

BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 1997

Ausgegeben am 7. Februar 1997

Teil III

9. Anti-Doping-Konvention; Neue Liste der verbotenen Wirkstoffgruppen und Methoden

9. Anti-Doping-Konvention; Neue Liste der verbotenen Wirkstoffgruppen und Methoden

Die Beobachtende Begleitgruppe hat auf ihrer 7. Tagung gemäß Art. 11 Abs. 1 lit. b der Anti-Doping-Konvention (BGBl. Nr. 451/1991, zuletzt geändert durch BGBl. Nr. 303/1994) die neue Liste der verbotenen Wirkstoffgruppen und Methoden mit Wirksamkeit vom 1. Juli 1996 angenommen.

Reference list of 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. Pharmaceutical, chemical and physical manipulation

III. Classes of drugs subject to certain restrictions

- A. Alcohol
- B. Marijuana
- C. Local anaesthetics
- D. Corticosteroids
- E. Beta-blockers

Article 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:

amiphenazole	amphetamines	amineptine	caffeine *)
cocaine	ephedrine	fencamfamine	mesocarb
pentylentetrazol	pipradol	salbutamol **)	terbutaline **)
salmeterol **)			

. . . and related substances.

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

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

B. Narcotics

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

dextromoramide	dextropropoxyphene	diamorphine (heroin)	methadone
morphine	pentazocine	pethidine	

... and related substances.

Note: Codeine, dextromethorphan, dihydrocodein, diphenoxylate and pholcodine are permitted.

C. Anabolic agents

The Anabolic class includes anabolic androgenic steroids (AAS) and Beta-2 agonists.

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

1. Anabolic androgenic steroids:

clostebol	fluoxymesterone	metandienone	metenolone
mandrolone	oxandrolone	stanozolol	testosterone

... and related substances.

2. Beta-2 agonists:

clenbuterol	salbutamol	terbutaline	salmeterol	fenoterol
-------------	------------	-------------	------------	-----------

... 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.

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);
- ... and all the respective releasing factors for such substances;
4. Erythropoietin (EPO).

Article II**Prohibited methods**

Blood doping;

Pharmaceutical, chemical and physical manipulation.

Article III**Classes of drugs subject to certain restrictions****A. Alcohol****B. Marijuana****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.

E. Beta-blockers

Some examples of beta-blockers are:

acebutolol	alprenolol	atenolol	labelatol
metoprolol	nadolol	oxprenolol	propranolol
sotalol			

. . . and related substances.

Liste de reference des classes pharmacologiques d'agents et de methodes dopantes

I. Classes de substances interdites

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

II. Methodes interdites

- A. Dopage sanguin
- B. Manipulation pharmacologique, chimique ou physique

III. Classes de substances soumises a certaines restrictions

- A. Alcool
- B. Marijuana
- C. Anesthésiques locaux
- D. Corticostéroïdes
- E. Bêta-bloquants

Article 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:

amphénazole	amphétamines	amineptine	caféine *)
cocaïne	éphédrines	fencamfamine	mesocarbe
pentylentetrazol	pipadrol	salbutamol **)	terbutaline **)
salmétérol **)			

. . . et substances apparentées.

B. Narcotiques

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

dextromoramide	dextropropoxyphène	diamorphine (héroïne)	méthadone
morphine	pentazocine	péthidine	

. . . et substances apparentées.

Note: Codéine, dextromethorphan, dihydrocodeine, diphenoxylate et pholcodine sont permis.

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

***) Substances autorisées uniquement par inhalateur et devant être déclarées par écrit à l'autorité médicale compétente avant la compétition.

C. Agents anabolisants

La classe des anabolisants comprend les stéroïdes anabolisants androgènes (SAA) et les bêta-2 agonistes.

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

1. Les stéroïdes anabolisants androgènes (SAA):

clostébol	fluoxymestérone	méthandiénone	méténolone
mandrolone	oxandrolone	stanozolol	testostérone

... et substances apparentées.

2. Bêta-2 agonistes:

clenbutérol	salbutamol	terbutaline	salmétérol	fénotérol
-------------	------------	-------------	------------	-----------

... et substances apparentées.

D. Diurétiques

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

acétazolamide	bumétanide	chlortalidone	acide éthacrinique
furosémide	hydrochlorothiazide	mannitol	mersalyl
spironolactone	triamtèrene		

... et substances apparentées.

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);
- ... et tous les facteurs de libération respectifs des substances mentionnées;
4. Erythropoïétin (EPO).

Article II**Methodes interdites**

Dopage sanguin;

Manipulation pharmacologique, chimique ou physique.

Article III**Classes de substances soumises a certaines restrictions****A. Alcool****B. Marijuana****C. Anesthésiques locaux**

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

- a) utiliser la bupivacaïne, lidocaïne, mépivacaïne, procaïne, etc, mais pas la cocaïne; en conjonction avec des Anesthésiques locaux, des agents vasoconstricteurs (p. ex. adrénaline) peuvent être utilisés;
- b) ne pratiquer que des injections locales ou intra-articulaires;
- c) uniquement lorsque l'application est médicalement justifiée (dossier incluant le diagnostic), la dose et la méthode d'administration doivent être soumises 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) pour usage local (voie auriculaire, dermatologique ou ophtalmologique mais non rectale);
- (b) par inhalation;
- (c) par injection intra-articulaire ou locale.

E. Bêta-bloquants

Les bêta-bloquants comprennent les exemples suivants:

acébutolol	alprénolol	aténolol	labétalol
métoprolol	nadolol	oxprénolol	propranolol
sotalol			

. . . et substances apparentées.

(Übersetzung)

Referenzliste der pharmakologischen Gruppen von Dopingmitteln und Dopingmethoden**I. Verbotene Wirkstoffgruppen**

- A. Stimulantien
- B. Narkotika
- C. Anabole Substanzen
- D. Diuretika
- E. Peptid- und Glukoprotein hormone und Analoge

II. Verbotene Methoden

- A. Blutdoping
- B. Pharmakologische, chemische und physikalische Manipulation

III. Wirkstoffgruppen, zugelassen nur mit gewissen Einschränkungen

- A. Alkohol
- B. Marihuana
- C. Lokalanästhetika
- D. Kortikosteroide
- E. Beta-Blocker

Artikel I**Verbotene Wirkstoffgruppen**

Verbotene Wirkstoffe lassen sich in folgende Wirkstoffgruppen einteilen:

- A. Stimulantien
- B. Narkotika
- C. Anabole Substanzen
- D. Diuretika
- E. Peptid- und Glukoprotein hormone und Anabole

A. Stimulantien

Zu den verbotenen Wirkstoffen in der Gruppe A zählen folgende Beispiele:

Amiphenazol	Amphetamine	Amineptin	Ephedrin
Fencamfamin	Koffein *)	Kokain	Mesocarb
Pentetrazol	Pipradol	Salbutamol **)	Terbutalin **)
Salmeterol **)			

. . . und verwandte Wirkstoffe.

*) Ein positiver Dopingfall mit Koffein liegt vor, wenn die Koffeinkonzentration im Urin 12 Mikrogramm/ml übersteigt.

***) Nur zugelassen zur Inhalation, die vor dem Wettbewerb schriftlich der zuständigen medizinischen Stelle gemeldet werden muß.

B. Narkotika

Zu den verbotenen Wirkstoffen in der Gruppe B zählen folgende Beispiele:

Dextromoramid	Dextropropoxyphen	Diamorphin (Heroin)	Methadon
Morphin	Pentazocin	Pethidin	

... und verwandte Wirkstoffe.

Zugelassen sind: Codein, Dextromethorphan, Dihydrocodein, Diphenoxylat und Pholcodin

C. Anabole Substanzen

Zur Gruppe der Anabolika gehören anabole androgene Steroide (AAS) und Beta-2 Agonisten.

Zu den verbotenen Wirkstoffen in der Gruppe C zählen folgende Beispiele:

1. Anabole androgene Steroide

Clostebol	Fluoxymesteron	Metandienon	Metenolon
Nandrolon	Oxandrolon	Stanozolol	Testosteron

... und verwandte Wirkstoffe.

2. Beta-2 Agonisten

Clenbuterol	Salbutamol	Terbutalin	Salmeterol	Fenoterol
-------------	------------	------------	------------	-----------

... und verwandte Wirkstoffe.

D. Diuretika

Zu den verbotenen Wirkstoffen in der Gruppe D zählen folgende Beispiele:

Acetazolamid	Bumetanid	Chlorthalidon	Ethacrynsäure
Furosemid	Hydrochlorothiazid	Mannitol	Mersalyl
Spirolacton	Triamteren		

... und verwandte Wirkstoffe.

E. Peptid- und Glukoprotein hormone und Analoge

Zu den verbotenen Wirkstoffen in der Gruppe E zählen folgende Beispiele:

1. Choriongonadotropin (HCG);
2. Kortikotropin (ACTH);
3. Wachstumshormon (HGH, Somatotropin);
- ... und sämtliche entsprechende Releasing-Faktoren für derartige Wirkstoffe;
4. Erythropoietin (EPO).

Artikel II**Verbotene Methoden**

Blutdoping;

Pharmakologische, chemische und physikalische Manipulationen.

Artikel III**Wirkstoffgruppen, zugelassen nur mit gewissen Einschränkungen****A. Alkohol****B. Marihuana****C. Lokalanästhetika**

Injizierbare Lokalanästhetika sind unter folgenden Bedingungen zugelassen:

- a) daß Bupivacain, Lidocain, Mepivacain, Procain usw. verwendet werden, nicht jedoch Kokain; gefäßverengende Mittel (zB Adrenalin) können in Verbindung mit Lokalanästhetika verwendet werden;
- b) es dürfen nur lokale bzw. intraartikuläre Injektionen verabreicht werden;
- c) nur bei medizinisch gerechtfertigter Anwendung sind alle Details einschließlich der Diagnose, Dosierung und Form der Verabreichung vor dem Wettkampf oder, im Falle der

Verabreichung während des Wettkampfes, umgehend der zuständigen medizinischen Stelle schriftlich bekanntzugeben.

D. Kortikosteroide

Die Verwendung von Kortikosteroiden ist unzulässig, außer:

- a) zur örtlichen Anwendung (Ohren, Haut und Augen), jedoch nicht rektal;
- b) in Form von Inhalationen;
- c) in Form von intraartikulären oder lokalen Injektionen.

E. Beta-Blocker

Zu den Beta-Blockern zählen folgende Beispiele:

Acebutolol	Alprenolol	Atenolol	Labetalol
Metoprolol	Nadolol	Oxprenolol	Propranolol
Sotalol			

. . . und verwandte Wirkstoffe.

Klima