

66 (1989) Nr. 5

# TRACTATENBLAD

VAN HET

KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

JAARGANG 1997 Nr. 244

A. TITEL

*Overeenkomst ter bestrijding van doping, met Bijlage;  
Straatsburg, 16 november 1989*

B. TEKST

De tekst van Overeenkomst en Bijlage is geplaatst in *Trb.* 1991, 8.  
Voor wijziging van de tekst van de Bijlage zie rubriek J van *Trb.* 1995,  
114, *Trb.* 1996, 284, *Trb.* 1997, 44 en rubriek J hieronder.

Voor de ondertekeningen zie *Trb.* 1991, 8, *Trb.* 1995, 114, *Trb.* 1996,  
284 en *Trb.* 1997, 44.

C. VERTALING

Zie *Trb.* 1991, 8.

D. PARLEMENT

Zie *Trb.* 1995, 114.

E. BEKRACHTIGING

Zie *Trb.* 1991, 8, *Trb.* 1995, 114, *Trb.* 1996, 284 en *Trb.* 1997, 44.

F. TOETREDING

Zie *Trb.* 1995, 114.

G. INWERKINGTREDING

Zie *Trb.* 1991, 8 en *Trb.* 1995, 114.

H. TOEPASSELIJKVERKLARING

Zie *Trb.* 1995, 114.

J. GEGEVENS

Zie *Trb.* 1991, 8, *Trb.* 1995, 114, *Trb.* 1996, 284 en *Trb.* 1997, 44.

De Commissie van Toezicht heeft tijdens haar Achtste Vergadering, gehouden op 28 en 29 mei 1997, een wijziging van de Bijlage aangenomen. De wijziging is op 1 juli 1997 in werking getreden.

De Engelse en de Franse tekst van de wijziging luiden als volgt:



**Amendment to the Appendix<sup>1)</sup>**

adopted at the 8th Meeting of the Monitoring Group (28–29 May 1997) entered into force 1 July 1997

List of prohibited pharmacological classes of doping agents and doping methods

- I. Prohibited classes of substances
  - A. Stimulants
  - B. Narcotics
  - C. Anabolic Agents
  - D. Diuretics
  - E. Peptide and glycoprotein hormones and analogues
- II. Prohibited methods
  - A. Blood doping
  - B. Pharmacological, chemical and physical manipulation
- III. Classes of drugs subject to certain restrictions
  - A. Alcohol
  - B. Marijuana
  - C. Local anaesthetics
  - D. Corticosteroids
  - E. Beta-blockers

**I. PROHIBITED CLASSES OF SUBSTANCES**

Prohibited substances fall into the following classes of substances:

- A. Stimulants
- B. Narcotics
- C. Anabolic Agents
- D. Diuretics
- E. Peptide and glycoprotein hormones and analogues

*A. Stimulants*

Prohibited substances in class (A) include the following examples:

amineptine, amiphenazole, amphetamines, bromantan, caffeine\*, cocaine, ephedrines, fencamfamine, mesocarb, pentylentetrazol, pipradol, salbutamol\*\*, salmeterol\*\*, terbutaline\*\*, and related substances.

\* For caffeine the definition of a positive result depends on the concentration of caffeine in the urine. The concentration in urine may not exceed 12 micrograms per millilitre.

<sup>1)</sup> Previously amended on 1 September 1990, on 24 January 1992, on 1 August 1993 and on 1 July 1996.

**Amendement à l'annexe<sup>1)</sup>**

adopté à la 8e Réunion du Groupe de Suivi (28–29 mai 1997) entré en vigueur au 1er juillet 1997

Liste de référence des classes pharmacologiques d'agents de dopage et de méthodes de dopage interdites

- I. Classes de substances interdites
  - A. Stimulants
  - B. Narcotiques
  - C. Agents anabolisants
  - D. Diurétiques
  - E. Hormones peptidiques et glycoprotéiniques et analogues
  
- II. Méthodes interdites
  - A. Dopage sanguin
  - B. Manipulation pharmacologique, chimique ou physique
  
- III. Classes de substances soumises à certaines restrictions
  - A. Alcool
  - B. Marijuana
  - C. Anesthésiques locaux
  - D. Corticostéroïdes
  - E. Bêta-bloquants

**I. CLASSES DE SUBSTANCES INTERDITES**

Les substances interdites sont réparties dans les classes suivantes:

- A. Stimulants
- B. Narcotiques
- C. Agents anabolisants
- D. Diurétiques
- E. Hormones peptidiques et glycoprotéiniques et analogues

*A. Stimulants*

Les substances interdites appartenant à la classe (A) comprennent les exemples suivants:

amineptine, amiphénazole, amphétamines, bromantan, caféine\*, co-caïne, éphédrines, fencamfamine, mésocarbe, pentétrazol, pipradol, salbutamol\*\*, salmétérol\*\*, terbutaline\*\*, et substances apparentées.

\* Pour la caféine la définition d'un résultat positif dépend de la concentration de caféine dans l'urine. La concentration dans l'urine ne peut dépasser 12 microgrammes par millilitre.

<sup>1)</sup> Amendements antérieurs le 1er septembre 1990, le 24 janvier 1992, le 1er août 1993 et le 1er juillet 1996.

\*\* Permitted by inhaler only and must be declared in writing, prior to the competition to the relevant medical authority.

NOTE: All imidazole preparations are acceptable for topical use, e.g. oxymetazoline. Vasoconstrictors (e.g. adrenaline) may be administered with local anaesthetic agents. Topical preparations (e.g. nasal, ophtalmological) of phenylephrine are permitted.

#### *B. Narcotics*

Prohibited substances in class (B) include the following examples:

dextromoramide, diamorphine (heroin), methadone, morphine, pentazocine, pethidine and related substances.

NOTE: codeine, dextromethorphan, dextropropoxyphene, dihydrocodeine, diphenoxylate, ethylmorphine, pholcodine and propoxyphene are permitted.

#### *C. Anabolic agents*

The Anabolic class includes

- 1) anabolic androgenic steroids (AAS) and
- 2) beta-2 agonists.

Prohibited substances in class (C) include the following examples:

#### 1. Anabolic androgenic steroids

clostebol, dehydroepiandrosterone (DHEA), fluoxymesterone, metandienone, metenolone, nandrolone, oxandrolone, stanozolol, testosterone, and related substances.

#### 2. Beta-2 agonists

When administered systemically, beta-2 agonists may have powerful anabolic effects.

clenbuterol, fenoterol, salbutamol, salmeterol, terbutaline and related substances.

#### *D. Diuretics*

Prohibited substances in class (D) include the following examples:

acetazolamide, bumetanide, chlorthalidone, ethacrynic acid, furosemide, hydrochlorothiazide, mannitol\*, mersalyl, spironolactone, triamterene, and related substances.

\* Prohibited by intravenous injection.

\*\* Substance autorisée par inhalation uniquement et devant être déclarée par écrit à l'autorité médicale compétente avant la compétition.

NOTE: Toutes les préparations des dérivés de l'imidazole sont acceptables en application locale, par exemple l'oxymétaزoline. Les vasoconstricteurs (par exemple, l'adrénaline) peuvent être administrés avec des agents anesthésiques locaux. Les préparations locales (par exemple nasales, ophtalmologiques) de phenyléphrine sont autorisées.

#### *B. Narcotiques*

Les substances interdites appartenant à la classe (B) comprennent les exemples suivants:

dextromoramide, diamorphine (héroïne), méthadone, morphine, pentazocine, péthidine, et substances apparentées.

NOTE: La codéine, le dextrométhorphan, le dextropropoxyphène, la dihydrocodéine, le diphenoxylate, l'éthylmorphine, la pholcodine et le propoxyphène sont autorisés.

#### *C. Agents anabolisants*

La classe des anabolisants comprend

- 1) les stéroïdes anabolisants androgènes (SAA) et
- 2) les bêta-2 agonistes.

Les substances interdites appartenant à la classe (C) comprennent les exemples suivants:

##### 1. Stéroïdes anabolisants androgènes (SAA)

clostébol, déhydroépiandrosterone (DHEA), fluoxymestérone, métandienone, ménétonone, nandrolone, oxandrolone, stanozolol, testostérone, et substances apparentées.

##### 2. Béta-2 agonistes

Lorsqu'ils sont administrés de façon systématique, les bêta-2 agonistes peuvent avoir de puissants effets anabolisants.

clenbutérol, fénotérol, salbutamol, salmétérol, terbutaline, et substances apparentées.

#### *D. Diurétiques*

Les substances interdites appartenant à la classe (D) comprennent les exemples suivants:

acétazolamide, acide étacrylique, bumétanide, chlortalidone, furosémide, hydrochlorothiazide, mannitol\*, mersalyl, spironolactone, triamtérene, et substances apparentées.

\* Substance interdite si administrée par injection intraveineuse.

*E. Peptide and glycoprotein hormones and analogues*

Prohibited substances in class (E) include the following examples:

1. Chorionic Gonadotrophin (hCG – human chorionic gonadotrophin);
2. Corticotrophin (ACTH);
3. Growth hormone (hGH – somatotrophin);

All the respective releasing factors of the above-mentioned substances are also prohibited.

4. Erythropoietin (EPO)

**II: PROHIBITED METHODS**

The following procedures are prohibited:

*Blood doping*

Blood doping is the administration of blood, red blood cells and related blood products to an athlete. This procedure may be preceded by withdrawal of blood from the athlete who continues to train in this blood depleted state.

*Pharmaceutical, chemical and physical manipulation*

Pharmaceutical, chemical and physical manipulation is the use of substances and of methods which alter, attempt to alter or may reasonably be expected to alter the integrity and validity of urine samples used in doping controls, including, without limitation, catheterisation, urine substitution and or tampering, inhibition of renal excretion such as by probenecid and related compounds and alterations of testosterone and epitestosterone measurements such as epitestosterone application or bromantan administration.

The success or failure of the use of a prohibited substance or method is not material. It is sufficient that the said substance or procedure was used or attempted for the infraction to be considered as consummated.

**III: CLASSES OF DRUGS SUBJECT TO CERTAIN RESTRICTIONS***A. Alcohol*

In agreement with the International Sports Federations and the responsible authorities, tests may be conducted for ethanol. The results may lead to sanctions.

*E. Hormones peptidiques et glycoprotéiniques et analogues*

Les substances interdites appartenant à la classe (E) comprennent les exemples suivants:

1. Gonadotrophine chorionique (hCG – gonadotrophine chorionique humaine);
2. Corticotrophine (ACTH);
3. Hormone de croissance (hGH, somatotrophine);

Tous les facteurs de libération respectifs des substances susmentionnées sont également interdits.

4. Erythropoïétine (EPO).

## II. METHODES INTERDITES

Les méthodes suivantes sont interdites:

*Dopage sanguin*

Le dopage sanguin est l'administration de sang, de globules rouges ou de produits apparentés à un athlète. Cette procédure peut être précédée d'une prise de sang sur l'athlète qui continue ensuite son entraînement dans un état d'insuffisance sanguine.

*Manipulation pharmacologique, chimique ou physique*

La manipulation pharmacologique, chimique ou physique est l'usage de substances et de méthodes qui modifient, tentent de modifier ou risquent raisonnablement de modifier l'intégrité et la validité des échantillons d'urine utilisés lors des contrôles de dopage, parmi lesquelles figurent entre autres la cathétérisation, la substitution et/ou l'altération des urines, l'inhibition de l'excrétion rénale, notamment par le probénécide et ses composés apparentés, l'altération des mesures effectuées sur la testostérone et l'épitestostérone, notamment par l'utilisation du bromantan, et la modification du rapport testostérone/épitestostérone, notamment par l'utilisation d'épitestostérone.

La réussite ou l'échec de l'utilisation d'une substance ou d'une méthode interdite n'est pas essentielle. Il suffit que l'on ait utilisé ou tenté d'utiliser ladite substance ou méthode pour que l'infraction soit considérée comme consommée.

## III. CLASSES DE SUBSTANCES SOUMISES A CERTAINES RESTRICTIONS

*A. Alcool*

En accord avec les Fédérations Internationales de sports et les autorités responsables, des tests peuvent être effectués pour l'éthanol. Les résultats peuvent entraîner des sanctions.

*B. Marijuana*

In agreement with the International Sports Federations and the responsible authorities, tests may be conducted for cannabinoids (e.g. Marijuana, Hashish). The results may lead to sanctions.

*C. Local anaesthetics*

Injectable local anaesthetics are permitted under the following conditions:

- a) that bupivacaine, lidocaine, mepivacaine, procaine, etc. are used but not cocaine.
- Vasoconstrictor agents (e.g. adrenaline) may be used in conjunction with local anaesthetics.
- b) only local or intra-articular injections may be administered.
- c) only when medically justified (e.g. the details including diagnosis) dose and route of administration must be submitted prior to the competition or immediately, if administered during the competition, in writing to the relevant medical authority.

*D. Corticosteroids*

The use of corticosteroids is banned except:

- a) for topical use (aural, dermatological and ophtalmological) but not rectal;
- b) by inhalation;
- c) by intra-articular or local injection.

Any team doctor wishing to administer corticosteroids by local or intra-articular injection, or by inhalation, to a competitor must give written notification prior to the competition to the relevant medical authority.

*E. Beta-blockers*

Some examples of beta-blockers are:

acebutolol, alprenolol, atenolol, labetalol, metoprolol, nadolol, oxprenolol, propranolol, sotalol and related substances.

In agreement with the rules of the International Sports Federations, tests will be conducted in some sports, at the discretion of the responsible authorities.

*B. Marijuana*

En accord avec les Fédérations Internationales de sports et les autorités responsables, des tests peuvent être effectués pour les composants du cannabis (tels que la marijuana et le haschich). Les résultats peuvent entraîner des sanctions.

*C. Anesthésiques locaux*

L'injection d'anesthésiques locaux est autorisée aux conditions suivantes:

- a) utiliser la bupivacaïne, la lidocaïne, la mepivacaïne, la procaïne, etc., mais pas la cocaïne. Des agents vasoconstricteurs (par exemple adrénaline) peuvent être utilisés en conjonction avec des anesthésiques locaux;
- b) ne pratiquer que des injections locales ou intra-articulaires;
- c) uniquement lorsque l'application est médicalement justifiée; le dossier incluant le diagnostic, la dose et la méthode d'administration doit être soumis par écrit à l'autorité médicale compétente avant la compétition ou immédiatement si la substance a été administrée durant la compétition.

*D. Corticostéroïdes*

L'usage des corticostéroïdes est interdit, si ce n'est:

- A. en application locale (auriculaire, dermatologique et ophtalmologique) mais non par voie rectale;
- B. par inhalation;
- C. par injection intra-articulaire ou locale.

Tout médecin d'équipe qui désire administrer des corticostéroïdes par injection locale ou intra-articulaire, ou par inhalation, à un concurrent doit le notifier par écrit avant la compétition à l'autorité médicale compétente.

*E. Bêta-bloquants*

Les bêta-bloquants comprennent les exemples suivants:

acébutolol, alprénelol, aténolol, labélatol, métaproterol, nadolol, oxprénelol, propranolol, sotalol, et substances apparentées.

En accord avec le règlement des Fédérations Internationales de sports, des tests seront effectués dans certains sports, à la discrétion des autorités responsables.

**LIST OF EXAMPLES OF PROHIBITED SUBSTANCES**

**CAUTION:** This is not an exhaustive list of prohibited substances. Many substances that do not appear on this list are prohibited under the term "and related substances".

**Stimulants:**

amineptine, amfepramone, amiphenazole, amphetamine, bromantane, caffeine, cathine, cocaine, cropropamide, crotethamide, ephedrine, etamivan, etilamphetamine, etilefrine, fencamfamine, fenetylline, fenfluramine, heptaminol, methylendioxyamphetamine, mefenorex, mephentermine, mesocarb, methamphetamine, methoxyphenamine, methylephedrine, methylphenidate, nikethamide, norfenfluramine, parahydroxyamphetamine, pemoline, pentylenetetrazole, phenidimetrazine, phentermine, phenylpropanolamine, pholedrine, pipradol, prolintane, propylhexedrine, pseudoephedrine, salbutamol, salmeterol, strychnine, terbutaline,

**Narcotics:**

dextromoramide, diamorphine (heroin), hydrocodone, methadone, morphine, pentazocine, pethidine.

**Anabolic agents:**

boldenone, clenbuterol, clostebol, danazol, dehydrochlormethyltestosterone, dehydroepiandrosterone (DHEA), dihydrotestosterone, drostanolone, fenoterol, fluoxymesterone, formebolestone, mesterolone, metandienone, metenolone, methandriol, methyltestosterone, mibolerone, nandrolone, norethandrolone, oxandrolone, oxymesterone, oxymetholone, salbutamol, salmeterol, stanozolol, terbutaline, testosterone, trenbolone,

**Diuretics:**

acetazolamide, bendroflumethiazide, bumetanide, canrenone, chlorthalidone, ethacrynic acid, furosemide, hydrochlorothiazide, indapamide, mersalyl, spironolactone, triamterene,

**Masking agents:**

bromantan, epitestosterone, probenecid,

**Peptide hormones:**

ACTH, erythropoietin (EPO), hCG, hGH,

**LISTE D'EXEMPLES DE SUBSTANCES INTERDITES**

**ATTENTION:** Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive des substances interdites. De nombreuses substances qui ne sont pas répertoriées dans cette liste sont considérées comme interdites sous l'appellation «substances apparentées».

**Stimulants:**

amineptine, amfépramone, amiphénazole, amphétamine, bromantan, caféine, cathine, cocaïne, cropropamide, crotétamide, éphédrine, étamivan, étilamfétamine, étiléfrine, fencamfamine, fénetylline, fenfluramine, heptaminol, méthylénedioxyamphétamine, méfénorex, méphentermine, mésocarbe, méthamphétamine, méthoxyphénamine, méthyléphédrine, méthylphénidate, nicéthamide, norfenfluramine, parahydroxyamphétamine, pémoline, pentétrazol, phendimétrazine, phentermine, phénylpropanolamine, pholédrine, pipradol, prolintane, propylhexédrine, pseudoéphédrine, salbutamol, salmétérol, strychnine, terbutaline.

**Narcotiques:**

dextromoramide, diamorphine (héroïne), hydrocodone, méthadone, morphine, pentazocine, péthidine.

**Agents anabolisants:**

boldénone, clenbutérol, clostébol, danazol, déhydrochlorméthyltestostérone, déhydroépiandrostérone (DHEA), dihydrotestostérone, drostanolone, fénotérol, fluoxymestérone, formébolone, mestérolone, métandiénone, méténolone, méthandriol, méthyltestostérone, mibolérone, nandrolone, noréthandrolone, oxandrolone, oxymestérone, oxymétholone, salbutamol, salmétérol, stanozolol, terbutaline, testostérone, trenbolone,

**Diurétiques:**

acétazolamide, acide étacryniqe, bendrofluméthiazide, bumétanide, canrénone, chlortalidone, furosémide, hydrochlorothiazide, indapamide, mersalyl, spironolactone, triamtérène.

**Agents masquants:**

bromantan, épitestostérone, probénécide.

**Hormones peptidiques:**

ACTH, érythropoïétine (EPO), hCG, hGH.

Beta blockers:

acebutolol, alprenolol, atenolol, betaxolol, bisoprolol, bunolol, labetalol, metoprolol, nadolol, oxprenolol, propranolol, sotalol.

---

Bêta-bloquants:

acébutolol, alprénilol, aténolol, bétaxolol, bisoprolol, bunolol, labéta-lol, métaproterolol, nadolol, oxprénilol, propranolol, sotalol.

---

Uitgegeven de zevenentwintigste augustus 1997.

*De Minister van Buitenlandse Zaken,*

H. A. F. M. O. VAN MIERLO