

COMMISSION COMMUNAUTAIRE COMMUNE DE BRUXELLES- CAPITALE	GEMEENSCHAPPELIJKE GEMEENSCHAPSCOMMISSIE VAN BRUSSEL- HOOFDSTAD
ARRÊTÉ MINISTÉRIEL DU _____ ÉTABLISSANT LA LISTE DES SUBSTANCES ET MÉTHODES INTERDITES DANS LE SPORT POUR L'ANNEE 2025	MINISTERIEEL BESLUIT VAN _____ HOUDENDE VASTSTELLING VAN DE LIJST MET VERBODEN STOFFEN EN METHODEN IN DE SPORT VOOR HET JAAR 2025
Les membres du Collège réuni, compétents pour la politique de la santé,	De leden van het Verenigd College, bevoegd voor het gezondheidsbeleid,
Vu l'ordonnance du 21 juin 2012 relative à la promotion de la santé dans la pratique du sport, à l'interdiction du dopage et à sa prévention, article 9 ;	Gelet op de ordonnantie van 21 juni 2012 betreffende de promotie van de gezondheid bij de sportbeoefening, het dopingverbod en de preventie ervan, artikel 9;
Vu l'arrêté du Collège réuni du 10 mars 2016 portant exécution de l'ordonnance du 21 juin 2012 relative à la promotion de la santé dans la pratique du sport, à l'interdiction du dopage et à sa prévention, article 2 ;	Gelet op het besluit van Verenigd College van 10 maart 2016 houdende uitvoering van de ordonnantie van 21 juni 2012 betreffende de promotie van de gezondheid bij de sportbeoefening, het dopingverbod en de preventie ervan, artikel 2;
Vu l'avis favorable de la section de prévention en santé de la Commission de la Santé du Conseil Consultatif de la Santé et de l'Aide aux personnes de la Commission communautaire commune, donné le XXX ; Vu le rapport handistreaming ; Vu le rapport gender ; Vu l'avis n° XXX du Conseil d'Etat, donné le XXX , en application de l'article 84, § 5, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973 ;	Gelet op het gunstige advies van de afdeling Preventieve Gezondheidszorg van de Commissie Gezondheidszorg van de Adviesraad voor Gezondheids- en Welzijnszorg van de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie, gegeven op XXX ; Gelet op het handistreamingverslag; Gelet op het genderverslag; Gelet op advies nr. XXX van de Raad van State, gegeven op XXX , in toepassing van artikel 84, § 5, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State van 12 januari 1973;
Considérant l'urgence, motivée par les considérations suivantes : Considérant l'article 9 de l'ordonnance du 21 juin 2012 relative à la promotion de la santé dans la pratique du sport, à l'interdiction du dopage et à sa prévention qui impose au Collège réuni d'arrêter, dans les trois mois de leur adoption par l'AMA, la liste des interdictions et ses mises à jour ; Considérant l'article 2 de l'arrêté du Collège réuni du 10 mars 2016 portant exécution de l'ordonnance du 21 juin 2012 relatif à la promotion de la santé dans la pratique du sport, à l'interdiction du dopage et à sa prévention qui	Overwegende de urgentie, gemotiveerd door de volgende overwegingen: Overwegende artikel 9 van de ordonnantie van 21 juni 2012 betreffende de promotie van de gezondheid bij de sportbeoefening, het dopingverbod en de preventie ervan, dat het Verenigd College de verplichting oplegt de lijst van de verboden stoffen en methoden en de bijwerkingen ervan vast te stellen, binnen drie maanden na de aanneming ervan door het WADA; Overwegende artikel 2 van het besluit van Verenigd College van 10 maart 2016 houdende uitvoering van de ordonnantie van 21 juni 2012 betreffende de promotie van de gezondheid bij de sportbeoefening, het dopingverbod en de preventie ervan, dat de leden van

<p>habilite les membres du Collège réuni d'arrêter la liste des interdictions et ses mises à jour ;</p> <p>Considérant que le standard international relatif à la liste des interdictions, pour l'année 2025, a été adopté par le Comité exécutif de l'Agence mondiale antidopage le 12 septembre 2024, et doit entrer en vigueur le 1er janvier 2025, pour tous les signataires du Code mondial antidopage ;</p> <p>Considérant que la liste des interdictions précitées a ensuite été adoptée par la conférence des Parties de l'UNESCO, conformément à la procédure prévue à l'article 34.2, de la Convention internationale contre le dopage dans le sport, faite à Paris le 19 octobre 2005 ;</p> <p>Considérant que cette liste doit entrer en vigueur le 1er janvier 2025 pour les Etats parties, conformément à l'article 34.3, de la Convention internationale contre le dopage dans le sport du 19 octobre 2005 précitée ;</p> <p>Considérant, par conséquent, que le présent arrêté ministériel doit entrer en vigueur le 1er janvier 2025 et qu'il convient avant cette date, de garantir tant la sécurité juridique que la parfaite information des sportifs au sujet des substances et méthodes considérées comme dopantes et par conséquent, interdites, à partir du 1er janvier 2025.</p>	<p>het Verenigd College ertoe machtigt die lijst vast te stellen en bij te werken;</p> <p>Overwegende dat de internationale standaard betreffende de lijst van de verboden stoffen en methoden voor het jaar 2025 door het uitvoerend comité van het Wereldantidopingagentschap op 12 september 2024 werd aangenomen en op 1 januari 2025 in werking moet treden voor alle ondertekenaars van de Wereldantidopingcode;</p> <p>Overwegende dat de voormelde lijst van de verboden stoffen en methoden vervolgens door de conferentie van de Partijen van UNESCO werd aangenomen, overeenkomstig de procedure bedoeld in artikel 34.2 van de internationale conventie tegen het dopinggebruik in de sport, gesloten in Parijs op 19 oktober 2005;</p> <p>Overwegende dat die lijst, voor de Staten die partij zijn, op 1 januari 2025 in werking moet treden, overeenkomstig artikel 34.3 van de voormelde Internationale conventie tegen het dopinggebruik in de sport, opgemaakt in Parijs op 19 oktober 2005;</p> <p>Overwegende dat dit ministerieel besluit bijgevolg op 1 januari 2025 in werking moet treden en dat vóór die datum zowel de rechtszekerheid als de volmaakte informatieverstrekking aan sporters moeten worden gewaarborgd betreffende de stoffen en methoden die als doping moeten worden beschouwd en, bijgevolg, vanaf 1 januari 2025, als verboden stoffen en methoden moeten worden beschouwd.</p>
<u>Article 1er</u>	<u>Artikel 1</u>
La liste des substances et méthodes interdites visée à l'article 9 de l'ordonnance du 21 juin 2012 relative à la promotion de la santé dans la pratique du sport, à l'interdiction du dopage et à sa prévention, est annexée au présent arrêté.	De lijst met verboden stoffen en methoden bedoeld in artikel 9 van de ordonnantie van 21 juni 2012 betreffende de promotie van de gezondheid bij de sportbeoefening, het dopingverbod en de preventie ervan, wordt bij het huidig besluit gevoegd.
<u>Article 2</u>	<u>Artikel 2</u>
L'arrêté ministériel du 6 décembre 2023 établissant la liste des substances et méthodes interdites pour l'année 2024 est abrogé.	Het ministerieel besluit van 6 december 2023 houdende vaststelling van de lijst met verboden stoffen en methoden voor het jaar 2024 wordt opgeheven.
<u>Article 3</u>	<u>Artikel 3</u>
Le présent arrêté entre en vigueur le 1 ^{er} janvier 2025.	Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2025.

Bruxelles, le _____	Brussel, _____
Pour le Collège réuni,	Voor het Verenigd College,
Les membres du Collège réuni, compétents pour la politique de la santé,	De leden van het Verenigd College, bevoegd voor het gezondheidsbeleid,
ALAIN MARON	ELKE VAN DEN BRANDT
Annexe à l'arrêté ministériel du _____ établissant la liste des substances et méthodes interdites pour l'année 2025	Bijlage bij het ministerieel besluit van _____ houdende vaststelling van de lijst met verboden stoffen en methoden voor het jaar 2025
Substances et méthodes interdites en permanence (en et hors compétition)	Stoffen en methoden die op elk ogenblik verboden zijn (binnen en buiten wedstrijdverband)
<u>Substances interdites</u>	<u>Verboden stoffen</u>
S0. Substances non approuvées	S0. Niet-goedgekeurde stoffen
Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i> .	Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i> .
<p>Toute substance pharmacologique non incluse dans une section de la liste ci-dessous et qui n'est pas actuellement approuvée pour une utilisation thérapeutique chez l'humain par une autorité gouvernementale réglementaire de la santé (par ex. médicaments en développement préclinique ou clinique ou médicaments discontinués, médicaments à façon, substances approuvées seulement pour usage vétérinaire) est interdite en permanence.</p> <p>Cette classe couvre de nombreuses substances différentes, y compris, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le BPC-157 ; - le 2,4-dinitrophénol (DNP) ; - les stabilisateurs du complexe récepteur 1 de la ryanodine - calstabine [par ex. le S-107, le S48168 (ARM210)] ; - les activateurs de la troponine (par ex. le reldesemtiv et le tirasemtiv). 	<p>Elke farmacologische stof die niet bedoeld wordt in een van de volgende delen van de lijst hieronder en waarvoor momenteel geen goedkeuring voor menselijk therapeutisch gebruik door een bevoegde gezondheidsoverheidsinstantie is verleend (bijvoorbeeld geneesmiddelen in preklinische of klinische ontwikkelingsfase of waarvan de ontwikkelingsfase is stopgezet, designerdrugs, stoffen die enkel goedgekeurd zijn voor diergeneeskundig gebruik) is te allen tijde verboden.</p> <p>Deze klasse omvat veel verschillende stoffen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BPC-157; - 2,4-dinitrofenol (DNP); - de stabilisatoren van het ryanodinerceptor-1-complex; - calstabine [bv. S-107, S48168 (ARM210)];- troponine activatoren (bv. reldesemtiv en tirasemtiv).
S1. Agents anabolisants	S1. Anabole middelen

<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances non-spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>niet-specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Les agents anabolisants sont interdits, à savoir :</p> <p>1. les stéroïdes anabolisants androgènes (SAA) lorsqu'ils sont administrés de manière exogène, incluant les substances suivantes, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-androsténiol (5α-androst-1-ène-3β,17β-diol) ; - 1-androsténiolone (5α-androst-1-ène-3,17-dione) ; - 1-androstérone (3α-hydroxy-5α-androst-1-ène-17-one) ; - 1-épiandrostérone (3β-hydroxy-5α-androst-1-ène-17-one) ; - 1-testostérone (17β-hydroxy-5α-androst-1-ène-3-one) ; - 4-androsténiol (androst-4-ène-3β,17β-diol) ; - 4-hydroxytestostérone (4,17β-dihydroxyandrost-4-ène-3-one) ; - 5-androsténiolone (androst-5-ène-3,17-dione) ; - 7α-hydroxy-DHEA ; - 7β-hydroxy-DHEA ; - 7-céto-DHEA ; - 11β-méthyl-19-nortestostérone ; - 17α-méthylépiandrostanol (épistane) ; - 19-norandrosténiol (estr-4-ène-3,17-diol) ; - 19-norandrosténiolone (estr-4-ène-3,17-dione) ; - androst-4-ène-3,11,17-trione (11-cétoandrosténiolone, adrénostérone) ; - androstanolone (5α-dihydrotestostérone, 17β-hydroxy-5α-androstan-3-one) ; - androsténiol (androst-5-ène-3β,17β-diol) ; - androsténiolone (androst-4-ène-3,17-dione) ; - bolastérone ; - boldénone ; - boldione (androsta-1,4-diène-3,17-dione) ; - calustérone ; - clostébol ; - danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]prégna-4-ène-20-yn-17α-ol) ; - déhydrochlorméthyltestostérone (4-chloro-17β-hydroxy-17α-méthylandrosta-1,4-diène-3-one) ; - desoxyméthyltestostérone (17α-méthyl-5α-androst-2-ène-17β-ol et 17α-méthyl-5α-androst-3-ène-17β-ol) ; - diméthandrolone (7α,11β-diméthyl-19-nortestostérone) ; - drostanolone ; - épiandrostérone (3β-hydroxy-5α-androstane-17-one) ; - épi-dihydrotestostérone (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one) ; - épitestostérone ; - éthylestrénol (19-norprégna-4-ène-17α-ol) ; - fluoxymestérone ; - formébolone ; - furazabol (17α-méthyl[1,2,5]oxadiazolo [3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol) ; - gestrinone ; - mestanolone ; - mestérolone ; 	<p>Anabole middelen zijn verboden, namelijk:</p> <p>1. anabole androgene steroïden (AAS), wanneer ze exogeen worden toegediend, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de volgende stoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-androsteendiol (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol); - 1-androsteendion (5α-androst-1-ene-3,17-dion); - 1-androsteron (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-on); - 1-epiandrosteron (3β-hydroxy-5α-androst-ene-17-one); - 1-testosteron (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-on); - 4-androsteendiol (androst-4-ene-3β,17β-diol); - 4-hydroxytestosteron (4,17β-dihydroxyandrost-4-ene-3-on); - 5-androsteendion (androst-5-ene-3,17-dion); - 7α-hydroxy-DHEA; - 7β-hydroxy-DHEA; - 7-keto-DHEA; - 11β-methyl-19-nortestosteron; - 17α-methylepihioestanol (epistaan); - 19-norandrosteendiol (estr-4-ene-3,17-diol); - 19-norandrosteendion (estra-4-ene-3,17-dion); - 4-androsteen-3,11,17-trion (11-keto-androsteendion, adrenosteron); - androstanolon (5α-dihydrotestosteron, 17β-hydroxy-5α-androstan-3-on); - androsteendiol (androst-5-ene-3β,17β-diol); - androsteendion (androst-4-ene-3,17-dion); - bolasteron; - boldenon; - boldion (androsta-1,4-dieen-3,17-dion); - calusteron; - clostebol; - danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol); - dehydrochloormethyltestosteron (4-chloor-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dieen-3-on); - desoxymethyltestosteron (17α-methyl-5α-androst-2-ene-17β-ol en 17α-methyl-5α-androst-3-en-17β-ol); - dimethandrolon (7α,11β-dimethyl-19-nortestosteron); - drostanolon; - epiandrosteron (3β-hydroxy-5α-androsta-17-on); - epi-dihydrotestosteron (17β-hydroxy-5β-androsta-3-on); - epitestosteron; - ethylestrenol (19-norpregna-4-ene-17α-ol); - fluoxymesteron; - formebolon; - furazabol (17α-methyl[1,2,5]oxadiazolo [3',4':2,3]-5α-androsta-17β-ol); - gestrinon; - mestanolon; - mesterolon; - metandiënon (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dieen-3-on); - metenolon; - methandriol;

<ul style="list-style-type: none"> - métandiénone (17β-hydroxy-17α-méthylandrosta-1,4-diène-3-one) ; - méténolone ; - méthandriol ; - méthastérone (17β-hydroxy-2α,17α-diméthyl-5α-androsta-3-one) ; - méthyl-1-testostérone (17β-hydroxy-17α-méthyl-5α-androsta-1-ène-3-one) ; - méthylclostébol ; - méthylidiénolone (17β-hydroxy-17α-méthylestra-4,9-diène-3-one) ; - méthylnortestostérone (17β-hydroxy-17α-méthylestra-4-ène-3-one) ; - méthyltestostérone ; - métribolone (méthyltriénolone, 17β-hydroxy-17α-méthylestra-4,9,11-triène-3-one) ; - mibolérone ; - nandrolone (19-nortestostérone) ; - norbolétone ; - norclostébol (4-chloro-17β-ol-est-4-ène-3-one) ; - noréthandrolone ; - oxabolone ; - oxandrolone ; - oxymestérone ; - oxymétholone ; - prastérone (déhydroépiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-ène-17-one) ; - prostanazol (17β-[(tétrahydropyrane-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androsta-3-one) ; - quinbolone ; - stanozolol ; - stenbolone ; - testostérone ; - tétrahydrogestrinone (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-prégn-4,9,11-triène-3-one) ; - tibolone ; - trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-triène-3-one) ; - trestolone (7α-méthyl-19-nortestostérone, MENT) ; - autres substances possédant une structure chimique similaire ou un (ou des) effet(s) biologique(s) similaire(s) ; <p>2. les autres agents anabolisants, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - clenbutérol ; - modulateurs sélectifs des récepteurs aux androgènes [SARMs, par ex. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23, YK-11] ; - osilodrostat ; - ractopamine - zéranol ; - zilpatérol. 	<ul style="list-style-type: none"> - methasteron (17β-hydroxy-2α,17α-diméthyl-5α-androsta-3-on) ; - methyl-1-testosteron (17β-hydroxy-17α-methyl-5α-androsta-1-ene-3-on) ; - methylclostebol ; - methylidenolone (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-on) ; - methylnortestosteron (17β-hydroxy-17α-methylestra-4-ene-3-on) ; - methyltestosteron ; - metribolone (methyltriénolone, 17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-on) ; - miboleron ; - nandrolon (19-nortestosteron) ; - norboleton ; - norclostebol (4-chloro-17β-ol-est-4-en-3-on) ; - norethandrolon ; - oxabolon ; - oxandrolon ; - oxymesteron ; - oxymetholon ; - prasteron (dehydro-epiandrosteron, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-ene-17-on) ; - prostanazol (17β-[(tetrahydropyran-2-yl) oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androsta-3-on) ; - quinbolon ; - stanozolol ; - stenbolon ; - testosteron ; - tetrahydrogestrinon (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-on) ; - tibolon ; - trenbolon (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-on) ; - trestolon (7α-methyl-19-nortestosteron, MENT) ; - andere stoffen met een vergelijkbare scheikundige structuur of een of meer vergelijkbare biologische effecten ; <p>2. andere anabole middelen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - clenbuterol ; - selectieve androgeen-receptormodulatoren [SARM's, bv. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23, YK-11] ; - osilodrostat ; - ractopamine ; - zeranol ; - zilpaterol.
<p>S2. Hormones peptidiques, facteurs de croissance, substances apparentées et mimétiques</p>	<p>S2. Peptidehormonen, groeifactoren, aanverwante stoffen en mimetica</p>
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances non-spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>niet-specifieke stoffen</i>.</p>

<p>Les substances qui suivent, et les autres substances possédant une structure chimique similaire ou un (ou des) effet(s) biologique(s) similaire(s), sont interdites :</p> <p>1. l'érythropoïétines (EPO) et les agents affectant l'érythropoïèse, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <p>a) les agonistes du récepteur de l'érythropoïétine, par ex. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - darbépoétine (dEPO) ; - érythropoïétines (EPO) ; - dérivés d'EPO, par ex. : EPO-Fc, méthoxy polyéthylène glycol-époétine bêta (CERA) ; - agents mimétiques de l'EPO et leurs dérivés, par ex. : CNTO-530 et peginesatide ; <p>b) les agents activateurs du facteur inductible par l'hypoxie (HIF), par ex. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cobalt ; - daprodustat (GSK1278863) ; - IOX2 ; - molidustat (BAY 85-3934) ; - roxadustat (FG-4592) ; - vadadustat (AKB-6548) ; - xénon ; <p>c) les inhibiteurs de GATA, par ex. : k-11706 ;</p> <p>d) les inhibiteurs de la signalisation du facteur transformateur de croissance-β (TGFβ), par ex. : luspatercept ; sotatercept ;</p> <p>e) les agonistes du récepteur de réparation innée, par ex. : asialo-EPO ; EPO carbamylée (CEPO) ;</p> <p>2. les hormones peptidiques et leurs facteurs de libération :</p> <p>a) les peptides stimulant la testostérone interdits chez le sportif de sexe masculin, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la gonadotrophine chorionique (CG) ; - l'hormone lutéinisante (LH) ; - l'hormone de libération des gonadotrophines hypophysaires (GnRH, gonadoreline) et ses analogues agonistes (par ex. : busérelina, desloreline, gosérelina, histréline, leuproréline, nafaréline et triptoréline) ; - kisspeptine et ses analogues agonistes ; <p>b) les corticotrophines et leurs facteurs de libération, par ex. : la corticoréline ; le tétracosactide ;</p> <p>c) l'hormone de croissance (GH), ses analogues et fragments, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les analogues de l'hormone de croissance, par ex. : lonapegsomatropine, somapacitan et somatogon ; - les fragments de l'hormone de croissance, par ex. : AOD-9604 et hGH 176-191 ; <p>d) les facteurs de libération de l'hormone de croissance, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'hormone de libération de l'hormone de croissance (GHRH) et ses analogues [par ex. : CJC-1293, CJC-1295, sermoreline et tesamoreline] ; - les sécrétagogues de l'hormone de croissance (GHS) et leurs mimétiques [par ex. : anamoreline, capromoreline, ibutamoren (MK-677), ipamoreline, lénomoreline (ghréline), macimoreline et tabimoreline] ; - les peptides libérateurs de l'hormone de croissance (GHRPs) [par ex. : alexamoreline, examoreline 	<p>De volgende stoffen en de andere stoffen met een vergelijkbare scheikundige structuur of een of meer vergelijkbare biologische effect(en), zijn verboden:</p> <p>1. erytropoëties (EPO) en agentia die de erythropoëse beïnvloeden, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <p>a) erytropoëtie-receptoragonisten, bv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - darbepoëtie (dEPO); - erytropoëties (EPO); - EPO-gebaseerde afgeleiden, bv.: EPO-Fc, methoxypolyethyleenglycolepoëtie-beta (CERA); - EPO-mimetische agentia en hun afgeleiden, bv. CNTO-530 en peginesatide; <p>b) agentia die de hypoxie-induceerbare factor (HIF) activeren, bv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kobalt; - daprodustat (GSK1278863); - IOX-2; - molidustat (BAY 85-3934); - roxadustat (FG-4592); - vadadustat (AKB-6548); - xenon; <p>c) GATA-inhibitoren, bv.: k-11706;</p> <p>d) inhibitoren voor de aanduiding van de transformerende groeifactor-β (TGF-β), bv.: luspatercept; sotatercept;</p> <p>e) aangeboren herstelreceptoragonisten, bv.: asialo-EPO; gecarbamyleerd EPO (CEPO);</p> <p>2. peptidehormonen en de vrijstellingsfactoren ervan:</p> <p>a) verboden testosteron-stimulerende peptiden voor mannelijke sporters, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - choriongonadotrofine (CG); - luteïniserend hormoon (LH); - hypofysair gonadotropin-releasing hormoon (GnRH, gonadoreline) en de agonisten of analogen ervan (bv. busereline, desloreline, gosereline, histreline, leuproreline, nafareline en triptoreline); - kisspeptine en de agonisten of analogen ervan; <p>b) corticotrofines en de vrijstellingsfactoren ervan, bv.: corticoreline; tetracosactide.</p> <p>c) groeihormoon (GH), analogen en fragmenten ervan, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analogen van groeihormonen, bv.: lonapegsomatropine, somapacitan en somatogon; - groeihormoonfragmenten, bv.: AOD-9604 en hGH 176-191; <p>d) groeihormoon vrijstellingsfactoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - groeihormoonvrijmakend hormoon (GHRH) en de analogen ervan [bv. CJC-1293, CJC-1295, sermoreline en tesamoreline]; - groeihormoonsecretagogen (GHS) en de mimetica ervan [bv.: anamoreline, capromoreline, ibutamoren (MK-677), ipamoreline, lenomoreline (ghreline), macimoreline en tabimoreline]; - GH-vrijmakende peptiden (GHRP's) [bv.: alexamoreline, examoreline (hexareline), GHRP-1,
--	--

<p>(hexaréline), GHRP-1, GHRP-2 (pralmoreline), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6];</p> <p>3. les facteurs de croissance et modulateurs de facteurs de croissance, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <p>a) les facteurs de croissance dérivés des plaquettes (PDGF) ;</p> <p>b) les facteurs de croissance endothéliaux vasculaires (VEGF) ;</p> <p>c) les facteurs de croissance analogues à l'insuline-1 (IGF-1, mécasérmine) et ses analogues ;</p> <p>d) les facteurs de croissance des hépatocytes (HGF) ;</p> <p>e) les facteurs de croissance fibroblastiques (FGF) ;</p> <p>f) les facteurs de croissance mécaniques (MGF) ;</p> <p>g) la thymosine-β4 et ses dérivés (par ex. : TB-500) ;</p> <p>h) et les autres facteurs de croissance ou modulateurs de facteurs de croissance qui influencent le muscle, le tendon ou le ligament, la synthèse ou dégradation protéique, la vascularisation, l'utilisation de l'énergie, la capacité régénératrice ou le changement du type de fibre musculaire.</p>	<p>GHRP-2 (pralmoreline), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6];</p> <p>3. groeifactoren en groeifactormodulatoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <p>a) van bloedplaatjes afgeleide groeifactoren (PDGF's);</p> <p>b) vasculaire endotheliale groeifactoren (VEGF's);</p> <p>c) insulineachtige groeifactor-1 (IGF-1, mecasermine) en analogen ervan;</p> <p>d) hepatocytgroeifactoren (HGF's);</p> <p>e) fibroblastgroeifactoren (FGF's);</p> <p>f) mechanogroeifactoren (MGF's);</p> <p>g) thymosine-β4 en de afgeleiden ervan (bv.: TB-500);</p> <p>h) en andere groeifactoren of groeifactormodulatoren die een invloed hebben op de spier, pees of het ligament, de eiwitsynthese of eiwitafbraak, de vascularisatie, het energiegebruik, de regeneratiecapaciteit of het veranderen van het type spiervessel.</p>
<p>S3. Bêta-2 agonistes</p>	<p>S3. Bêta-2-agonisten</p>
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Tous les bêta-2 agonistes sélectifs et non-sélectifs, y compris tous leurs isomères optiques, sont interdits, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - arformotérol ; - fenotérol ; - formotérol ; - higénamine ; - indacatérol ; - lévosalbutamol ; - olodatérol ; - procatérol ; - reprotérol ; - salbutamol ; - salmétérol ; - terbutaline ; - trétoquinol (trimétoquinol) ; - tulobutérol ; - vilantérol. <p>Ne sont pas interdits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le salbutamol inhalé, avec un maximum de 1600 microgrammes par 24 heures répartis en doses individuelles, sans excéder 600 microgrammes par 8 heures à partir de n'importe quelle prise ; - le formotérol inhalé, avec pour dose maximale délivrée 54 microgrammes par 24 heures répartis en doses individuelles, sans excéder 36 microgrammes par 12 heures à partir de n'importe quelle prise ; - le salmétérol inhalé, avec pour dose maximale 200 microgrammes par 24 heures ; 	<p>Alle selectieve en non-selectieve bêta-2-agonisten, met inbegrip van alle optische isomeren, zijn verboden, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - arformoterol; - fenoterol; - formoterol; - higenamine; - indacaterol; - levosalbutamol; - olodaterol; - procaterol; - reproterol; - salbutamol; - salmeterol; - terbutaline; - tretoquinol (trimetoquinol); - tulobuterol; - vilanterol. <p>Zijn niet verboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - salbutamol via inhalatie: met een maximum van 1600 microgram per 24 uur in individuele doses zonder de 600 microgram per 8 uur te overschrijden, startend van om het even welke dosis; - formoterol via inhalatie: met een maximale toegediende dosis van 54 microgram per 24 uur in individuele doses zonder de 36 microgram per 12 uur te overschrijden, startend van om het even welke dosis ; - salmeterol via inhalatie: met een maximale dosis van 200 microgram per 24 uur;

<p>- le vilantérol inhalé, avec pour dose maximale 25 microgrammes par 24 heures.</p> <p>La présence dans l'urine de salbutamol à une concentration supérieure à 1000 ng/mL ou de formotérol à une concentration supérieure à 40 ng/mL n'est pas cohérente avec une utilisation thérapeutique et sera considérée comme un résultat d'analyse anormal (RAA), à moins que le sportif ne prouve par une étude de pharmacocinétique contrôlée que ce résultat anormal est bien la conséquence d'une dose thérapeutique (par inhalation) jusqu'à la dose maximale indiquée ci-dessus.</p>	<p>- vilanterol via inhalatie: met een maximale dosis van 25 microgram per 24 uur.</p> <p>De aanwezigheid van salbutamol in een concentratie van meer dan 1000 ng/ml of van formoterol in een concentratie van meer dan 40 ng/ml in de urine komt niet overeen met een therapeutisch gebruik van de stof en zal als een afwijkend analyseresultaat (AAR) worden beschouwd, tenzij de sporter aan de hand van een gecontroleerde farmacokinetische studie kan bewijzen dat het abnormale resultaat het gevolg is van een therapeutische dosis (via inhalatie) tot een maximum zoals hierboven aangegeven.</p>
<p>S4. Modulateurs hormonaux et métaboliques</p>	<p>S4. Hormonale en metabole modulatoren</p>
<p>Les substances interdites des classes S4.1 et S4.2 sont des <i>substances spécifiées</i>. Celles des classes S4.3 et S4.4 sont des <i>substances non-spécifiées</i>.</p>	<p>De verboden stoffen van de categorieën S4.1 en S4.2 zijn <i>specifieke stoffen</i>. Die van de categorieën S4.3 en S4.4 zijn <i>niet-specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Les hormones et modulateurs hormonaux suivants sont interdits :</p> <p>1. les inhibiteurs d'aromatase, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-androsténol (5α-androst-2-ène-17-ol) ; - 2-androsténone (5α-androst-2-ène-17-one) ; - 3-androsténol (5α-androst-3-ène-17-ol) ; - 3-androsténone (5α-androst-3-ène-17-one) ; - 4-androstène-3,6,17 trione (6-oxo) ; - aminoglutéthimide ; - anastrozole ; - androsta-1,4,6-triène-3,17-dione (androstatriènedione) ; - androsta-3,5-diène-7,17-dione (arimistane) ; - exémestane ; - formestane ; - létrozole ; - testolactone ; <p>2. les substances anti-œstrogéniques [anti-œstrogènes et modulateurs sélectifs des récepteurs aux œstrogènes (SERM)], incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - bazédoxifène ; - clomifène ; - cyclofénil ; - élacestrant ; - fulvestrant ; - ospémifène ; - raloxifène ; - tamoxifène ; - torémifène ; <p>3. les agents prévenant l'activation du récepteur IIB de l'activine, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les anticorps neutralisant l'activine A ; - les anticorps anti-récepteurs IIB de l'activine (par ex. : bimagramab) ; - les compétiteurs du récepteur IIB de l'activine par ex. : récepteurs leurres de l'activine (par ex. : ACE-031) ; 	<p>De volgende hormonale en metabole modulatoren zijn verboden:</p> <p>1. aromatase-inhibitoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-androstenol (5α-androst-2-en-17-ol); - 2-androstenon (5α-androst-2- en -17-on); - 3-androstenol (5α-androst-3- en -17-ol); - 3-androstenon (5α-androst-3- en -17-on); - 4-androsteen-3,6,17 trion (6-oxo); - aminoglutethimide; - anastrozol; - androsta-1,4,6-trieen-3,17-dion (androstatrieëndion); - androsta-3,5-dieen-7,17-dion (armistan); - exemestaan; - formestaan; - letrozol; - testolacton; <p>2. anti-œstrogene stoffen [anti-œstrogenen en selectieve œstrogeenreceptormodulatoren (SERM's)], met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bazedoxifen; - clomifen; - cyclofenil; - elacestrant; - fulvestrant; - ospemifen; - raloxifen; - tamoxifen; - toremifen; <p>3. agentia die de activatie van de activinereceptor IIB voorkomen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activine-A-neutraliserende antilichamen; - anti-activinereceptor IIB antilichamen (bv.: bimagramab); - activinereceptor-IIB-competitoren, bv.: decoy-activinereceptoren (bv.: ACE-031);

<ul style="list-style-type: none"> - les inhibiteurs de la myostatine tels que : les agents réduisant ou supprimant l'expression de la myostatine ; les anticorps neutralisant la myostatine ou son précurseur (par ex. : apitegromab, domagrozumab, landogrozumab) ; stamulumab) ; - les protéines liant la myostatine (par ex. : follistatine, propeptide de la myostatine) ; <p>4. les modulateurs métaboliques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les activateurs de la protéine kinase activée par l'AMP (AMPK) [par ex. : AICAR ; cadre de lecture ouvert mitochondrial de l'ARN ribosomal 12S de type cytoplasmique (MOTS-c)] ; - les agonistes du récepteur activé par les proliférateurs des peroxyosomes delta (PPARδ) [par ex. : acide 2-(2-méthyl-4-((4-méthyl-2-(4-(trifluorométhyl)phényl)thiazol-5-yl)méthylthio)phénoxy)acétique(GW1516,GW501516) ; - les agonistes du récepteur Rev-erba, (par ex. SR9009, SR9011) ; - les insulines et mimétiques de l'insuline ; - le meldonium ; - la trimétazidine. 	<ul style="list-style-type: none"> - myostatine-inhibitoren zoals: agentia die de expressie van myostatine verminderen of vernietigen; antilichamen die myostatine of de voorloper ervan neutraliseren (bv.: apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab); - myostatinebindende eiwitten (bv.: follistatine en myostatinepropeptide); <p>4. metabole modulatoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activatoren van het AMP-geactiveerde proteïnekinase (AMPK) [bv.: AICAR; mitochondriaal open leesraam van het ribosomaal RNA 12S van het cytoplasmatische type (MOTS-c)]; - peroxisoomproliferatorgeactiveerdereceptor delta (PPARδ) agonisten, bv. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy)azijnzuur(GW1516,GW501516); - agonisten van de Rev-erba-receptor (bv. SR9009, SR9011); - insulines en insulinemimetica; - meldonium; - trimetazidine.
<p>S5. Diurétiques et agents masquants</p>	<p>S5. Diuretica en maskeermiddelen</p>
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Tous les diurétiques et agents masquants, y compris tous leurs isomères optiques, par ex. <i>d</i>- et <i>l</i>- s'il y a lieu, ainsi que les autres substances possédant une structure chimique similaire ou un (ou des) effet(s) biologique(s) similaire(s), sont interdits, incluant, mais sans s'y limiter :</p> <p>1. les diurétiques tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - acétazolamide ; - amiloride ; - bumétanide ; - canrénone ; - chlortalidone ; - acide étacrynique ; - furosémide ; - indapamide ; - métolazone ; - spironolactone ; - thiazides (par ex. : bendrofluméthiazide, chlorothiazide et hydrochlorothiazide) ; - torasémide ; - triamtérène ; - xipamide ; <p>2. les vaptans (par ex. : conivaptan, mozavaptan, tolvaptan) ;</p> <p>3. les succédanés de plasma par voie intraveineuse tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - albumine ; - dextran ; - hydroxyéthylamidon ; - mannitol ; <p>4. la desmopressine ;</p>	<p>Alle diuretica en maskeermiddelen, met inbegrip van alle optische isomeren ervan, bv. <i>d</i>- en <i>l</i>-isomeren, in voorkomend geval, en ook de andere stoffen met een vergelijkbare scheikundige structuur of een of meer vergelijkbare biologische effecten zijn verboden, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <p>1. diuretica zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acetazolamide; - amiloride; - bumetanide; - canrenone; - chloortalidon; - etacrynezuur; - furosemide; - indapamide; - metolazon; - spironolacton; - thiaziden (bv.: bendroflumethiazide, chloorthiazide en hydrochloorthiazide); - torasemide; - triamteren; - xipamide; <p>2. vaptanen (bv.: conivaptan, mozavaptan, tolvaptan);</p> <p>3. intraveneuze plasmasubstituten zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - albumine; - dextraan; - hydroxy-ethylzetmeel; - mannitol; <p>4. desmopressine;</p> <p>5. probenecide.</p>

<p>5. le probénécide.</p> <p>Ne sont pas interdits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la drospirénone, le pamabrome et l'administration d'inhibiteurs de l'anhydrase carbonique par voie ophtalmique topique (par ex. : dorzolamide et brinzolamide) ; - l'administration locale de félypressine en anesthésie dentaire. <p>La détection dans l'échantillon du sportif en permanence ou en compétition, si applicable, de n'importe quelle quantité des substances qui suivent étant soumises à un niveau seuil (formotérol, salbutamol, cathine, éphédrine, méthyléphédrine et pseudoéphédrine), conjointement avec un diurétique ou un agent masquant (à l'exception de l'administration d'un inhibiteur de l'anhydrase carbonique par voie ophtalmique topique ou de l'administration locale de la félypressine en anesthésie dentaire), sera considérée comme un résultat d'analyse anormal (RAA), sauf si le sportif a une autorisation d'usage à des fins thérapeutiques (AUT) approuvée pour cette substance, outre celle obtenue pour le diurétique ou l'agent masquant.</p>	<p>Zijn niet verboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drospirenon, pamabrom en de topisch oftalmologische toediening van koolzuuranhydraseremmers (bv.: dorzolamide en brinzolamide); - lokale toediening van felypressine bij tandanesthesie. <p>De detectie, binnen of buiten wedstrijdverband, voor zover toepasselijk, van enige hoeveelheid van een stof waarvoor een drempelwaarde geldt (formoterol, salbutamol, cathine, efedrine, methylefedrine en pseudoefedrine) in combinatie met een diureticum of maskeermiddelen (met uitzondering van de toediening van een koolzuuranhydraseremmer langs topische oftalmologische weg of de lokale toediening van felypressine bij tandheelkundige anesthesie) in het staal van de sporter zal beschouwd worden als een afwijkend analyseresultaat (AAR), tenzij de sporter beschikt over een goedgekeurde toestemming wegens therapeutische noodzaak (TTN) voor die stof, naast de toestemming wegens therapeutische noodzaak voor het diureticum of de maskeermiddelen.</p>
<p><u>Méthodes interdites</u></p>	<p><u>Verboden methoden</u></p>
<p>Toutes les méthodes interdites de cette classe sont des <i>méthodes non-spécifiées</i> exceptées les méthodes en M2.2, qui sont des <i>méthodes spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden methoden van deze categorie zijn <i>niet-specifieke methoden</i>, behalve de methoden in M2.2, die <i>specifieke methoden</i> zijn.</p>
<p>M1. Manipulation de sang ou de composants sanguins</p>	<p>M1. Manipulatie van bloed en bloedcomponenten</p>
<p>Ce qui suit est interdit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. l'administration ou la réintroduction de n'importe quelle quantité de sang autologue, allogénique (homologue) ou hétérologue ou de produits de globules rouges de toute origine dans le système circulatoire excepté le don de de sang ou de composés sanguins, y compris par aphérèse, lorsqu'il est réalisé dans un centre de collecte accrédité par l'autorité de régulation compétente du pays ; 2. l'amélioration artificielle de la consommation, du transport ou de la libération de l'oxygène, incluant, sans s'y limiter : <ul style="list-style-type: none"> - les produits chimiques perfluorés ; - l'éfaproxiral (RSR13) ; - voxelotor ; - et les produits d'hémoglobine modifiée, par ex. les substituts de sang à base d'hémoglobine et les produits à base d'hémoglobines réticulées, mais excluant la supplémentation en oxygène par inhalation ; 3. toute manipulation intravasculaire de sang ou composant(s) sanguin(s) par des méthodes physiques ou chimiques. 	<p>Wat hierna volgt is verboden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. het toedienen of opnieuw toedienen in de bloedsomloop van om het even welke hoeveelheid autooloog, allogeen (homoloog) of heteroloog bloed, of rodebloedcelproducten van om het even welke oorsprong met uitzondering van het doneren van bloed of bloedbestanddelen, ook door middel van aferese, indien dit gebeurt in een donorcentrum dat door de bevoegde regelgevende autoriteit van het land is erkend; 2. kunstmatige verbetering van de opname, het transport of de afgifte van zuurstof, met inbegrip van, maar niet beperkt tot: <ul style="list-style-type: none"> - perfluorchemicaliën; - efaproxiral (RSR13); - voxelotor; - en gemodificeerde hemoglobineproducten, bv. bloedvervangers op basis van hemoglobine, hemoglobineproducten in microcapsules en met uitsluiting van zuurstoftoediening via inhalatie; 3. om het even welke intravasculaire manipulatie van bloed of bloedcomponenten door middel van fysische of chemische middelen.

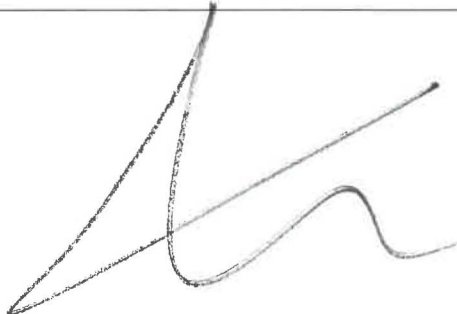
M2. Manipulation chimique et physique	M2. Chemische en fysieke manipulatie
<p>Ce qui suit est interdit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. la falsification ou la tentative de falsification, dans le but d'altérer l'intégrité et la validité des échantillons recueillis lors du contrôle du dopage, incluant, mais sans s'y limiter, la substitution et/ou l'altération d'échantillon (par ex., l'ajout de protéases dans l'échantillon) ; 2. les perfusions et/ou injections intraveineuses d'un total de plus de 100 mL par période de 12 heures, sauf celles reçues légitimement dans le cadre de traitements hospitaliers, d'interventions chirurgicales ou lors d'examens diagnostiques cliniques. 	<p>Wat hierna volgt is verboden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vervalsing of poging tot vervalsing om de integriteit en de validiteit van de tijdens de dopingcontrole afgenomen stalen aan te tasten, dat omvat, maar is niet beperkt tot het verwisselen en/of wijzigen van de stalen (bv., proteasen aan het staal toevoegen); 2. intraveneuze infusen en/of injecties van meer dan 100 ml in een tijdsbestek van 12 uur zijn verboden, tenzij de intraveneuze infusen of injecties op een legitieme wijze toegediend werden tijdens een behandeling in het ziekenhuis, heelkundige ingrepen of klinische diagnostische onderzoeken.
M3. Dopage génétique et cellulaire	M3. Genetische en celdoping
<p>Ce qui suit ayant la capacité potentielle d'améliorer la performance sportive, est interdit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. l'utilisation d'acides nucléiques ou d'analogues d'acides nucléiques qui pourrait altérer les séquences génomiques et/ou l'expression génétique par tout mécanisme. Ceci inclut sans s'y limiter, l'édition génique, le silençage génique et le transfert de gènes ; 2. l'utilisation de cellules normales ou génétiquement modifiées. 	<p>Het volgende met het potentieel de sportprestatie te verbeteren, is verboden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. het gebruik van nucleïnezuren of nucleïnezuuranalogen dat de genoomsequenties en/of de genexpressie zou kunnen wijzigen via om het even welk proces. Dat omvat, maar is niet beperkt tot genetische aanpassing, genbewerking, genuitschakeling en genoverdracht; 2. het gebruik van normale of genetisch gemodificeerde cellen.
Substances et méthodes interdites en compétition	Stoffen en methoden die verboden zijn binnen wedstrijdverband
<u>Substances interdites</u>	<u>Verboden stoffen</u>
S6. Stimulants	S6. Stimulantia
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i> exceptées les substances en S6.1, qui sont des <i>substances non-spécifiées</i>.</p> <p>Les <i>substances d'abus</i> de cette section sont : la cocaïne et la méthylènedioxyméthamphétamine (MDMA/"ecstasy").</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>, behalve de stoffen in S6.1, die <i>niet-specifieke stoffen</i> zijn.</p> <p>De in deze afdeling <i>misbruikstoffen</i> zijn: cocaïne en methyleendioxymethamfetamine (MDMA/"ecstasy").</p>
<p>Tous les stimulants, y compris tous leurs isomères optiques (par ex. <i>d</i>- et <i>l</i>-s'il y a lieu), sont interdits.</p> <p>Les stimulants incluent :</p> <p>1. les stimulants non-spécifiés :</p> <p>- adrafinil ;</p>	<p>Alle stimulantia, met inbegrip van alle optische isomeren (bv. <i>d</i>- en <i>l</i>-isomeren, in voorkomend geval) zijn verboden.</p> <p>Stimulantia zijn:</p> <p>1. niet-specifieke stimulantia:</p> <p>- adrafinil;</p>

<ul style="list-style-type: none"> - amfépramone ; - amfétamine ; - amfétaminil ; - amiphénazol ; - benfluorex ; - benzylopiérazine ; - bromantan ; - clobenzorex ; - cocaïne ; - cropropamide ; - crotétamide ; - fencamine ; - fénétylline ; - fenfluramine ; - fenproporex ; - fonturacétam [4-phenylpiracétam(carphédon)] ; - furfénorex ; - hydrafinil (fluorénol) ; - lisdexamfétamine ; - méfénorex ; - méphentermine ; - mésocarb ; - métamfétamine (d-) ; - p-méthylamfétamine ; - modafinil ; - norfenfluramine ; - phendimétrazine ; - phentermine ; - prénylamine ; - prolintane. <p>Un stimulant qui n'est pas expressément nommé dans cette section est une <i>substance spécifiée</i> ;</p> <p>2. les stimulants spécifiés, incluant mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-phénylpropan-1-amine (β-méthylphényléthyl-amine, BMPEA) ; - 3-méthylhexan-2-amine (1,2-diméthylpentylamine) ; - 4-fluorométhylphénidate ; - 4-méthylhexan-2-amine (1,3-diméthylamylamine, 1,3-DMAA, méthylhexaneamine) ; - 4-méthylpentan-2-amine (1,3-diméthylbutylamine) ; - 5-méthylhexan-2-amine (1,4-diméthylamylamine, 1,4-diméthylpentylamine, 1,4-DMAA) ; - benzfétamine ; - cathine (d-norpseudoéphédrine) et son l-isomère : interdite quand sa concentration dans l'urine dépasse 5 microgrammes par millilitre ; - cathinone et ses analogues, par ex. méphédron, méthédron et α-pyrrolidinovalerophénone ; - dimétamfétamine (diméthylamphétamine) ; - éphédrine : interdite quand sa concentration dans l'urine dépasse 10 microgrammes par millilitre ; - épinéphrine (adrénaline). Ce n'est pas interdit à l'usage local, par ex. par voie nasale ou ophtalmologique ou co-administrée avec les anesthésiques locaux ; - étamivan ; - éthylphénidate ; - étilamfétamine ; 	<ul style="list-style-type: none"> - amfepramone; - amfetamine; - amfetaminil; - amifenazol; - benfluorex; - benzylopiérazine; - bromantane; - clobenzorex; - cocaïne; - cropropamide; - crotetamide; - fencamine; - fenethylline; - fenfluramine; - fenproporex; - fonturacetam [4-fenylpiracetam (carfedon)]; - furfenorex; - hydrafinil (fluorenl); - lisdexamfetamine; - mefenorex; - mefentermine; - mesocarb; - metamphetamine (d-); - p-methylamphetamine; - modafinil; - norfenfluramine; - fendimetrazine; - fentermine; - prenylamine; - prolintaan. <p>Een stimulans die niet expliciet in deze lijst voorkomt, is een <i>specifieke stof</i>;</p> <p>2. specifieke stimulantia, met inbegrip van, maar niet beperkt tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-fenylpropaan-1-amine (β-Methylfenylethylamine, BMPEA); - 3-methylhexaan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine); - 4-fluoromethylfenidaat; - 4-methylhexaan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3-DMAA, methylhexanamine); - 4-methylpentaan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine); - 5-methylhexaan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA); - benzfetamine; - cathine (d-norpseudoefedrine) en zijn l-isomeer: verboden wanneer de concentratie ervan in de urine 5 microgram per milliliter overschrijdt; - cathinone en zijn analogen, bv. mephedron, metedron, α-pyrrolidinovalerophenon; - dimetamphetamine (dimethylamphetamine); - efedrine: verboden wanneer de concentratie ervan in de urine 10 microgram per milliliter overschrijdt; - epinefrine (adrenaline). Het is niet verboden voor lokale toediening, bv. nasaal, oftalmologisch, of toediening in combinatie met lokale anesthetica; - etamivan; - ethylfenidaat;
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - étiléfrine ; - famprofazone ; - fenbutrazate ; - fencamfamine ; - heptaminol ; - hydroxyamfétamine (parahydroxyamphétamine) ; - isométhéptène ; - levmétafétamine ; - méclofénoxate ; - méthylènedioxyamphétamine ; - méthyléphédrine : interdite quand sa concentration dans l'urine dépasse 10 microgrammes par millilitre ; - Méthyl-naphthidate [(±)-méthyl-2-(naphthalène-2-yl)-2-(pipéridin-2-yl)acétate] ; - méthylphénidate ; - midodrine ; - nicéthamide ; - norfénefrine ; - octodrine (1,5-diméthylhexylamine) ; - octopamine ; - oxilofrine (méthylsynéphrine) ; - pémoline ; - pentétrafol ; - phénéthylamine et ses dérivés ; - phenmétrazine ; - phenprométhamine ; - propylhexédrine ; - pseudoéphédrine : interdite quand sa concentration dans l'urine dépasse 150 microgrammes par millilitre ; - sélégiline ; - sibutramine ; - solriamfétole ; - strychnine ; - tenamfétamine (méthylènedioxyamphétamine) - tesofensine ; - tuaminoheptane ; - et autres substances possédant une structure chimique similaire ou un (des) effet(s) biologique(s) similaire(s). <p>Ne sont pas interdits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la clonidine et la guanfacine ; - les dérivés de l'imidazoline en application dermatologique, nasale, ophtalmique ou optique (par ex. : brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymétazoline, tétryzoline, tramazoline, xylométazoline) ; - les stimulants figurant dans le programme de surveillance 2025 de l'AMA (à savoir : bupropion, caféine, nicotine, phényléphrine, phénylpropanolamine, pipradol et synéphrine). 	<ul style="list-style-type: none"> - etilamfetamine; - etilefrine; - famprofazon; - fenbutrazaat; - fencamfamine; - heptaminol; - hydroxyamfetamine (parahydroxyamfetamine); - isomethepteen; - levmetamfetamine; - meclofenoxaat; - methyleendioxymetamfetamine; - methylefedrine: verboden wanneer de concentratie ervan in de urine 10 microgram per milliliter overschrijdt; - methyl-naftidaat [(±)-methyl-2-(naftaleen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetaat]; - methylfenidaat; - midodrine; - nikethamide; - norfenefrine; - octodrine (1,5-dimethylhexylamine); - octopamine; - oxilofrine (methylsynefrine); - pemoline; - pentetrazol; - phenethylamine en de afgeleiden ervan; - phenmetrazine; - fenpromethamine; - propylhexedrine; - pseudoefedrine: verboden wanneer de concentratie ervan in de urine 150 microgram per milliliter overschrijdt; - selegiline; - sibutramine; - solriamfetol; - strychnine; - tenamfetamine (methyleendioxyamfetamine); - tesofensine; - tuaminoheptaan; - de andere stoffen met een vergelijkbare scheikundige structuur of een of meer vergelijkbaar biologisch effecten. <p>Zijn niet verboden :</p> <ul style="list-style-type: none"> - clonidine en guanfacine; - de afgeleiden van imidazoline bij dermatologische, nasale, oftalmische of optische toepassing (bv.: brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazyoline, tramazoline, xylometazoline); - de pepmiddelen die zijn opgenomen in het WADA-monitoringprogramma 2025 (namelijk: bupropion, cafeïne, nicotine, fenylefrine, fenylpropanolamine, pipradol en synefrine).
S7. Narcotiques	S7. Narcotica

<p>Toutes les substances interdites dans cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p> <p>Les <i>substances d'abus</i> sont : la diamorphine (l'héroïne).</p>	<p>Alle verboden stoffen in deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p> <p>De <i>misbruikstoffen</i> zijn: diamorfine (heroïne).</p>
<p>Les narcotiques suivants, y compris tous leurs isomères optiques, par ex. <i>d-</i> et <i>l-</i> s'il y a lieu, sont interdits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - buprénorphine ; - dextromoramide ; - diamorphine (héroïne) ; - fentanyl et ses dérivés ; - hydromorphone ; - méthadone ; - morphine ; - nicomorphine ; - oxycodone ; - oxymorphone ; - pentazocine ; - péthidine ; - tramadol. 	<p>De volgende narcotica, met inbegrip van al hun optische isomeren, bv. <i>d-</i> en <i>l-isomeren</i>, in voorkomend geval, zijn verboden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - buprenorfine; - dextromoramide; - diamorfine (heroïne); - fentanyl en de afgeleiden ervan; - hydromorfon; - methadon; - morfine; - nicomorfine; - oxycodon; - oxymorfon; - pentazocine; - pethidine - tramadol.
S8. Cannabinoïdes	S8. Cannabinoïden
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p> <p>Les <i>substances d'abus</i> sont : les tetrahydrocannabinols (THCs).</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p> <p>De <i>misbruikstoffen</i> zijn: tetrahydrocannabinolen (THC's).</p>
<p>Tous les cannabinoïdes naturels et synthétiques sont interdits, par ex. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le cannabis (haschisch et marijuana) et les produits de cannabis ; - les tetrahydrocannabinols (THCs) naturels ou synthétiques ; - les cannabinoïdes synthétiques qui miment les effets du THC. <p>N'est pas interdit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le cannabidiol. 	<p>Alle natuurlijke en synthetische cannabinoïden zijn verboden, bv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cannabis (hasjiesj en marihuana) en cannabisproducten; - natuurlijke of synthetische tetrahydrocannabinolen (THC's); - synthetische cannabinoïden die de effecten van THC nabootsen. <p>Zijn niet verboden :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cannabidiol.
S9. Glucocorticoïdes	S9. Glucocorticoïden
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Tous les glucocorticoïdes sont interdits lorsqu'ils sont administrés par toute voie injectable, orale [incluant oromucuseuse (par ex. buccale, gingivale, sublinguale)], ou rectale, incluant les substances suivantes, mais sans s'y limiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - béclo-métasone ; 	<p>Alle glucocorticoïden zijn verboden als ze via om het even welk type injectie, oraal [met inbegrip van oromucosaal (bv. buccaal, gingivaal, sublinguaal)] of rectaal worden toegediend, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de volgende stoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beclometason;

<ul style="list-style-type: none"> - bétaméthasone ; - budésonide ; - ciclésonide ; - cortisone ; - deflazacort ; - dexaméthasone ; - flunisolide ; - flucortolone ; - fluticasone ; - hydrocortisone ; - méthylprednisolone ; - mométasone ; - prednisolone ; - prednisone ; - triamcinolone acétonide. <p>D'autres voies d'administration (y compris l'administration par inhalation, et topique : cutanée, dentaire-intracanal, intranasale, ophtalmologique, optique et périanale) ne sont pas interdites lorsqu'elles sont utilisées aux doses et pour les indications thérapeutiques enregistrées par le fabricant.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - betamethasone; - budesonide; - ciclesonide; - cortisone; - deflazacort; - dexamethason; - flunisolide; - flucortolone; - fluticason; - hydrocortison; - methylprednisolon; - mometason; - prednisolon; - prednison; - triamcinoloneacetonide. <p>Andere toedieningswegen (met inbegrip van inhalatie en topische toediening: cutaan, tandheelkundig-intrakanaal, intranasaal, oftalmologisch, optisch en periaanaal) zijn niet verboden wanneer deze worden gebruikt in de doses en voor de therapeutische indicaties die door de fabrikant zijn geregistreerd.</p>
Substances interdites dans certains sports	Stoffen die verboden zijn bij bepaalde sporten
P1. Bêtabloquants	P1. Bètablokkers
<p>Toutes les substances interdites de cette classe sont des <i>substances spécifiées</i>.</p>	<p>Alle verboden stoffen van deze categorie zijn <i>specifieke stoffen</i>.</p>
<p>Les bêtabloquants sont interdits en compétition seulement, dans les sports suivants, et aussi interdits hors compétition lorsqu'indiqué "(aussi interdit hors compétition)" :</p> <ul style="list-style-type: none"> - automobile (FIA) ; - billard (toutes les disciplines) (WCBS) ; - fléchettes (WDF) ; - golf (IGF) ; - mini-golf (WMF) ; - sports subaquatiques (CMAS) pour toutes les sous-disciplines de plongée libre, la chasse sous-marine et le tir sur cible (aussi interdit hors compétition) ; - tir (ISSF, IPC) (aussi interdit hors compétition) ; - tir à l'arc (WA) (aussi interdit hors compétition). <p>Les bêtabloquants incluent, mais sans s'y limiter, les substances suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - acébutolol ; - alprénolol ; - aténolol ; - bétaxolol ; - bisoprolol ; - bunolol ; 	<p>Bètablokkers zijn alleen verboden in wedstrijdverband in de volgende sporten, en zijn ook verboden buiten wedstrijdverband wanneer "(ook verboden buiten wedstrijdverband)" vermeld wordt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autosport (FIA); - biljart (alle disciplines) (WCBS); - darts (WDF); - golf (IGF); - minigolf (WMF); - onderwatersport (CMAS) voor alle subdisciplines van vrijduiken, onderwaterjacht en targetschieten (ook buiten competitie verboden); - schieten (ISSF, IPC), (ook verboden buiten wedstrijdverband); - boogschieten (WA), (ook verboden buiten wedstrijdverband). <p>Bètablokkers omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de volgende stoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acebutolol; - alprenolol; - atenolol; - betaxolol; - bisoprolol; - bunolol;

<ul style="list-style-type: none"> - cartéolol ; - carvédilol ; - céliprolol ; - esmolol ; - labétalol ; - métipranolol ; - métoprolol ; - nadolol ; - nébivolol ; - oxprénolol ; - pindolol ; - propranolol ; - sotalol ; - timolol. 	<ul style="list-style-type: none"> - carteolol ; - carvedilol ; - celiprolol ; - esmolol ; - labetalol ; - metipranolol ; - metoprolol ; - nadolol ; - nebivolol ; - oxprenolol ; - pindolol ; - propranolol ; - sotalol ; - timolol.
<p>Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du _____ établissant la liste des substances et méthodes interdites pour l'année 2025.</p> <p>Bruxelles, le 02 DEC. 2024</p>	<p>Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van _____ houdende vaststelling van de lijst met verboden stoffen en methoden van het jaar 2025.</p> <p>Brussel, 02 DEC. 2024</p>
Pour le Collège réuni,	Voor het Verenigd College,
Les membres du Collège réuni, compétents pour la politique de la santé,	De leden van het Verenigd College, bevoegd voor het gezondheidsbeleid,
<p>Alain MARON</p> 	<p>Elke VAN DEN BRANDT</p> 