

2011. augusztus 24.



WORLD
ANTI-DOPING
AGENCY

NEMZETKÖZI
DOPPINGELLENES
ÜGYNÖKSÉG

2012. évi tiltólista

A legfontosabb módosítások összefoglalása és magyarázó jegyzetek

BEVEZETŐ

A doppingellenes szervezetek munkatársainak figyelmébe ajánljuk, hogy a 2012. évi lista tervezetének terjesztésére kapott összes átgondolt észrevételt körültekintően megvizsgáltuk. Látható, hogy nem minden javaslatot fogadtunk el vagy építettünk be a 2012. évi listába, azonban az alábbiakban ismertetettek szerint a tervezet módosítására számos kollégánk hozzájárulása és javaslata alapján kerülhetett sor.

BEVEZETŐ MONDAT

- Az egyértelműség kedvéért a meghatározott szerekről szóló kijelentésbe bekerült a Szabályzatra való hivatkozás.

MINDENKOR (VERSENYEN ÉS VERSENYEN KÍVÜL) TILTOTT SZEREK ÉS MÓDSZEREK

TILTOTT SZEREK

S0: Nem engedélyezett szerek

- Az S0 bekerült a „tiltott szerek” közé annak egyértelművé tétele érdekében, hogy nem tartalmazza a „módszerek”-et.
- az „azaz” („i.e”) kifejezést a „például” („e.g”) kifejezés váltja fel, és a szöveg további példákkal egészült ki.

Ez a szakasz átkerült a tiltott szerek cím alá annak egyértelművé tétele érdekében, hogy a rendelkezés hatálya csak a szerekre terjed ki, a módszerekre nem.

A szakasz hatályának kiterjesztése érdekében az „azaz” kifejezést a „például” kifejezés váltja fel, és a szöveg további példákkal egészült ki, hogy egyértelműbbé tegye a szakasz hatálya alá tartozó szereket. Az S0 cím alá tartozó szerek meghatározottnak minősülnek. Emlékeztetőként kiemeli a szöveg, hogy ha valamelyik dizájner drog vagy bármely egyéb nem engedélyezett szer az S1-S9 kategóriák bármelyikébe tartozik (pl. „hasonló kémiai szerkezetű és/vagy hasonló biológiai hatású”), úgy minősül, hogy abba az adott kategóriába tartozik. Az S0 kategóriába foglalás kizárólag akkor alkalmazandó, miután az összes többi kategóriát nem megfelelőnek találták. Szabályként alkalmazható az a meghatározás, hogy a dizájner drog a jogszabályban korlátozott vagy tiltott kábítószer szintetikus analójként a kábítószerellenes jogszabályok megkerülése érdekében kifejlesztett szer.

S1. Anabolikus szerek

- A bolandiol IUPAC nevezéktani neve (estr-4-én-3 β , 17 β -diol) már az S1.a kategóriában szerepel.
- A DHEA származékai (7 α -hidroxi-DHEA, 7 β -hidroxi-DHEA és 7-keto-DHEA) bekerültek az S1.b kategóriába, és egyértelművé vált, hogy az endogén származékok jegyzéke immár nyílt lista. Az endogén AAS lista továbbra is zárt.

Ha van, az INN (nemzetközi nem jogvédett név) nevet kell alkalmazni; amennyiben az egyértelműsítéshez szükséges, az IUPAC-nomenklatúrát is alkalmazni kell; amennyiben hasznosnak minősül, a hétköznapi név is szerepel.

S2 Peptidhormonok, növekedési faktorok és rokonvegyületek

A 2011. évi lista magyarázó jegyzeteiből vett emlékeztetőképpen: mivel az ilyen módszerek teljesítményfokozási célú használatára vonatkozó bizonyíték jelenleg nem áll rendelkezésre – függetlenül attól, hogy e készítmények növekedési faktorokat tartalmaznak – , a vérlemezkékből származtatott készítmények lekerültek a listáról. Egyes növekedési faktorok jelenléte dacára a PRP-re (vérlemezkében gazdag plazma) vonatkozó jelenlegi tanulmányok nem mutatnak a potenciális gyógyhatáson túlmutató teljesítményfokozási lehetőséget. Meg kell jegyezni, hogy az egyes növekedési faktorok az S.2.5 kategóriában ismertetett tisztított szerként, külön adagolva továbbra is tiltottak.

S3. Béta2-agonisták:

- A tiltott béta2-agonisták fejezetébe kivételként bekerült az inhalálással a szervezetbe juttatott formoterol a maximum 36 mikrogrammos napi gyógyászati célú adagolásban. Ha a vizeletben 30 ng/ml formoterolt találnak, ez pozitív vizsgálati eredménynek minősül, kivéve, ha a sportoló ellenőrzött farmakokinetikai vizsgálat útján bizonyítja, hogy az abnormális eredmény a meghatározott gyógyászati célból inhalált adag használatának következménye.

A legfrissebb kutatási eredményeket és a sportközösség tagjai által kifejezett aggályokat figyelembe véve már nem tiltott a gyógyászati célú adagolásban inhalált formoterol használata. Továbbra is aggályt keltő a rendszeresen illetve nagy mennyiségben szedett béta-2-agonisták teljesítményfokozó hatása. A lista minden béta-2-agonista szedését tiltja, kivéve a szalbutamolt (24 óránként legfeljebb 1.600 mikrogramm), a formoterolt (24 óránként legfeljebb 36 mikrogramm, inhalált/beszedett adagként kifejezve) és az inhalálással bejuttatott szalmeterolt. A vizeletben jelentkező küszöbérték a szalbutamol és a formoterol kezelésére vonatkozik; egyéb béta-2-agonisták küszöbértékeinek kidolgozása most zajlik. Ha a fentieket meghaladó adagot igénylő orvosi helyzet merül fel, visszamenőleges (sürgősségi) gyógyászati célú mentességre vonatkozó kérelmet kell benyújtani.

A béta-2-agonisták kérdése továbbra is a WADA kutatási tevékenységének középpontjában áll az ilyen szerek nagy adagban történő szedésének megelőzése és tiltása érdekében, az asztmatikus sportolók megfelelő ápolásának és kezelésének lehetővé tétele mellett. E gyógyszerek használatának folyamatos figyelemmel kísérése továbbra is prioritást élvez, és a jövőben további változások várhatóak ezeknek a szereknek a kezelésében.

S4. Hormon- és metabolikus módosítók

- A cím módosult a „Hormon-antagonisták és modulátorok”-ról, hogy tükrözze az új alfejezet beépítését.
- A peroxiszóma proliferátor aktivált receptor δ (PPAR δ) agonistákat (pl. GW 1516) és a PPAR δ -AMP-aktivált protein-kináz (AMPK) tengelyhez kapcsolódó agonistákat (pl. AICAR) a sejtananyagcserét módosító anyagként sorolták át.

S5: Vízhajtók és egyéb maszkírozó anyagok

- A fogászati anesztéziában használatos felipresszint a dezmpresszinhez hasonló hatású termékek köréből kivételként feltüntetik.

A glicerin plazmabővítőként történő alkalmazása tilos; ehhez az élelmiszerekben és testápolószerekben általában megtalálható mennyiséget jócskán meghaladó mennyiség bevitele szükséges.

TILTOTT MÓDSZEREK

M2. Vegyi és fizikai beavatkozás

- A katéterezés példája kikerült a szövegből
- Az intravénás infúziók és/vagy injekciók mennyiségét és gyakoriságát 6 óránként 50 ml-t meghaladó mértékben egyértelműsítették.

- Az M2.3 pontot az egyértelműsítés érdekében átfogalmazták

M2.1: A katéterezés továbbra is tilos, ha annak célja a minta vagy a mintavétel integritásának manipulálása, vagy ennek kísérlete. A szöveg elismeri, hogy katéterezésre orvosi célból szükség lehet.

M2.2: Felhívják a figyelmet arra, hogy a WADA honlapján (http://www.wada-ama.org/Documents/Science_Medicine/Medical_info_to_support_TUECs/WADA_Medical_info_IV_infusions_3.0_EN.pdf) az intravénás infúziók alkalmazására vonatkozó gyógyászati célú mentességre vonatkozó határozatokat alátámasztó frissített orvosi információ található. Az egyértelműség kedvéért az intravénás infúziók/injekciók mennyisége és gyakorisága bekerült a listába.

M2.3: Az M2.2 ponttal való bármilyen összezavarás lehetőségének elkerülése érdekében a „visszaadása” („reinfusion”) kifejezés „visszajuttatása” („reintroduction”) kifejezésre változott annak meghatározása érdekében, hogy tilos bármilyen mennyiségű vért visszajuttatni. A „Bármely mennyiségű teljes vér sorozatos levétele, annak kezelése, majd a keringési rendszerbe történő visszajuttatása tilos” nem a plazmaferézis – a véradás egy különleges formája – és más hasonló, a közösség érdekeivel foglalkozó sportolók által gyakran vállalt eljárások alkalmazását kívánja megelőzni, hanem konkrétan arra a folyamatra vonatkozik, amelynek során a sportoló vérét leveszik, kezelik vagy manipulálják, ezt követően visszajuttatják a sportolóba. A krónikus vesebetegség kezeléseként dialízisben részesülő sportolóknak e kezelésekre (és az ilyen rendellenességek kezelésére gyakran használt szerekre) gyógyászati célú mentességet kell igényelniük.

M3. Géndopping

- A géndopping pontosabb meghatározása érdekében az M3.3 pontban felsorolt példák átkerültek az S4.5 pontba.

VERSENYEN TILTOTT SZEREK ÉS MÓDSZEREK

S6: Stimulánsok:

- Az adrenalinról szóló megjegyzést a használattal kapcsolatosan egyértelműsítették.

Emlékeztetőként: egyes stimulánsok számos egyéb név alatt is elérhetők, pl. a „metilhexánamin”, ami megjelenhet dimetil-amilamin, pentilamin, geranamin, Forthane, 2-amino-4-metilhexán, gólyaorrgyökér-kivonat („geranium root extract”) vagy gólyaorrolaj („geranium oil”) néven.

S9 Glükokortikoszteroidok

Ez a szakasz a 2011. évi listához képest nem változik, amennyiben a glükokortikoszteroidok beadásának tilos útjairól van szó. Ezeknek a szereknek a használatát továbbra is megfigyelik, és zajlik az ilyen szerek felderítését és kezelését elősegítő küszöbértékek kialakítására irányuló munka. E szakasz a jövőben várhatólag tovább változik. A „Használat bejelentése” és „Gyógyászati célú mentességek” hivatkozások 2011-ben kikerültek a szövegből.

BIZONYOS SPORTÁGAKBAN TILTOTT SZEREK

P1. Alkohol

- A Nemzetközi Bábussportok Szövetsége (FIQ) kérésére a kilenc- és tízbábuss tekében már nem tiltott az alkohol.

P2. Béta-blokkolók

- A bob és a szkeleton (FIBT), a curling (WCF), az öttusa (UIPM), a motorkerékpározás (FIM), a vitorlázás (ISAF), a birkózás (FILA) lekerült azoknak a sportágaknak a listájáról, amelyekben a béta-blokkolók tiltottak.

A WADA az érintett szövetségekkel és egyéb érdekelt felekkel együttműködésben újraértékeli a béta-blokkolók tiltását bizonyos sportágakban. Ennek eredményeként e pontból kikerült hat sportág.

MONITORING PROGRAM

- A lehetséges visszaélési módok felderítése érdekében az alábbiak kerültek be a monitoring programba:
 - Versenyen: nikotin, hidrokodon, tramadol.
 - Versenyen kívül: glükokortikoszteroidok.