte dieren bij het uitvoeren van de post mortem keuring in de slachthuizen. Het onderzoek moet zo vlug mogelijk en ten laatste binnen de twaalf uur na de slachting uitgevoerd worden. Indien deze periode niet kan nageleefd worden moeten de nieren onmiddellijk na de monsternama ingevroren worden. De keurder zal de nodige maatregelen treffen ter identificatie van de nieren.

##### 2. Principe

Een stukje niercortex en twee papperschijfjes doordrenkt met niersap worden geplaatst op een voedingsbodem waarin een voor kiemgroei-remmende stoffen gevoelige kiem aanwezig is. Na incubatie wijst de aanwezigheid van een kiemgroeiremmende werking rond de twee papperschijfjes en het stukje niercortex op de aanwezigheid van stoffen met kiemgroeiremmende werking.

##### 3. Testkiem

Sporen van *Bacillus subtilis* BGA in suspensie :  $10^7$  sporen/ml (Merck 10649 of équiv.).

##### 4. Voedingsbodem en reagentia

4. 1. Voedingsbodem : test agar pH 7.2. voor de remtest (Merck 15787 of équiv.);

##### 4.2. Dextrose;

##### 4.3. Methanol voor de analyse;

4.4. Trimethoprim oplossing (TMP) : een oplossing met 1 mg TMP/ml methanol bereiden. Deze oplossing kan 6 maanden in de koelkast bij een temperatuur van 4 °C worden bewaard;

##### 4.5. Controleschijfjes

schijfje 1 : 1 mcg tylosine/schijfje

schijfje 2 : 1 mcg sulfadimidine/schijfje

schijfje 3 : 1 mcg oxytetracycline/schijfje

schijfje 4 : 1 mcg streptomycine/schijfje;

4.6. zoutzuur : 1 M;

4.7. natriumhydroxide : 1 M.

##### 5. Toestellen, glaswerk en hulpmiddelen

Instrumenten en glaswerk die gewoonlijk in laboratoria voor microbiologie worden gebruikt en in het bijzonder :

5.1. steriele petriplaten van 9 cm diameter;

5.2. thermo-resistant glaswerk van 250, 500 en 1000 ml;

5.3. maatcylinder van 250 ml, gegradeerd op 1 ml;

##### 5.4. autoclaaf;

5.5. waterbad, ingesteld op 48° +/- 1 °C;

5.6. broedstoof, ingesteld op 30 °C +/- 1 °C;

5.7. kurkboor van 8 mm diameter, een schone pincet en bistouri;

5.8. Disques en papier de 12,7 mm de diamètre (Schleicher et Schull art. 601/2 ou équiv.);

5.9. Pipettes;

5.10. Table horizontale pour verser le milieu de culture.

#### 6. Préparation du milieu de culture

Peser la quantité nécessaire de milieu de culture (4.1.), ajouter 0,4 % de dextrose et dissoudre avec la quantité d'eau distillée requise. Stériliser le milieu de culture pendant 15 minutes à 121 °C +/- 1 °C. Refroidir à 48 °C au bain-marie. Le pH du milieu prêt à l'emploi doit être de 7,2 +/- 0,1 à 25 °C. Ajuster celui-ci, éventuellement à l'aide de l'acide chlorhydrique (4.6.) ou de la solution d'hydroxyde de sodium (4.7.). Ajouter immédiatement avant la préparation des boîtes de Pétri la quantité adéquate de triméthoprim (0,2 mcg/ml agar) et 0,1 % (3)(V/V) de la suspension de spores au milieu de culture. Répartir 14 ml de gélose dans les boîtes de Pétri de 9 cm de diamètre de façon à obtenir une épaisseur uniforme de 2 mm. Après durcissement du milieu de culture, les boîtes de Pétri fermées sont emballées dans des sacs plastiques et conservées, le couvercle vers le bas pendant maximum une semaine au frigo à 4 °C.

#### 7. Méthode

##### 7.1. Contrôle de sensibilité

Avant chaque série d'analyse ou après la préparation d'un nouveau lot de boîtes de Pétri, déposer sur la gélose quatre disques de contrôle contenant respectivement 1 mcg de tylosine, 1 mcg d'oxytétracycline, 1 mcg de sulfadimidine et 1 mcg de streptomycine (4.5.). Incuber la boîte de Pétri à 30 °C pendant 16-24 heures. Mesurer les diamètres des zones d'inhibition nettes, y compris le disque de contrôle.

##### 7.2. Réalisation du test.

Inciser profondément le rein à partir du cortex rénal. Déposer 2 disques de papier (5.8.) dans l'incision juste au-dessus du bassinet. Refermer l'incision, comprimer légèrement le rein et laisser les disques s'imprégnner totalement du liquide rénal. Les disques sont retirés du rein à l'aide d'une pince et placés en diagonale sur la gélose (6). Prélever à l'aide de l'emporte-pièce un morceau de cortex rénal, découper à l'aide d'un bistouri un morceau d'au moins 2 mm d'épaisseur et le déposer à l'aide d'une pince sur la gélose à proximité des disques. La boîte de Pétri est incubée dans l'étuve à 30 °C +/- 1 °C pendant 16-24 heures. Mesurer le diamètre des zones d'inhibition nettes, le disque y compris ainsi que la largeur de la zone d'inhibition autour du morceau de cortex rénal.

#### 8. Interprétation des résultats

##### 8.1. Disques de contrôle

Pour que la sensibilité du test soit considérée comme valable les disques de contrôle doivent engendrer des zones d'inhibition d'un diamètre d'au moins :

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 20 mm pour disque 1 | 1 mcg de tylosine       |
| 17 mm pour disque 2 | 1 mcg de sulfadimidine  |
| 18 mm pour disque 3 | 1 mcg d'oxytétracycline |
| 20 mm pour disque 4 | 1 mcg de streptomycine  |

##### 8.2. Echantillons

Le test est considéré comme positif si la moyenne des diamètres des deux zones d'inhibition, le disque y compris est égale ou supérieure à 20 mm ou quand la largeur de la zone d'inhibition autour du morceau de cortex rénal est égale ou supérieure à 2 mm.

#### 9. Contre expertise

Une partie du rein utilisé doit être congelée immédiatement après l'exécution du test et tenue à la disposition du contre expert éventuel."

**Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur le 1er octobre 1995.**

Bruxelles, le 19 juin 1995.

Mme M. DE GALAN

5.8. papperschijfjes met een diameter van 12,7 mm (Schleicher en Schull art. 601/2 of equiv.);

5.9. pipetten;

5.10. horizontale tafel voor het gieten van de voedingsbodem.

#### 6. Bereiding van de voedingsbodem

Weeg de nodige hoeveelheid van de voedingsbodem (4.1.) af, voeg 0,4 % dextrose toe en los dit op met de vereiste hoeveelheid gedistilleerd water. Steriliseer de bereide voedingsbodem gedurende 15 minuten bij 121 °C +/- 1 °C. Koel af in een waterbad tot 48 °C +/- 1 °C. De pH van de gebruiksklare voedingsbodem dient 7,2 +/- 0,1 te bedragen bij 25 °C +/- 1 °C, indien nodig pH bijstellen met zoutzuur (4.6.) of met natriumhydroxide (4.7.) oplossing. Voeg onmiddellijk voor de bereiding van de petriplaten de gepaste hoeveelheid trimethoprim toe (0,2 mcg/ml agar) evenals 0,1 % (3)(V/V) sporesuspensie aan de voedingsbodem toe. Verdeel 14 ml voedingsbodem in de petriplaten van 9 cm diameter, zodat een uniforme dikte van 2 mm bekomen wordt. Na opstijven van de voedingsbodem worden de gesloten petriplaten in plastic zakken verpakt en met het deksel naar beneden gedurende maximum één week in de koelkast bij een temperatuur van 4 °C bewaard.

#### 7. Methode

##### 7.1. Gevoeligheidscontrole

Leg, voor elke reeks analyses of na de bereiding van een nieuwe partij petriplaten, vier controleschijfjes op de voedingsbodem met respectievelijk 1 mcg tylosine, 1 mcg oxytétracycline, 1 mcg sulfadimidine en 1 mcg streptomycine (4.5.). Incubeer de petriplaten gedurende 16 à 24 uur bij 30 °C. Meet de diameter van de volledig heldere remzones met inbegrip van het controleschijfje,

##### 7.2. Uitvoering van de test.

Snj vanuit de niercortex diep in de nier. Leg 2 papperschijfjes (5.8.) in de insnede net boven het nierbekken. Sluit de nier en druk lichtjes aan en laat de schijfjes volledig met het niervocht impregneren. De schijfjes worden niet een schone pincet uit de nier gehaald en diagonaal op de voedingsbodem gelegd (6). Op dezelfde voedingsbodem wordt met een schone pincet een stukje niercortex van 2 mm dikte, genomen met behulp van een kurkboor, gelegd. De petriplaat wordt in een broedstoof bij 30 °C +/- 1 °C geplaatst en dit gedurende 16-24 uur. Meet de diameter van de volledig heldere remzones met inbegrip van de papperschijfjes, evenals de breedte van de remrand rond het stukje niercortex.

#### 8. Interpretatie van de resultaten

##### 8.1. Controleschijfjes

Opdat de gevoeligheid van de test als geldig zou beschouwd worden moeten de controleschijfjes een remzone geven van minstens :

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 20 mm voor schijfje 1 | 1 mcg tylosine        |
| 17 mm voor schijfje 2 | 1 mcg sulfadimidine   |
| 18 mm voor schijfje 3 | 1 mcg oxytétracycline |
| 20 mm voor schijfje 4 | 1 mcg streptomycine   |

##### 8.2. Monsters :

De test wordt als positief beschouwd als het gemiddelde van de twee remzones, met inbegrip van de diameter van het papperschijfje gelijk is aan of groter is dan 20 mm of wanneer de breedte van de remrand rond het stukje niercortex gelijk is aan of groter is dan 2 mm.

#### 9. Voorbereiding tegenkeuring

Een gedroogde van de gebruikte nier dient te worden ingevroren onmiddellijk na het instellen van de test, en ter beschikking gehouden te worden voor eventuele tegenkeuring."

**Art. 2. Dit besluit treedt in werking op 1 oktober 1995.**

Brussel, 19 juni 1995.

Mcvr. M. DE GALAN