



Rapportage 16 **januari t/m december 2009**

ten behoeve van de
Algemene Vergadering NOC*NSF

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1	Inleiding	pagina 3
Hoofdstuk 2	Werkwijze Auditcommissie Doping	pagina 5
Hoofdstuk 3	Overzicht dopinggevallen	pagina 6
Hoofdstuk 4	Conclusies	pagina 8
Hoofdstuk 5	Aanbevelingen	pagina 10
Bijlage 1	Lijst met topsportbonden	pagina 12
Bijlage 2	Lijst van verboden stoffen en methoden	pagina 13

Hoofdstuk 1 Inleiding

Voor u ligt de 16^e rapportage van de Auditcommissie Doping. Deze rapportage beoordeelt de nieuwe dopingzaken in de periode van 1 januari tot en met 31 december 2009, evenals de nog openstaande zaken uit vorige rapportages.

De rapportage wordt uitgereikt tijdens het bondsdirecteurenoverleg en tijdens de Algemene Vergadering van NOC*NSF op 18 mei 2010. Alle sportbonden ontvangen een exemplaar van dit rapport. Ook de Staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, het bestuur en de directie van de Dopingautoriteit en het bestuur van het Instituut Sport Rechtspraak (hierna genoemd ISR) ontvangen de rapportage.

De Auditcommissie Doping is een onafhankelijke commissie en heeft als doel en taak het (mede)waarborgen van een reglementaire bestraffing van sporters die onder de bondsreglementering vallen. De Auditcommissie Doping is in mei 2000 ingesteld door het Bestuur van NOC*NSF. Oorspronkelijk lag het accent van de werkzaamheden op het toezien dat topsportbonden dopingzaken tijdig aanbrachten en afwikkelde of lieten afwikkelen. Thans ligt het accent op de beoordeling of tuchtcolleges van topsportbonden in dopingzaken het Dopingreglement correct hebben toegepast.

Bij de oprichting van het ISR is de afspraak gemaakt dat de Auditcommissie Doping inhoudelijk niet over de uitspraken van het ISR oordeelt. Aldus is ook bepaald in artikel 3 lid 2 van het Reglement Auditcommissie Doping als bedoeld in artikel 29 lid 1 sub a van de statuten van NOC*NSF. Vanaf rapportage 11 rapporteert de Auditcommissie Doping wel of de zaak tijdig is aangebracht en tijdig een uitspraak volgt. Nadrukkelijk volgt echter geen inhoudelijke toetsing.

Dit betekent dat voor topsportbonden die zijn aangesloten bij het ISR de Auditcommissie Doping er louter op toeziet dat de zaak tijdig is aangebracht en er tijdig een uitspraak volgt. De inhoud wordt zagezegd niet inhoudelijk beoordeeld.

Voor topsportbonden die niet zijn aangesloten bij het ISR betekent dit dat de Auditcommissie Doping toeziet op de uitvoering van de betrokken procedures binnen deze topsportbonden. Deze procedures zijn vastgelegd in door die topsportbonden gehanteerde dopingreglementen en/of in voor die topsportbonden geldende aanverwante regelgeving.



De Auditcommissie Doping bestaat uit drie leden:

- mevrouw drs. Suzan J.U. Veen-van der Wielen (apotheker, ex-hockey international en secretaris van de Auditcommissie Doping)
- mevrouw drs. Simone W.A. van Haarlem (longarts, ex-hockey international en vicevoorzitter van de Auditcommissie Doping)
- de heer mr. Michiel I. van Dijk (advocaat, ex-rugby international en voorzitter van de Auditcommissie Doping)

De ambtelijke ondersteuning vanuit NOC*NSF bestaat uit:

- mevrouw Saskia M. Faber-Taylor (senior projectleider)
- mevrouw Marleen L. Siersema (projectleider)

Hoofdstuk 2 Werkwijze Auditcommissie Doping

In januari 2010 zijn alle topsportbonden schriftelijk door de Auditcommissie Doping over rapportage 16 geïnformeerd. De Auditcommissie Doping verzocht hierbij om aan te geven of er in de periode van 1 januari t/m 31 december 2009 definitief positieve uitslagen van dopingcontroles en/of geweigerde dopingcontroles zijn geweest. Nadrukkelijk is verzocht om geanonimiseerde gegevens, dit om de privacy van sporters te waarborgen.

In het geval van een positieve uitslag of weigering is de topsportbond bovendien verzocht om meer informatie te verstrekken over het dopinggeval (het type uitslag, de bevinding, de uitspraak van de tuchtcommissie of de stand van zaken). Bovendien is het dopingreglement en/of tuchtreglement opgevraagd.

Met betrekking tot de nog openstaande zaken uit eerdere rapportages is verzocht om de stand van zaken door te geven.

Alle reacties van de topsportbonden zijn vertrouwelijk en geanonimiseerd behandeld en meerdere malen besproken door de Auditcommissie Doping. Wanneer het nodig was, zijn aanvullende stukken opgevraagd, is om verduidelijking verzocht of is nadere informatie ingewonnen.

Uiteindelijk is de Auditcommissie Doping tot een eindoordeel gekomen, de resultaten hiervan staan beschreven in deze zestiende rapportage.

Hoofdstuk 3 Overzicht dopinggevallen

In tabel 1 staan de positieve gevallen vermeld, met daarin per topsportbond de conclusies van de Auditcommissie Doping. Hieronder wordt een korte toelichting op deze tabel verstrekt.

Bond

In deze kolom staan de topsportbonden die een positief dopinggeval of weigering hebben gemeld over het jaar 2009. Ook topsportbonden met nog openstaande zaken uit de vorige rapportage worden hier genoemd.

Rapportage (Rap)

Wanneer een zaak nog openstond uit rapportage 15 staat dat hier vermeld¹. Alle nieuwe gevallen staan vermeld onder rapportage 16.

Bevinding / stof

Hierin vindt u welke bevindingen/stoffen zijn aangetroffen. Indien er sprake is van een weigering, staat dit hier genoteerd. In deze kolom worden de werkzame stof en de categorie waartoe deze stof behoort genoemd. Een lijst van deze categorieën is als bijlage bij dit rapport toegevoegd.

Afhandeling bond

Per topsportbond staat aangegeven op welke wijze de positieve uitslag of weigering is afgehandeld. Wanneer de zaak nog in behandeling is wordt dit ook aangegeven.

Wel / niet conform reglement

De Auditcommissie Doping vermeldt hier of de afhandeling van de zaak al dan niet conform de reglementering (doping-/tuchtreglement) van de betreffende topsportbond heeft plaatsgevonden. Zaken behandeld door het ISR staan vermeld onder 'afgehandeld ISR'. Een aantal zaken is nog in behandeling, zowel bij het ISR als bij de topsportbonden, ook deze zaken worden in deze kolom vermeld.

¹ Er staan geen zaken meer open uit eerdere rapportages dan rapportage 15.

Tabel 1 Conclusies per topsportbond

Bond	Rap Bevinning/stof	Afhandeling bond	Wel/niet conform reglement
Atletiek	15 Metaboliet van metandienone (S1)	In behandeling	In behandeling ISR
Atletiek	16 Verdenking van gebruik van een verboden methode (M2)	Atletiekunie (en Dopingautoriteit) niet ontvankelijk verklaard.	Afgehandeld ISR
Badminton	15 MDA, MDMA en metaboliet van cannabis (S6A en S8)	Schorsing 2 jaar	Conform reglement
Base- en Softball	15 Amphetamine (in A en B) (S6A)	Nog in behandeling	Nog in behandeling
Base- en Softball	16 Formoterol (S3)	Schorsing 1 jaar	Conform reglement
Base- en Softball	16 Methylhexamine (S6A)	Voorwaardelijke schorsing 9 oktober 2009 t/m 9 januari 2010 met proeftijd t/m 9 oktober 2010	Conform reglement
Basketball	16 Carboxy-THC en methylphenidate (metaboliet van cannabis) (S8)	Openstaande zaak	Openstaande zaak
Basketball	16 Carboxy-THC (metaboliet van cannabis) (S8)	Openstaande zaak	Openstaande zaak
Basketball	16 Carboxy-THC (metaboliet van cannabis) (S8)	Openstaande zaak	Openstaande zaak
Basketball	16 Weigering	Openstaande zaak	Openstaande zaak
Biljart	15 Benzoylcgonine (metaboliet van cocaine) (S6A)	De bond heeft deze zaak niet aangebracht bij ISR.	Niet conform reglement
Biljart	15 Metoprolol (P2)	Waarschuwing gepaard met berisping	Afgehandeld ISR
Biljart	16 Metabolieten van hydrochloorthiazide (S5)	Medische dispensatie is aangevraagd en toegewezen, positieve laboratoriumbevinding vervalft. Afsluiting dossier.	Afgehandeld ISR
Biljart	16 Benzoylcgonine (metaboliet van cocaine) (S6A)	Uitsluiting 1 jaar	Afgehandeld ISR
Cricket	16 Carboxy-THC (metaboliet van cannabis) (S8)	Berisping	Conform reglement
Gehandicaptensport	15 Weigering	Uitsluiting 1 jaar	Afgehandeld ISR
Gymnastiek	16 Methylecgonine (metaboliet van cocaine) en cocaine (S6A)	Uitsluiting 1 jaar	Conform reglement
Handboog	16 Atenolol (P2)	In behandeling ISR	In behandeling ISR
Hockey	16 Carboxy-THC (metaboliet van cannabis) (S8)	Waarschuwing en berisping	Conform reglement
IJshockey	15 11-nor- Δ^9 -tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid (metaboliet van cannabis) (S8)	Vervolg is niet meer mogelijk volgens Tuchtcommissie, daar de zaak binnen zes weken aanhangig gemaakt had moeten worden. Hieraan is niet voldaan.	Niet conform reglement
Krachtsport	15 Formoterol (S3)	Dispensatie	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 17 β -hydroxymethyl-17 α -methyl-18-norandrost-1, 4, 13-trien-3-one (een metaboliet van metandienone) (S1)	KNKF niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 17 β -methyl-5 β -androst-1-one-3 α , 17 α -diol & 17 α -methyl-5 β -androstane-3 α -17 β -diol (metabolieten van metandienone) en T/E > 4 (112) IRMS positief (S1)	Uitsluiting 2 jaar	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 17 β -hydroxymethyl-17 α -methyl-18-norandrost-1, 4, 13-trien-3-one (een metaboliet van metandienone) en stanozolol en 16 β -hydroxystanozolol (metaboliet van stanozolol) (S1)	KNKF niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 17 β -hydroxymethyl-17 α -methyl-18-norandrost-1, 4, 13-trien-3-one (een metaboliet van metandienone) (S1)	KNKF niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 Clenbuterol en stanozolol & 4 β -hydroxystanozolol (metaboliet van stanozolol) (S1)	KNKF niet ontvankelijk verklaard.	Afgehandeld ISR
Krachtsport	16 17 β -hydroxymethyl-17 α -methyl-18-norandrost-1, 4, 13-trien-3-one (een metaboliet van metandienone) en stanozolol & 4 β -hydroxystanozolol (metaboliet van stanozolol) & T/E > 4 (16,3) IRMS positief (S1)	KNKF niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR
Motorsport	15 Amphetamine (S6A)	Uitsluiting 1 jaar	Conform reglement
Oosterse gevechten	15 Weigering	De bond heeft deze zaak niet aangebracht bij ISR	Niet conform reglement
Schaatsen	16 Norandrosterone (metaboliet van nandrolon) (S1)	Nog in behandeling	Nog in behandeling
Taekwondo	16 Norsibutramine en hydroxynorsibutramine (metabolieten van sibutramine) (S6B)	Taekwondo Bond niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR
Voetbal	16 Carboxy-THC (een metaboliet van cannabis) (S8)	Schorsing 1 maand	Conform reglement
Waterski	16 Nandrolon 12 mg/ml (S1)	NWWB niet ontvankelijk verklaard	Afgehandeld ISR

Hoofdstuk 4 Conclusies

De topsportbonden hebben dit jaar tijdig en volledig gereageerd op het informatieverzoek van de Auditcommissie Doping. Ook de benodigde informatie over zaken uit voorgaande rapportages is door alle topsportbonden tijdig en correct aangeleverd. Een uitzondering hierop is de Nederlandse Basketball Bond. Ondanks herhaalde verzoeken heeft de Auditcommissie Doping niet bijtijds de benodigde informatie ontvangen, terwijl de Auditcommissie Doping wel bekend was met meerdere positieve zaken. Het is spijtig om te moeten constateren dat ondanks herhaalde pogingen, de Auditcommissie Doping niet in staat is gesteld over deze zaken te kunnen rapporteren.

Over de periode januari t/m december 2009 zijn 23 positieve uitslagen of weigeringen gemeld door de topsportbonden. De trendbreuk van minder positieve zaken die vorig jaar al is ingezet, is hiermee verder voortgezet. Opvallend hierbij is dat 10 nieuwe zaken voortkomen uit meldingen van twee topsportbonden, te weten de Koninklijke Nederlandse Krachtsport en Fitnessfederatie en de Nederlandse Basketball Bond. Dit betreft 43% van de nieuw aangebrachte zaken.

Zoals ook hierboven al vermeld ligt het aantal nieuwe zaken op hetzelfde niveau als vorig jaar. Opvallend is dat openstaande zaken sneller worden afgehandeld, met als gevolg dat ook het aantal openstaande zaken uit eerdere rapportages dalende is (zie tabel 2).

Tabel 2 Aantallen historisch

Jaar	Nieuwe zaken	Openstaande zaken uit vorige rapportages	Totaal behandeld
2007, rapportage 14	50	19	69
2008, rapportage 15	24	27	51
2009, rapportage 16	23	10	33

Verder kan er worden geconstateerd dat een groot deel van de positieve zaken inhoudelijk een complexer karakter heeft gekregen. Dit leidt tot langere en kostbare procedures.

Van de 59 topsportbonden die zijn gecontroleerd door de Auditcommissie Doping zijn 20 topsportbonden aangesloten bij het ISR (zie bijlage 1).

Het overgrote deel van de positieve zaken van rapportage 16 (73%) wordt veroorzaakt door anabole steroïden en genotsmiddelen, zoals cannabis, amfetamine en cocaïne. Tabel 3 geeft het totale overzicht van alle bevindingen en stoffen. Voor de volledige lijst van verboden stoffen en methoden wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3 Bevindingen / gevonden stoffen

Categorie	Stof	Aantal
S1	Anabole middelen	9
S8	Cannabinoïden	7
S6A	Niet-specifieke stimulantia	6
Weigering		3
S3	Bèta-2 agonisten	2
S6B	Specifieke stimulantia	1
P2	Bètablokkers	2
S6A en S8	Niet-specifieke stimulantia en cannabinoïden	1
M2	Chemische en fysieke manipulatie	1
S5	Diuretica en andere maskerende middelen	1
Totaal		33

Van alle positieve zaken zijn slechts drie zaken als niet conform beoordeeld door de Auditcommissie Doping. De Auditcommissie Doping heeft echter wel geconstateerd dat bij zeven zaken de topsportbond de zaak te laat heeft aangebracht. Dit leidde tot niet-ontvankelijkheid van de topsportbond. Een formeel-juridisch correcte uitspraak, maar het gevolg is wel dat de sporter niet is bestraft voor de overtreding.

Hoofdstuk 5 Aanbevelingen

1) Procedurefouten

Zoals ook al geconstateerd in eerdere rapportages heeft de Auditcommissie Doping vastgesteld dat enkele op doping betrapte sporters een straf (deels) ontlieden door procedurefouten, zoals termijnoverschrijdingen of zaken die (te) laat werden aangebracht. Dit speelt ook bij procedures die (onnodig) lang voortsleepten. Topsportbonden dienen erop toe te zien dat de formaliteiten rondom een procedure in acht worden genomen. Desgewenst dient hier aan extra informatieverschaffing te worden gedaan, waarbij mogelijk de Dopingautoriteit een belangrijke rol kan spelen.

Aanbeveling

De Auditcommissie Doping beveelt aan de formele aspecten van dopingprocedures nauwlettend(er) te bewaken ter voorkoming van vormfouten op basis waarvan op doping betrapte sporters de straf kunnen ontlopen. Tevens beveelt de Auditcommissie Doping aan om bonden die vaker een termijn overschrijden op enigerlei wijze te bestraffen.

2) Duur procedures

De Auditcommissie Doping is opgevallen dat een aantal procedures traag verloopt, zonder dat enige voortgang valt te constateren. Dit is onwenselijk omdat de sporter hierdoor onnodig lang in onzekerheid verkeert. Bovendien kan de ordemaatregel als bedoeld in het Dopingreglement hierdoor onnodig lang voortduren. Hoewel er uitzonderingen zijn, bijvoorbeeld in procedures waar getuigen moeten worden gehoord, verdient het aanbeveling nadere afspraken te maken met betrekking tot de doorloopsnelheid van (standaard)zaken. Op deze wijze kan worden gewaarborgd dat zaken niet onnodig lang stilliggen. De in dit verband te maken afspraken kunnen in het Nationaal Doping Reglement (NDR) worden opgenomen.

Aanbeveling

De Auditcommissie Doping beveelt aan nadere afspraken te maken die zien op de omloopsnelheid van de procedures.

3) Geen voorwaardelijke uitsluiting

De Auditcommissie Doping heeft in een aantal gevallen geconstateerd dat bij de bestraffing van een sporter een uitsluiting geheel of gedeeltelijk voorwaardelijk wordt opgelegd. Dit wordt bovendien vaak gekoppeld aan een proeftijd. Hoewel een dergelijke sanctie in het strafrecht en in het sportrecht (daar waar het sancties op ruw spel betreft) gebruikelijk is, is een dergelijke wijze van bestraffing in strijd met het Nationaal Doping Reglement. Ook de World Anti-Doping Code kent een dergelijke sanctie niet.

Aanbeveling

De Auditcommissie Doping beveelt aan geen voorwaardelijke uitsluitingen meer uit te spreken.

4) Diversiteit sancties

De Auditcommissie Doping heeft geconstateerd dat er bij eenzelfde overtreding nog altijd verschillende sancties worden uitgesproken. Dit betreft vooral positieve dopingzaken waarbij specifieke stoffen worden aangetroffen (de variatie betreft dan de duur van de uitsluiting en/of de op te leggen geldboete). Het dopingreglement biedt deze ruimte om bijvoorbeeld verzachtende omstandigheden mee te nemen in de bestraffing. Er wordt veelal geen inzicht gegeven in de redenering achter de gekozen strafmaat. Het hanteren van een leidraad met 'standaard' straffen en geldboetes zou in dit verband uitkomst kunnen bieden, zodat gelijke gevallen gelijk worden bestraft.

Aanbeveling

De Auditcommissie Doping pleit voor gelijke berechting van vergelijkbare gevallen en beveelt het hanteren van een leidraad aan.

5) ISR

De Auditcommissie Doping heeft kennis genomen van een toename van problemen met betrekking tot de toepassing van de World Anti-Doping Code in ISR-uitspraken. In dit kader is de vraag relevant of een onderscheid tussen enerzijds ISR-zaken en anderzijds niet ISR-zaken nog langer gerechtvaardigd is.

Aanbeveling

De Auditcommissie Doping beveelt aan dat zij zo spoedig mogelijk de ISR-zaken ook inhoudelijk zal toetsen.

Bijlage 1 Lijst met topsportbonden

Topsportbond		Aansluiting ISR	Topsportbond		Aansluiting ISR
Atletiek	KNAU	Ja	Korfbal	KNKV	-
Autosport	KNAF	-	Krachtsport	KNKF	Ja
Badminton	NBB	-	Luchtvaart	KNVvL	-
Baseball	KNBSB	-	Motorsport	KNMV	Ja
Basketball	NBB	-	Onderwatersport	NOB	-
Biljarten	NBB	Ja	Oosterse gevechtssport	FOG	Ja
Bobslee	BSBN	-	Racquetball	NRA	-
Boksen	NBB	-	Reddend zwemmen	Reddingsbrigades Nederland	-
Bowling	NBB	-	Roeien	KNRB	Ja
Bridge	NBB	-	Rollersports & Bandy	NRBB	Ja
Cricket	KNCB	-	Rugby	NRB	-
Curling	NCB	-	Schaatsen	KNSB	-
Dammen	NDB	-	Schaken	KNSB	-
Dansen	NADB	Ja	Schermen	KNAS	Ja
Darts	NDF	Ja	Schutters	KNSA	-
Gehandicaptensport	GSN	Ja	Skate	SBN	Ja
Go	NGoB	-	Skiën	NSkiV	Ja
Golf	NGF	-	Squash	SBN	-
Gymnastiek	KNGU	-	Taekwondo	TBN	Ja
Handbal	NHB	-	Tafeltennis	NTTB	-
Handboog	NHB	Ja	Tennis	KNLTB	-
Hippisch	KNHS	-	Triathlon	NTB	Ja
Hockey	KNHB	-	Vijfkamp	NMV	Ja
IJshockey	NIJB	-	Voetbal	KNVB	-
In/Outdoor Bowl	NIOBB	Ja	Volleybal	NeVoBo	-
Jeu de Boules	NJBB	-	Waterski/Wake	NWWB	Ja
Judo	JBN	-	Watersport	KNWV	-
Kano	NKB	-	Wielrennen	KNWU	-
Karate	KBN	Ja	Zwemmen	KNZB	-
Klim/Berg	NKBV	-			

LIJST VAN VERBODEN STOFFEN EN METHODEN

1 januari 2009

Het gebruik van elk geneesmiddel moet worden beperkt tot medische indicaties.

Alle verboden stoffen zullen worden beschouwd als "specifieke stoffen" behalve stoffen in de groepen S1, S2, S4.4 en S6.a, en de Verboden Methoden M1, M2 en M3 (zie Dopinglijst 2009).

I. Stoffen en methoden die te allen tijde zijn verboden (zowel binnen wedstrijdverband als buiten wedstrijdverband)

Verboden stoffen

- S1. Anabole middelen
- S2. Hormonen en verwante stoffen
- S3. Bèta-2 agonisten
- S4. Hormoon-antagonisten en -modulatoren
- S5. Diuretica en andere maskerende middelen

Verboden methoden

- M1. Verbetering van het zuurstoftransport
- M2. Chemische en fysieke manipulatie
- M3. Genetische doping

II. Stoffen en methoden die zijn verboden binnen wedstrijdverband

- S6. Stimulantia
- S7. Narcotica
- S8. Cannabinoïden
- S9. Glucocorticosteroiden

III. Stoffen die zijn verboden in bepaalde sporten

- P1. Alcohol
- P2. Bètablokkers (β -receptorblokkerende stoffen)

Met uitzondering van de groepen S7 en P1 geldt dat naast de genoemde stoffen ook stoffen verboden zijn met een vergelijkbare chemische structuur of vergelijkbare biologische werking.

Bij het opstellen van deze lijst is de uiterste zorgvuldigheid betracht. Noch het WINAp (Wetenschappelijk Instituut Nederlandse Apothekers), noch de KNMP (Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie), noch de Dopingautoriteit kan enigerlei aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit typefouten, tussentijdse wijzigingen in de lijst of andere onjuistheden.

I. Stoffen en methoden die te allen tijde zijn verboden (zowel binnen wedstrijdverband als buiten wedstrijdverband)

VERBODEN STOFFEN

S1. Anabole middelen (1)

1. Androgene Anabole

Steroïden (AAS)

18 α -homo-17 β -hydroxyestre-4-en-3-on
5 α -Androsta-3 α ,17 α -diol
5 α -Androsta-3 α ,17 β -diol
5 α -Androsta-3 β ,17 α -diol
5 α -Androsta-3 β ,17 β -diol
Androstadienon
Androstanolon (dihydrotestosteron)
Androst-4- α -en-3 α ,17 α -diol
Androst-4- α -en-3 α ,17 β -diol
Androst-4- α -en-3 β ,17 α -diol
Androst-5- α -en-3 α ,17 α -diol
Androst-5- α -en-3 α ,17 β -diol
Androst-5- α -en-3 β ,17 α -diol
Androsteendiol (5-androste-3,17-beta-diol)
1-Androsteendiol
4-Androsteendiol
Androsteendion
1-Androsteendion
5-Androsteendion
Bolandiol (19-nor-4-androste-3,17-diol; 19-norandrosteendiol)
Bolasteron
Boldenon
Boldion
Calusteron
Clostebol
Danzol
Dehydrochloromethyltestosteron
Desoxymethyltestosteron
Drostaandiol
Drostanolon (dromostanolon)
Ethylestrenol
Epi-dihydrotestosteron
Epitestosteron
Fluoxymesteron
Formebolon
Furazabol
Gestrinon
3 α -Hydroxy-5 α -androsta-17-on
3 β -Hydroxy-5 α -androsta-17-on
4-Hydroxy-19-nortestosteron (4-hydroxy-nandrolon)
4-Hydroxytestosteron
Mestanolon

Mesterolon
Metandiënon (methandrostenolon)
Metenolon
Methandriol
Methasteron
Methyl-1-testosteron
Methyldienolon
Methylestrenolon (methylnortestosteron)
Methyltestosteron
Methyltrienolon
Miboleron
Nandrolon (19-nortestosteron)
19-Norandrosteendion
19-Norandrosteron
Norboleton
Norclostebol
Norethandrolon
19-Noretiocholanolon
Oxabolon
Oxandrolon
Oxymesteron
Oxymetholon
Prasteron (DHEA, dehydroepiandrosteron)
Prostanazol
Quinbolon
Stanozolol
Stenbolon
Testosteron
1-Testosteron (delta-1-dihydro-testosteron)
Tetrahydrogestrinon (THG)
Trenbolon

2. Andere anabole middelen zoals

Clenbuterol
Tibolon
Zeranol
Zilpaterol

S2. Hormonen en verwante stoffen (2)

Busereline
Cetrorelix
Choriogonadotropine alfa (3)
Choriogonadotropine (3)
Corticoreline
Corticotropine
Darbeopetine
Darbeopetine alfa
Epoetine
Epoetine alfa
Epoetine bèta

Epoetine delta
Epoetine epsilon
Epoetine gamma
Epoetine zèta
Follitropine (3)
Ganirelix
Gonadoreline (3)
Gosereline (3)
Insuline Aspart
Insuline Aspart, Protamine
Insuline Detemir
Insuline Glargine
Insuline Glulisine
Insuline Lispro
Insuline Lispro, Protamine
Insuline, Gewoon
Insuline, Isofaan
Leuproreline
Lutropine Alfa (3)
Mecasermine
Menopauzagonadotropine (3)
Nafareline
Octreotide
Pezgerepoetine bèta
Sermoreline
Serumgonadotropine (3)
Somatoreline
Somatrem
Somatropine
Tetracosactide
Triptoreline
Urofollitropine (3)
Zinkinsuline, Amorf
Zinkinsuline, Kristallijn

S3. Bèta-2 agonisten (4)

Bambuterol
Bitolterol
Carbuterol
Fenoterol
Formoterol
Hexoprenaline
Isoetarine
Isoprenaline
Isoxsuprine
Orciprenaline
Pirbuterol
Reproterol
Rimiterol
Ribodrine
Salbutamol (5)
Salmeterol
Terbutaline
Tretuquinol

S4. Hormoon-antagonisten en -modulatoren

Aminoglutethimide
Anastrozol
Clomifeen
Cyclofenil
Exemestaan
Formestaan
Fulvestrant
Letrozol
Raloxifeen
Tamoxifen
Testolacton
Toremifeen

S5. Diuretica en andere maskerende middelen

Acetazolamide
Albumine
Amiloride
Bendroflumethiazide
Benzthiazide
Bumetanide
Canrenoïnezuur
Chloormerodrine
Chloortalidon
Chloorthiazide
Clopamide
Cyclopenthiazide
Dextran 40
Dextran 70
Diclofenamide
Eptizide
Eplerenon
Etacrynezuur
Furosemide
Gelatine, gemodificeerd
Hydrochloorthiazide
Hydroflumethiazide
Hydroxyethylzetmeel (HES)
Indapamide
Mannitol (6)
Mefruside
Mersalyl
Methyclothiazide
Metolazon
Metyrapon
Piretanide
Polygeline
Polythiazide
Probenecide
Quinethazon
Spironolacton
Torasemide

Triamtereen
Xipamide

VERBODEN METHODEN

M1. Verbetering van het zuurstoftransport

Bloed, Vol
Efaproxiral (RSR13)
Erythrocytenconcentraat
Hemoglobine, gemodificeerd
Perflubron
Perflunafeen

M2. Chemische en fysieke manipulatie

M3. Genetische doping

II. Stoffen en methoden verboden binnen wedstrijdverband

S6. Stimulantia (7)

Adrafinil
Adrenalon
Almitrine
Amfepramon
Amfetamine
Amfetaminil
Amifenazol
Apraclonidine
Bamethaan
Bemegride
Benzfetamine
1-Benzylpiperazine (benzylpiperazine, n-benzylpiperazine)
Brimonidine
Bromantan
Bufenine
Carfedon (4-fenylpiracetam)
Cathine (norpseudoefedrine) (8)
Chloorfentermine
Clobenzorex
Clorprenaline
Cocaïne
Cropropamide
Crotetamide
Cyclazodon
Cyclopentamine
Deanol
Dexamfetamine

Dexfenfluramine
Dexmethylfenidaat
Dimetamfetamine (dimethylamfetamine)
Dipivefrine
Dobutamine
Dopamine
Dopexamine
Doxapram
Efedrine (9)
Epinefrine (adrenaline) (10)
Etafedrine
Etamivan
Etilamfetamine
Etilefrine
Famprofazon
Fenbutrazaat
Fencamfamine
Fencamine
Fendimetrazine
Fenetylline
Fenfluramine
Fenmetrazine
Fenoldopam
Fenpromethamine (fenpromethadrine)
Fenproporex
Fentermine
Foledrine
Furfenorex
Furfurylamfetamine
Heptaminol
Hydroxyamfetamine (parahydroxyamfetamine)
Ibogaline
Ibopamine
Isomethepteen
Levmetamfetamine
Levoacetoperan
Lobeline
Mazindol
Meclofenoxaat
Mefenorex
Mefentermine
Mefexamide
Mesocarb
Metamfetamine
Metaraminol
Methoxyfenamine
Methylamfetamine
Methylamfetamine, para-
Methyleendioxy metamfetamine
Methylefedrine, (-)- (9)
Methylefedrine, (+)- (9)
Methylfenidaat
Methylhexanamine (geranamine)
Midodrine

Modafinil
Morazon
Nicethamide (nikethamide)
Norepinefrine (noradrenaline)(10)
Norfenefrine
Norfenfluramine
Octopamine (norsynefrine)
Ortetamine
(ortho-methylamfetamine)
Oxiofrine
Oxyfedrine
Pemoline
Pentetrazol
Picrotoxine
Prolintan
Propylhexedrine
Pyrovaleron
Racefedrine (9)
Racepinefrine (10)
Selegiline
Sibutramine
Strychnine
Tenamfetamine
(methyleendioxyamfetamine)
Tuaminoheptaan
Xamoterol

S7. Narcotica

Alfentanil
Buprenorfine
Carfentanil
Dextromoramide
Diamorfine
Fentanyl
Hydromorfon
Methadon
Morfine
Oxycodon
Oxymorfon
Pentazocine
Pethidine
Remifentanil
Sufentanil

S8. Cannabinoïden

Cannabis Preparaat
Dronabinol

S9. Glucocorticosteroïden (11)

Alclometason
Aldosteron
Amcinonide
Beclometason
Betamethason
Budesonide
Chloorprednison
Ciclesonide
Clobetasol
Clobetason
Cortison
Desonide
Desoximetason
Desoxycorton
Dexamethason
Diflorason
Diflucortolon
Fludrocortison
Flumetason
Flunisolide
Fluocinolonacetonide
Fluocinonide
Fluocortolon
Fluormetholon
Fluprednideen
Fluticason
Halcinonide
Halometason
Hydrocortison
Medryson
Methylprednisolon
Mometason
Paramethason
Prednicarbaat
Prednisolon
Prednison
Rimexolon
Tixocortol
Triamcinolon
Triamcinolonacetonide
Triamcinolonhexacetonide

III. Stoffen verboden in bepaalde sporten

P1. Alcohol (12)

Ethanol

P2. Bètablokkers (β- receptorblokkerende stoffen) (13)

Acebutolol
Alprenolol
Atenolol
Befunolol
Betaxolol
Bevantolol
Bisoprolol
Bopindolol
Bunolol
Carteolol
Carvedilol
Celliprolol
Epanolol
Esmolol
Labetalol
Levobunolol
Metipranolol
Metoprolol
Nadolol
Nebivolol
Oxprenolol
Penbutolol
Pindolol
Practolol
Propranolol
Sotalol
Tertatolol
Timolol

NOTEN

1) Wanneer een androgeen anabool steroïde van nature endogeen wordt geproduceerd, is sprake van een verboden stof in het monster en zal een belastend analyseresultaat worden gerapporteerd, indien de concentratie van de verboden stof of haar metabolieten en/of welke andere relevante ratio(s) dan ook zodanig afwijkt van de waarden die normaal gevonden worden bij mensen, dat het niet waarschijnlijk is, dat het consistent is met een normale endogene productie. Er is geen sprake van een monster dat een verboden stof bevat, wanneer een sporter bewijs kan overleggen dat de concentratie van een verboden stof, of haar metabolieten en/of enige andere relevante ratio(s) in het monster, is toe te schrijven aan een fysiologische of pathologische oorzaak.

2) Er is sprake van een verboden stof in het monster wanneer de concentratie van de verboden stof, of haar metabolieten en/of relevante ratio's, in het monster van de sporter de waarden die normaal gevonden worden bij mensen zodanig overschrijdt dat het niet consistent is met een normale endogene productie, tenzij een sporter kan aantonen dat de concentratie het gevolg is van een fysiologische of pathologische oorzaak.

3) Het gebruik van deze stoffen is alleen verboden voor mannen.

4) Alle bèta-2 agonisten en hun D- en L-isomeren zijn verboden. Om die reden is voor het gebruik van formoterol, salbutamol, salmeterol en terbutaline, toegediend per inhalatie, ook een dispensatie vereist, conform de relevante sectie in de *International Standard for Therapeutic Use Exemptions*.

5) Ongeacht het verlenen van een dispensatie, wordt de aanwezigheid van salbutamol in de urine groter dan 1000 ng/ml als een belastend analyseresultaat beschouwd, tenzij een sporter kan bewijzen - door middel van een gecontroleerd farmacokinetisch onderzoek - dat dit afwijkende resultaat het gevolg is van het gebruik van een therapeutische dosis van geïnhaleerde salbutamol.

6) Alleen intraveneuze toediening van mannitol is verboden. Overige toedieningswijzen zijn toegestaan.

7) Stoffen die zijn opgenomen in het "WADA Monitoring Program 2009" (bupropion, coffeïne, fenylefrine, fenylpropanolamine, pipradol, pseudo-efedrine en synefrine (oxedrine)) worden niet als verboden beschouwd.

8) Cathine is verboden bij een concentratie in de urine groter dan 5 microgram per milliliter.

9) Zowel efedrine als methylefedrine zijn verboden bij een concentratie in de urine groter dan 10 microgram per milliliter.

10) Adrenaline in combinatie met lokale anaesthetica of voor lokaal gebruik (bijvoorbeeld nasaal of oogheelkundig) is niet verboden.

11) Alle glucocorticosteroiden zijn verboden wanneer oraal, intraveneus of intramusculair of rectaal toegediend. Conform de *International Standard for Therapeutic Use Exemptions* moet de sporter een verklaring invullen voor het gebruik van glucocorticosteroiden wanneer intra-articulair, peri-articulair, peritendineus, epiduraal, intradermaal of per inhalatie toegediend met uitzondering van de toepassingen hieronder vermeld. Lokale toepassingen zijn, wanneer gebruikt voor auriculaire, buccale, dermatologische (waaronder iontoforese en fonoforese), gingivale, nasale, oculaire, en peri-anaale aandoeningen, niet verboden en hiervoor is geen dispensatie of verklaring nodig.

12) Alcohol (ethanol) is alleen binnen wedstrijdverband verboden in de volgende sporten: autosport, bowling, bowls (alleen voor aangepast sporten), handboogschieten, karate, kegelen, luchtvaart, moderne vijfkamp (alleen bij schietonderdelen), motorsport, powerboaten. Detectie zal worden uitgevoerd door adem- en/of bloedanalyse. De voor de sport geldende grenswaarde (bloedwaarde) is 0,10 g/l.

13) Tenzij anders is aangegeven, zijn bètablokkers alleen verboden binnen wedstrijdverband in de volgende sporten: autosport, biljart + snooker, bobslee, bowling, bowls, bridge, curling, golf, gymnastiek, handboogschieten (ook buiten wedstrijdverband verboden), jeu de boules, kegelen, luchtvaart, moderne vijfkamp (alleen bij schietonderdelen), motorsport, powerboaten, schieten (ook buiten wedstrijdverband verboden), skiën (bij schansspringen, snowboard (half pipe & big air) en free style (aerials & half pipe)), worstelen, zellen (alleen voor stuurlieden in het matchracen).