

Esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge i de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport (llista de prohibicions 2018)

Text vigent a 20/10/2026

Text

Generat el 20/10/2026 a les 09:17

Dades fins al BOPA del 14/10/2026

Pàgina viva: bopa.mca.ad/conveni/sd/dopatge-llista-2018/text

Text consolidat de treball, no oficial. Elaborat per MCA Assessors a partir del Butlletí Oficial del Principat d'Andorra. En cas de discrepància, mana el BOPA. Les notes d'elaboració pròpia estan pendents de revisió professional. No constitueix assessorament jurídic ni fiscal.



Versió actualitzada

Text

GLT20171219_15_49_04 Edicte Edicte del 02-01-2018 pel qual es fa pública l'esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge, fet a Estrasburg el 16 de novembre de 1989 i de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport, fet a París el 19 d'octubre del 2005 Atès que el Conveni contra el dopatge, fet a Estrasburg el 16 de novembre de 1989 va entrar en vigor a Andorra l'1 de novembre del 2006; Atès que el Conveni internacional contra el dopatge en l'esport, fet a París el 19 d'octubre del 2005 va entrar en vigor a Andorra l'1 de març del 2009; Atès que la Llista de prohibicions annexada al Conveni contra el dopatge i la llista de prohibicions – normes internacionals que consta a l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport són idèntiques des de que el Grup de Seguiment del Conveni del Consell d'Europa va decidir adoptar sistemàticament, de la mateixa manera que la Unesco, el criteri de l'Agència Mundial Antidopatge (AMA) pel que fa a les llistes de substàncies prohibides; Atès que ambdós convenis preveuen que les esmenes de l'annex entrin en vigor després de ser aprovades pels òrgans corresponents tret que les parts notifiquin, en el període fixat a aquest efecte, la impossibilitat d'acceptar-les; Atès que la Secretaria General del Consell d'Europa va comunicar al Govern l'entrada en vigor l'1 de gener del 2018 de l'esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge; Atès que la directora general de la Unesco va comunicar al Govern l'entrada en vigor l'1 de gener del 2018 de l'esmena de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport; Atès que el Govern, en la sessió del 29 de novembre del 2017 – d'acord amb l'apartat 1 de l'article 25 de la Llei qualificada reguladora de l'activitat de l'Estat en matèria de Tractats, del 19 de desembre de 1996 – va aprovar l'acceptació de l'esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge, fet a Estrasburg el 16 de novembre de 1989, i de l'esmena de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport, fet a París el 19 d'octubre del 2005; Atès que, d'acord amb l'apartat 2 del mateix article 25 de la Llei qualificada reguladora de l'activitat de l'Estat en matèria de Tractats, el Govern ho va comunicar als coprínceps i al Consell General; Es fa pública l'esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge, fet a Estrasburg el 16 de novembre de 1989, i l'esmena de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport, fet a París el 19 d'octubre del 2005, que es reproduïx a continuació: "Llista de prohibicions 2018 Codi mundial antidopatge Data de l'entrada en vigor: 1 de gener del 2018 Substàncies i mètodes prohibits sempre (en competició i fora de competició) De conformitat amb l'article 4.2.2 del Codi mundial antidopatge, totes les substàncies prohibides s'han de considerar com a "substàncies específiques", menys les substàncies de les classes S1, S2, S4.4, S4.5, S6.A, i els mètodes prohibits M1, M2 i M3.

Substàncies prohibides S0.

Substàncies no aprovades Està prohibida sempre qualsevol substància farmacològica no inclosa en una secció de la llista següent i que actualment no estigui aprovada per a l'ús terapèutic en humans per una autoritat governamental reguladora de la salut (p. ex. medicaments en assaig preclínic o clínic o drogues discontinues, drogues de disseny, substàncies aprovades únicament per a ús veterinari).

S1.

Agents anabolitzants Es prohibeixen els agents anabolitzants.

1. Esteroides anabolitzants andrògens (EAA)

a) EAA exògens*, entre els quals s'inclouen: 1- α androstenediol (5 α -androst-1-ène-3 β ,17 β -diol); 1-androstendiona (5 α -androst-1-ène-3,17-dione); 1-androsterona (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ène-17-one); 1-testosterona (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-ène-3-one); 4-h idroxitesosterona (4,17 β -dihydroxyandrost-4-ène-3-one); b) andiol (estr-4-ène-3 β ,17 β -diol); boldionona; calusterona; clostebol; d) anazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]prégna-4-ène-20-yn-17 α -ol); deshidroclorometiltestosterona (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -méthylandrosta-1,4-diène-3-one); desoximetiltestosterona (17 α -méthyl-5 α -androst-2-ène-17 β -ol); drostanolona; e) tilestrenol (19-norprégna-4-ène-17 α -ol); estanozolol; estenbolona; f) luoximesterona; formebolona; furazabol (17 α -méthyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstane-17 β -ol); g) estri-
nona; m) estanolona; mesterolona; metandienona (17 β -hydroxy-17 α -méthylandrosta-1,4-diène-3-one); metenolona; metandriol; metasterona (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -diméthyl-5 α -androstane-3-one); metildienolona (17 β -hydroxy-17 α -méthylestra-4,9-diène-3-one); metil-1-testosterona (17 β -hydroxy-17 α -méthyl-5 α -androst-1-ène-3-one); metilnortestosterona (17 β -hydroxy-17 α -méthylestr-4-en-3-one); metiltestosterona; metribolona (metiltrienolona, 17 β -hydroxy-17 α -méthylestra-4,9,11-triène-3-one); mibolerona; n) orboletona; norclostebol; noretandrolona; o) xabolona; oxandrolona; oximesterona; oximetolona; p) rostanazol (17 β -[(tétrahidropyrane-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane); q) uinbolona; t) etrahydrogestrinona (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -prégna-4,9,11-triène-3-one); trenbolona (17 β -hydroxyestr-4,9,11-triène-3-one); i) altres substàncies amb una estructura química anàloga o amb efectes biològics anàlegs.

b) EAA endògens**, si s'administren de manera exògena: 19-norandrostenediol (estr-4-ène-3,17-diol); 19-norandrostendiona (estr-4-ène-3,17-dione); a) androstanolona (5 α -dihydrotestostérone, 17 β -hydroxy-5 α -androstane-3-one); androstendiol (androst-5-ène-3 β ,17 β -diol); androstendiona (androst-4-ène-3,17-dione); b) oldenona; boldionona (androst-1,4-diène-3,17-dione); n) androlona (19-nortestostérone); p) raterona (dehidroepiandrosterona, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-ène-17-one); t) estosterona; i) els metabòlits o isòmers següents que comprenen, entre altres: 3 β -hydroxy-5 α -androstane-17-one; 5 α -androst-2-ène-17-one; 5 α -androstane-3 α ,17 α -diol; 5 α -androstane-3 α ,17 β -diol; 5 α -androstane-3 β ,17 α -diol; 5 α -androstane-3 β ,17 β -diol; 5 β -androstane-3 α ,17 β -diol; 7 α -hydroxy-DHEA; 7 β -hydroxy-DHEA; 4- α androstendiol (androst-4-ène-3 β ,17 β -diol); 5- α androstendiona (androst-5-ène-3,17-dione); 7-keto-DHEA; 19-norandrosterona; 19-noreticolanolona; a) androst-4-ène-3 α ,17 α -diol; androst-4-ène-3 α ,17 β -diol; androst-4-ène-3 β ,17 α -diol; androst-5-ène-3 α ,17 α -diol; androst-5-ène-3 α ,17 β -diol; androst-5-ène-3 β ,17 α -diol; androsterona; e) pi-dihydrotestosterona; epitestosterona; eticolanolona.

2. Altres agents anabolitzants Que comprenen, entre altres: Clenbuterol, moduladors selectius de receptors d'andrògens (SARM, p. ex. andarina, LGD-4033, ostarina i RAD140), tibolona, zeranol i zilpaterol. A efectes d'aquest document: * "exogen" fa referència a una substància que l'organisme no és capaç de produir habitualment de manera natural. ** "endogen" fa referència a una substància que l'organisme és capaç de produir habitualment de manera natural. S2. Hormones peptídiques, factors de creixement i altres substàncies anàlogues i mimètiques Estan prohibides les substàncies següents així com altres substàncies amb una estructura química anàloga o efectes biològics anàlegs:

1. Eritropoetines (EPO) i agents que afectin a l'eritropoesi, que comprenen entre altres 1.1 Agonistes del receptor de l'eritropoetina, p. ex. darbepoetina (dEPO); eritropoetines (EPO); derivats d'EPO [EPO-Fc, metoxi polietilen glicol-epoetina beta (CERA)]; agents mimètics de l'EPO i els

seus derivats p. ex. CNTO 530 i peginesatida. 1.2 Agents activadors del factor induïble per hipòxia (HIF), p. ex. argó; cobalt, molidustat; roxadustat (FG-4592); xenó. 1.3 Inhibidor de GATA, p.ex. K-11706. 1.4 Inhibidor del factor de transformació de creixement- β (TGF β). p.ex, luspatercept; sotatercept. inhibidors del factor de creixement transformador - β (TGF- β) (p. ex. sotatercept, luspatercept 1.5 Agonistes del receptor de reparació, p. ex. asialo-EPO; EPO carbamida (CEPO)

2. Hormones peptídiques i moduladors hormonals 2.1 Gonadotrofina coriònica (CG) i hormona luteïnitzant (LH), i els seus factors alliberadors, p. ex. buserelina, deslorelina, gonadorelina i goserelina, leuprorelina, nafarelina i triptorelina estan prohibides per als esportistes de sexe masculí; 2.2 Corticotropines i els seus factors alliberadors, p. ex. corticorelina; 2.3 Hormona del creixement (GH), els seus fragments i els seus factors alliberadors que comporten, entre altres: els fragments de l'hormona del creixement, p. ex. AOD-9604 i hGH 176-191; l'hormona alliberadora de l'hormona de creixement (GHRH) i els seus anàlegs, p. ex. CJC-1293, CJC-1295, sermorelina i tesamorelina; secretagogs de l'hormona de creixement (GHS), p. ex. grelina i mimètics de la grelina, p. ex. anamorelina, ipamorelina i tabimorelina; els pèptids alliberadors de l'hormona del creixement (GHRPs), p. ex. alexamorelina, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelina), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 i hexarelina
3. Factors de creixement i moduladors de factors de creixements que inclouen entre altres: Factor de creixement derivat de plaquetes (PDGF), factor de creixement endotelial vascular (VEGF), factor de creixement anàleg a la insulina-1 (IGF-1) i els seus anàlegs; factor de creixement dels hepatòcits (HGF), factors de creixement fibroblàstics (FGF), factors de creixement mecànics (MGF); T imosina- β 4 i els seus derivats, p. ex TB-500. Qualsevol altre factor de creixement o modulador de factors del creixement que actuï al múscul, el tendó o el lligament, la síntesi/degradació proteica, la vascularització, l'ús de l'energia, la capacitat regeneradora o el canvi en el tipus de fibra.

S3.

Agonistes β -2 Es prohibeixen tots els agonistes β -2 selectius i no selectius, inclosos tots els seus isòmers òptics.

Que comprenen, entre altres: F enoterol, formoterol, h igenamina, i ndacaterol, o lodaterol, p rocaterol, r eproterol, s albutamol, salmeterol, t erbutalina, tulobuterol, v ilanterol.

Excepte: • el salbutamol inhalat: amb un màxim de 1.600 micrograms cada 24 hores distribuït en dosis individuals, sense superar els 800 micrograms cada 12 hores a partir de qualsevol moment en què es prengui; • el formoterol inhalat: dosi màxima subministrada de 54 micrograms cada 24 hores; • el salmeterol inhalat: dosi màxima de 200 micrograms cada 24 hores.

La presència en orina de salbutamol en una concentració superior als 1.000 ng/ml o de formoterol en una concentració superior als 40 ng/mL no és coherent amb l'ús terapèutic i es considerarà com un resultat analític anormal (RAA), llevat que l'esportista demostrï, mitjançant un estudi farmacocinètic controlat, que el resultat anormal ha estat efectivament conseqüència d'una dosi terapèutica per inhalació fins a la dosi màxima esmentada.

S4.

Moduladors hormonal i metabòlics Es prohibeixen les hormones i moduladors hormonal següents:

1. Inhibidors de l'aromatasa, que inclouen entre altres: 4-a ndrostène-3,6,17 trione (6-oxo), a mi-noglutetimida, anastrozole, androsta-1,4,6-triène-3,17-dione (androstatriendiona), andros-ta-3,5-diène-7,17-dione (arimistà), e xemestà, f ormestà, l etrozole, t estolactona.
2. Moduladors selectius de receptors d'estrògens (SERM), que inclouen entre altres: raloxifè, ta-moxifè i toremifè.
3. Altres substàncies antiestrògenes, que inclouen entre altres: clomifè, ciclofenil, fulvestrant.
4. Agents modificadors de les funcions de la miostatina, que inclouen entre altres: els inhibidors de la miostatina.
5. Moduladors metabòlics: 5.1 Activadors de la proteïna-cinasa activada per l'AMP (AMPK), p. ex. AICAR, SR9009; i els agonistes del receptor activat per proliferadors de peroxisomes δ (PPAR δ), p. ex. àcid 2-[2-metil-4-({4-metil-2-[4-(trifluorometil)fenil]tiazol-5-il}metil-tio)fenoxi]acètic (GW 1516, GW501516) 5.2 Insulines i insulinomimètics; 5.3 Meldon; 5.4 Trimeta-zidina.

S5.

Diürètics i altres agents emmascarants Es prohibeixen els diürètics i agents emmascarants següents, i les altres substàncies que tinguin una estructura química anàloga o que tinguin efectes biològics anàlegs.

Que comprenen, entre altres: • Desmopressina, probenecid, expansors plasmàtics, p. ex. l'ad-ministració intravenosa d'albúmina, dextrà, hidroxietilimidó i mannitol. • Acetazolamida, ami-lorida, bumetanida, canrenona, clortalidona, àcid etacrínic, furosemida, indapamida, meto-lazona, espironolactona, tiazides, p. ex. bendroflumetiazida, clorotiazida i hidroclorotiazida; tri-amterè i vaptans, p. ex. tolvaptan.

Excepte: • la drosperinona, el pamabrom; i l'administració oftalmològica dels inhibidors de l'anhidrasa carbònica (p. ex. dorzolamida i brinzolamida). • l'administració local de la felipres-sina en anestèsia odontològica.

La detecció en una mostra de l'esportista en competició i fora de competició, si escau, de qualsevol quantitat de les substàncies següents que estan sotmeses a un nivell màxim: for-moterol, salbutamol, catina, efedrina, metilefedrina i pseudoefedrina, conjuntament amb un diürètic o un altre agent emmascarant, serà considerat com un resultat analític anormal (RAA) exceptuant si l'esportista disposa d'una autorització per a l'ús amb finalitats terapèuti-ques (AUT) específica per a aquesta substància, diferent de l'obtinguda per al diürètic o un altre agent emmascarant.

Mètodes prohibits M1.

Manipulació de la sang o dels components sanguinis Es prohibeix:

1. L'administració o reintroducció de qualsevol quantitat de sang autòloga, al·logènica (homòlo-ga) o heteròloga, o de glòbuls vermells de qualsevol origen dins del sistema circulatori.
2. La millora artificial de la captació, el transport o l'alliberament de l'oxigen. S'inclouen, entre al-tres, els productes químics perfluorats, l'efaproxiral (RSR13); i els productes d'hemoglobina modificada (p. ex. els substituïts sanguinis a base d'hemoglobina i els productes a base d'he-moglobines microencapsulades, però s'exclou l'administració d'oxigen per inhalació.

3. Tota manipulació intravascular de la sang o de components sanguinis mitjançant mètodes físics o químics. M2. Manipulació química i física Es prohibeix:

1. La falsificació o la temptativa de falsificació amb la finalitat de modificar la integritat i la validesa de les mostres recollides durant els controls de dopatge. Aquesta categoria inclou, entre altres: la substitució i/o l'alteració de l'orina, p. ex. proteases.
2. Les perfusions intravenoses i/o les injeccions d'un total de més de 100 ml cada 12 hores, excepte les que s'hagin rebut legítimament durant un tractament hospitalari, o procediment quirúrgic o durant proves de diagnosi clínica. M3. Dopatge genètic Es prohibeixen, per la capacitat potencial d'incrementar el rendiment esportiu, els mètodes següents:

1. La utilització de polímers d'àcids nucleics o d'anàlegs d'àcids nucleics;
2. La utilització d'agents genòmics dissenyats per modificar les seqüències genòmiques i /o la regulació transcripcional o epigenètica de l'expressió dels gens.
3. L'ús de cèl·lules normals o genèticament modificades. Substàncies i mètodes prohibits en competició A més de les categories de l'S0 a l'S5 i de l'M1 a l'M3 esmentades, estan prohibides en competició les categories següents: Substàncies prohibides S6. Estimulants Es prohibeixen tots els estimulants, incloent-hi els isòmers òptics p. ex. d- i l si escau. Els estimulants inclouen:

- a) Estimulants no específics: A drafenil, amfepramona, amfetamina, amfetaminil, amifenazole, b enfluorex, benzilpiperazina, bromantan, c lobenzorex, cocaïna, cropropamida, crotetamida, f encamina, fendimetrazina, fenetil·lina, fenfluramina, fenproporex, fentermina, fonturacetam [4-phenylpiracétam (carfedon)], furfenorex, l isdexanfetamina, m efenorex, mefentermina, mesocarb, metamfetamina (d-), p-metilamfetamina, m odafinil, n orfenfluramina, p renilamina, prolintà. Un estimulants que no es mencioni expressament en aquesta secció s'ha de considerar una substància específica.
- b) Estimulants específics (exemples): l.3 dimetilbutilamina; 4-m éthylhexan-2-amine (metilhexanamina); b enzfetamina, c atina**, catinona i els seus anàlegs, p. ex. mefedrona, metedrona i α -pirrolidinovalerofenona; d imetilamfetamina; e fedrina***; epinefrina**** (adrenalina); etamivan; etilamfetamina; etilefrina; f amprofazona; fenbutrazat; fencamfamina; fenetilamina i els seus derivats; fenmetrazina; fenprometamina; h eptaminol; hidroxiamfetamina (parahidroxiamfetamina); i someteptè; l evmetamfetamina; m eclofenoxat; metilendioximetamfetamina; metilefedrina***; metilfenidat, n iketamida; norfenefrina; o ctopamina; oxilofrina (metilsinefrina); p emolina; pentetrazol; propilhexedrina; pseudoefedrina****; s elegilina; sibutramina; estricnina; t enamfetamina (metilendioxiamfetamina); tuaminoheptà; i altres substàncies que tinguin una estructura química anàloga o que tinguin efectes biològics anàlegs.

Excepte: • Clonidina • Els derivats de l'imidazole per a administració tòpica/ofthalmològica i els estimulants que figuren en el Programa de vigilància 2018*. * Bupropió, cafeïna, nicotina, fenilefrina, fenilpropanolamina, pipradrol, i sinefrina: aquestes substàncies figuren en el Programa de vigilància 2018 i no es consideren com a substàncies prohibides. ** Catina: prohibida quan la seva concentració a l'orina és superior a 5 micrograms per mil·lilitre. *** Efedrina i metilefedrina: prohibides quan les seves concentracions respectives a l'orina són superiors a 10 micrograms per mil·lilitre. **** Epinefrina (adrenalina): no està prohibit l'ús local, p. ex. per via nasal o oftalmològica o bé l'administració conjunta amb anestè-

sics locals. ***** Pseudoefedrina: prohibida quan la seva concentració a l'orina és superior a 150 micrograms per mil·lilitre.

S7.

Narcòtics Els següents narcòtics estan prohibits: B uprenorfina; d extromoramida; diamorfina (heroïna); f entanil i els seus derivats; h idromorfona; m etadona; morfina; n icomorfina; o xicodona; oximorfona; p entazocina; petidina.

S8.

Cannabinoides Els següents cannabinoides estan prohibits: • Cannabinoides naturals, p. ex. cànnabis, haix i marihuana. • Cannabinoides sintètics p. ex. Δ^9 -tetrahydrocannabinol (THC) i altres cannabimimètics.

Excepte: Cannabidiol S9.

Glucocorticoides Estan prohibits tots els glucocorticoides quan s'administren per via oral, intravenosa, intramuscular o rectal.

Incloent, entre altres: B etametasona; budesonida; c ortisona; d eflazacort; dexametasona; f luticasona; h idrocortisona; m etilprednisolona; p rednisolona; prednisona; t riamcinolona; Substàncies prohibides en determinats esports P1.

Blocadors β Estan prohibits els blocadors β només en competició en els esports següents i també estan prohibits fora de competició on s'indica: • Automobilisme (FIA) • Billar (totes les disciplines) (WCBS) • Dards (WDF) • Golf (IGF) • Esquí (FIS), per als salts amb esquís, el salt freestyle/halfpipe i el surf de neu halfpipe/big air • Esports subaquàtics (CMAS) d'apnea amb pes constant amb aletes o sense, apnea amb pes variable, apnea dinàmica amb aletes o sense, apnea estàtica, apnea Jump Blue, apnea de lliure immersió, pesca submarina i tir al blanc • Tir (ISSF, IPC)* • Tir amb arc (WA)* *També prohibits fora de competició Inclouen, entre altres: A cebutolol; alprenolol; atenolol; b etaxolol; bisoprolol; bunolol; c arteolol; carvedilol; celiprolol; e smolol; l abetalol; levobunolol; m etipranolol; metoprolol; n adolol; o xprenolol; p indolol; propanolol; s otalol; t imolol".

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 2 de gener del 2018 Maria Ubach Font Ministra d'Afers Exteriors

Redacció vigent des del — · text original · [Esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge i de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en](#) (BOPA 2018-01-03)

NOTA D'ELABORACIÓ PRÒPIA · PENDENT DE REVISIÓ

Text del BOPA tal com es va publicar; no s'hi integren protocols ni esmenes posteriors (vegeu les relacions del conveni).

COM CITAR-LO

Text de la Esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge i de l'annex I del Conveni internacional contra el dopatge en l'esport (llista de prohibicions 2018), en la redacció vigent a 20/10/2026.

Historial de versions

1. — → vigent · text original · Esmena de l'annex del Conveni contra el dopatge i de l'annex I del Conveni internacional contra el d · [BOPA 2018-01-03](#)