

Սպորտային բժշկության և հակադոպինգային ծառայության
հանրապետական կենտրոն ՊՈԱԿ



www.armnado.am

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ 2017

Translation and materials publication
David Gallery LLC
Saryan Str., 35, Yerevan 0002, Armenia
Director : David Samvelyan

Թարգմանված և տպագրված է՝
ԴԵՅՎԻԴ ԳԵԼԸՐԻ ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան 0002, Սարյան 35
Տնօրեն՝ Դավիթ Սամվելյան



Ուժի մեջ է 2017 թ հունվարի 1-ից

Արգելված նյութերի ցուցակի պաշտոնական տեքստը հրապարակված է անգլերեն և հայերեն լեզուներով:
Անգլերեն և հայերեն տարբերակների միջև հակասությունների դեպքում, անգլերեն տարբերակը գերակայություն ունի:

P1 ԱԼԿՈՅՈԼ

Որոշ մարզածներում մրցումների ժամանակ արգելված է նաև ալկոհոլի օգտագործումը: Ալկոհոլի (էթանոլի) որոշումը կատարվում է արյան մեջ և/կամ արտաշնչվող օդում: Եթե ալկոհոլի խտությունը գերազանցում է 0,10 գ/լ , այն համարվում է դրայինգ:

Այդ մարզածներն են

- Աերոնավտիկա (FAI)
- Նետաձգություն (WA)
- Ավտոմոբիլային սպորտ (FIA)
- Տրամոտորային սպորտ (UIM)

P2 ԲԵՏԱ ՊԱՇԱՐԻՉՆԵՐ

Որոշ մարզածներում մրցումների ժամանակ արգելված է նաև բետա պաշարիչների օգտագործումը Այդ մարզածներն են

- Նետաձգություն (WA) (արգելված է նաև միջմրցումային ժամանահատվածում)
- Ավտոմոբիլային սպորտ (FIA)
- Բիլիարդ (բոլոր տեսակները) (WCBS)
- Դարթս (WDF)
- Գոլֆ (IGF)
- Հրաձգություն (ISSF, IPC) (արգելված է նաև միջմրցումային ժամանահատվածում)
- Դահուկային սպորտ/ սնոուբորդ (FIS) ներառյալ ֆրիսթայլ, դահուկացատկ
- Ստորջրյա սպորտ (CMAS)

Բետա պաշարիչների ցուցակում ներառված են հետևյալ նյութերը՝

- ացեբուտոլոլ,
- ալպրենոլոլ,
- ատենոլոլ,
- բետաքսոլոլ,
- բիսոպրոլոլ,
- բունոլոլ,
- կարտեոլոլ,
- կարվեդիլոլ,
- սելիպրոլոլ ,
- էսմոլոլ,
- լաբետալոլ,
- լեոբունոլոլ,
- մետիպրանոլոլ,
- մետոպրոլոլ,
- նադոլոլ,
- օքսպրենոլոլ,
- պինդոլոլ,
- պրոպրանոլոլ,
- սոտալոլ,
- տիմոլոլ:

Համաձայն Համաշխարհային Հակադոպինգային կոդեքսի 4.2.2. կետի բոլոր արգելված նյութերը պետք է համարել սպեցիֆիկ նյութեր, բացառությամբ S1, S2, S4.4, S4.5, S6 դասի նյութերի և M1, M2, M3 դասի արգելված մեթոդների:

ՄՇՏԱՊԵՍ ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈՂՆԵՐ
/մրցումների ժամանակ և միջմրցումային ժամանակահատվածում/

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

S0 ԶՅԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈՂՆԵՐ

Ցանկացած դեղ կամ նյութ, որը ընդգրկված չէ ցուցակի այլ բաժիններում, գրանցված չէ որևէ կառավարության կողմից կարգավորող առողջապահական մարմնի կողմից և հաստատված չէ մարդու բուժման համար (այսինքն ՚դեղը դեռ գտնվում է նախակլինիկական կամ կլինիկական փորձաքննության փուլում), թույլատրված է միայն անասնաբուժությունում օգտագործելու համար, մշտապես արգելված է:

S1 ԱՆԲՈԼԻԿ ՆՅՈՒԹԵՐ

Անաբոլիկ նյութերն արգելված են

1. Անաբոլիկ անդրոգեն ստերոիդներ /ԱԱՄ/
Ա. Արտածին* (ԱԱՄ), այդ թվում՝

- 1-անդրոստենոլի (5 α -անդրոստ-1- են-3 β ,17 β -դիոլ);
- 1-անդրոստենոլիոն (5 α -անդրոստ -1-են-3,17-դիոն);
- բոլանդիոլ (էստր-4-են-3 β ,17 β -դիոլ);
- բոլաստերոն;
- բոլդենոն;
- բոլդիոն (անդոստրա-1,4-դիեն-3,17-դիոն);
- կլաուստերոն;
- կլոստերոլ;
- դանազոլ ([1,2] օքսազոլոլ [4',5': 2, 3] արեզնա-4-ենե-20-ին-17 α –ոլ);
- դեհիդրոքլորմեթիլտեստոստերոն (4-քլորո-17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- դեզոքսիմեթիլտեստոստերոն (17 α -մեթիլ-5 α -անդրոստ-2-ենե-17 β -ոլ);
- դրոստանոլոն;
- էթիլտեստենոլ (19-նորպրեզնա-4-ենե-17 α -ոլ);
- ֆլուոքսիմեստերոն;
- ֆորմեստերոն;
- ֆուրազաբոլ (17 α -մեթիլ-[1,2,5]օքսադիազոլոլ[3',4': 2,3]-5 α -անդրոստան-17 β - ոլ);
- զեստրինոն;
- 4-հիդրոքսիտեստոստերոն (4,17 β -դիհիդրոքսիանդրոստ-4-ենե-3-ոն);
- մեստանոլոն;
- մեստերոլոն;
- մեստենոլոն;
- մեթանոլիենոն (17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- մեթանոլիոլ;
- մետաստերոն (17 β -հիդրոքսի-2 α , 17 α -դիմեթիլ-5 α -անդրոստան-3-ոն);
- մեթիլդիենոլոն (17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլեստրա-4,9-դիեն-3-ոն);
- մեթիլ-1-տեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլ-5 α -անդրոստ-1-ենե-3-ոն);
- մեթիլնորտեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլեստեր-4-են-3-ոն);

- մեթրիբոլոն (մեթիլտրիբեմոլոն 17β-հիդրոքսի-17α-մեթիլեստրա-4,9,11-տրիեն-3-ոն)
- միբոլետրոն;
- մանդրոլոն;
- 19-նորանդրոստենոլոն (եստր-4-են-3,17-դիոն);
- նորբոլետոն;
- նորկլոստերոլ;
- նորթեանդրոլոն;
- օքսաբոլոն;
- օքսանդրոլոն;
- օքսիմեստերոն;
- օքսիմեթոլոն;
- պրոստանոզոլ (17β-տեստոստերոն-2-իլ)օքսի-1' H-պիրազոլո-3,4:2,3]- 5α-անդրոստան);
- քուլիմբոլոն;
- ստանոզոլոլ;
- ստենբոլոն;
- 1-տեստոստերոն (17β-հիդրոքսի-5α-անդրոստ-1-են-3-ոն);
- տեստահիդրոգեստերոն (17-հիդրոքսի-18a-հոմո -19-նոր-17 α -պրեգնան-4,9,11-տրիեն-ոն);
- տրենբոլոն (17β-հիդրոքսիեստեր-4,9,11-տրիեն-3-ոն);

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

Բ. Ներածին (ԱՍՍ), անաբոլիկ նյութեր, երբ դրանք ներարկվում են օրգանիզմ:**

- անդրոստենոլոլ (անդրոստ-5-են-3β,17β-դիոլ);
- անդրոստենոլոն (անդրոստ -4-են-3,17-դիոն);
- դեհիդրոտեստոստերոն (17β-հիդրոքսի-5α-անդրոստան-3-ոն);
- պրաստերոն (դեհիդրոտեստոստերոն, ԴՅԱԴ, 3β- հիդրոքսիանդրոստ-5-են-17-ոն);
- Տեստոստերոն, նրա համապատասխան մեթաբոլիտները և իզոմերները`
- 5α-անդրոստան-3α,17α-դիոլ;
- 5α—անդրոստան-3α,17β-դիոլ;
- 5α—անդրոստան -3β,17α-դիոլ;
- 5α—անդրոստան-3β,17β-դիոլ;
- անդրոստ-4-են-3α,17α-դիոլ;
- անդրոստ-4-են-3α,17β-դիոլ;
- անդրոստ-4-են-3β,17α-դիոլ;
- անդրոստ-5-են-3α,17α-դիոլ;
- անդրոստ-5-են-3α,17β-դիոլ;
- անդրոստ -5-են-3β,17α-դիոլ;
- 4-անդրոստենոլոլ (անդրոստ-4-են-3β,17β-դիոլ);
- 5-անդրոստենոլոն (անդրոստ-5-են-3,17-դիոն);
- էպի-դիհիդրոտեստոստերոն;
- էպիտեստոստերոն;
- էթիոխոլանոլոն;
- 3α-հիդրոքսի-5α—անդրոստան-17-ոն;
- 3β-հիդրոքսի-5α—անդրոստան-17-ոն;
- 7α- հիդրոքսի -ԴՅԱԴ;
- 7β- հիդրոքսի -ԴՅԱԴ;
- 7-կետո-ԴՅԱԴ;
- 19-նորանդրոստերոն;
- 19-նորթիոխոլանոլոն:

2. Այլ անաբոլիկ նյութեր

- կլենբուտերոլ,
- անդրոգեն ռեցեպտորների ընտրողական ձևափոխիչներ (SARMs),
- տիբոլոն,
- գերամոլ,
- գիլպատերոլ

(դիմեթիլպենտիլամին) ; մեթիլֆենիդատ; նիկետամիդ; նոռֆենեֆրին; օկտոպամին; օքսիլոֆրին (մեթիլսինեֆրին); պենոլին; պենտետրազոլ; պրոպիլհեքսեդրին; պակոլեֆեդրին*** սելեժիլին սիբուտրամին; ստրիխնին; տեմաֆետամին (մեթիլենդիօքսիամֆետամին) տուամինոհեպտան

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

Բացառությամբ`

- Կլոնդինին որը արգելված չէ:

* Հետևյալ խթանիչները ներառված են 2017 թ. Մոնիթորինգի ծրագրում (բուպրոպիոն, կոֆեին, ֆենիլէֆրին, ֆենիլպրոպանոլամին, պիպրադոլ, սինեֆրին) և չեն համարվում արգելված նյութեր

*** Կատինը արգելված է, երբ նրա խտությունը մեզում գերազանցում է 5 մկգ/մլ
 **** էֆեդրինը և մեթիլէֆեդրինը համարվում են արգելված, եթե նրանց խտությունը մեզում գերազանցում է 10 մկգ/մլ ;
 ***** Էպինեֆրինի (ադրենալին) տեղաին օգտագործումը կամ միաժամանակյա օգտագործումը ցավազրկող նյութերի հետ արգելված չէ
 ***** Պսեվդոէֆեդրինը համարվում է արգելված, եթե դրա խտությունը մեզում գերազանցում է 150 մկգ/մլ:

S7 ԹՄՐԱՆՅՈՒԹԵՐ

Արգելված են հետևյալ թմրանյութերը`

- բուպրենորֆին,
- դեքստրոմորամիդ,
- դիամորֆին (հերոին),
- ֆենտանիլ և նրա ածանցյալները,
- հիդրոմորֆոն,
- մետադոն,
- մորֆին,
- միկոմորֆին
- օքսիկոդոն,
- օքսիմորֆոն,
- պենտազոցին,
- պետիդին:

S8 ԿԱՆԱԲԻՆՈՒՂՆԵՐ

Բնական ղելտա 9- թեթրահիդրոկաննաբիոլ (THC) (կանաբիս, հաշիշ, մարիխուանա), կամ սինթետիկ կաննաբինոիդներ և կաննաբինիմետիլները , որոնք պարունակում են [“Spice” (JWH018, JWH073, HU-210) ` նույնպես արգելված են.

S9 ԳԼՈՒԿՈՂՈՐՏԻԿՈՍՏԵՐՈՒՂՆԵՐ

Բոլոր գլուկոկորտիկոստերոիդները արգելված են, երբ դրանք օգտագործվում են օռալ, ներերակային, միջմկանային կամ ռեկտալ ճանապարհով:
 Տեղային ներարկումը`
 միջոդային, միջմաշկային, ներցիմովիալ, հարիոդային, հարջոլային, թույլատրված է եթե դա իրականացվել է մրցումային շրջանի սկզբից ոչ պակաս քան 72 ժամ առաջ: Այս դեպքում չի պահանջվում “Բուժման նպատակով արգելված դեղերի օգտագործման թույլտվությունը առկայությունը:
 Մրցումների սկզբից այլ ժամանակ կատարված տեղային ներարկման դեպքում “Բուժման նպատակով արգելված դեղերի օգտագործման թույլտվությունը առկայությունը պարտադիր է:

ՄՐՅՈՒՄՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՐԳԵԼՎԱԾ ԼՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Ի հավելումն S0-ից S5-ը և M1—ից M3-ը կետերում նշվածների հետևյալ նյութերը և մեթոդներն արգելված են մրցումների ժամանակ:

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ԼՅՈՒԹԵՐ

S6 ԽՆՁԱՆԻՉՆԵՐ

Բոլոր խթանիչները, ներառյալ նրանց օպտիկական իզոմերները (օրինակ D- և L-) արգելված են, բացառությամբ տեղային օգտագործման համար կիրառվող իմիդազոլի ածանցյալներից և այն խթանիչներից, որոնք ներառված են 2017 թ Սոնիթորինգի ծրագրում:

ա: Ոչ սպեցիֆիկ խթանիչներ

- ադրաֆինիլ;
- ամֆեպրամոն;
- ամֆետամին;
- ամֆետամինիլ;
- ամիֆենազոլ
- բենֆլուորեքս,
- բենզիլպիպերազին;
- բրոմանտան;
- կլորենզոլեքս;
- կոկաին;
- կրոպրոպամիդ;
- կրոտետամիդ;
- ֆենկամին;
- ֆենեթիլին;
- ֆենֆլուրամին;
- ֆենպրոպրոքս;
- Ֆոնուրացեթամ [4-ֆենիլպիրացետամ (կարպիեդոն)]
- ֆուրֆենորեքս;
- մեֆենորեքս;
- մեֆետերմին;
- մեզոկարբ;
- մետամֆետամին (d-);
- p-մեթիլամֆետամին;
- մոդաֆինիլ;
- mephentermine
- նորֆենֆլուրամին;
- ֆենդիմետրազին;
- ֆենտերմին;
- պրենիլամին;
- պրոլիտան:

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

բ : Սպեցիֆիկ խթանիչներ (օրինակներ):

բենզֆետամին; կատին**; կատինոն և նմանատիպ նյութեր (օրինակ մեֆեդրոն, մետեդրոն α-պիրրոլիդիլալերոֆենոն); դիմեթիլամֆետամին; էֆեդրին***; էպինեֆրին**** (ադրենալին); էտամիլվան; էթիլամֆետամին; էթիլեֆրին, ֆանպրոֆազոն; ֆենբուտրոպատ; ֆենպրոմեթամին և նմանատիպ նյութեր; ֆենմետրազին; ֆենպրոմեթամին ֆենկամֆամին, հեպտամիճոլ, հիդրոքսիամֆետամին (պարահիդրոքսիամֆետամին); իզոմետեպտեն, լևետամֆետամին; մեկլոֆենդոքսատ; մեթիլլենդոքսիմեթամֆետամին; մեթիլէֆեդրին***; մեթիլհեքսամեթամին

Այս բաժնում՝

* արտածին (“էկզոգեն”) նյութեր են համարվում այն նյութերը, որոնք չեն կարող արտադրվել օրգանիզմում

** ներածին (“էնդոգեն”) նյութեր են համարվում այն նյութերը, որոնք արտադրվում են օրգանիզմում

S2 ՊԵՊՏԻԴ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ, ԱՃԻ ԳՈՐԾՈՆ ԼՄԱՆԱՏԻՊ ԼՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԻՍԵՏԻԿՆԵՐ

Ստորին նշված նյութերը ինչպես նաև նմանատիպ քիմիական կառուցվածքով կամ դեղաբանական ազդեցությամբ օժտված նյութերը Արգելված են:

1. Էրիտրոպոետինի ռեցեպտորների ազոնիստներ

1.1 Էրիտրոպոետինի արտադրությունը խթանող նյութեր՝

- դարբեպոետին (dEPO)
- էրիտրոպոետին (EPO),
- EPO-Fc
- EPO- միմետիկ պեպտիդներ (EMP)
- CNTO 530
- պեզիմեսատիդ (Hematiide);
- մեթոքսի պոլիէթիլենգլիկոլ-էպոետին-բետա հեմատիդ (CERA)

1.2 Ոչ էրիտրոպոետիկ EPO-րեցեպտորների ազոնիստներ (ARA-290; ախալո-EPO; EPO-ի կարբամատներ):

- հիպօքսիա առաջացնող գործոն (HIF) կայունացնող նյութեր՝ Կոբալտ*; ռոքադուստատ (FG-4592), մոլիդուստատ և Հիպօքսիա խթանող նյութեր՝ քսենոն, արգոն; * - փոտամին P12 արգելված չէ

2. Խորինիկ Գոնադոտրոպին (CG) և լյուտեինիզացնող հորմոն (LH) և նրան ազատ արծակող գործոններ օրինակ բուսերելին, գոնադոբելին և տրիպորելին միայն տղամարդկանց մոտ:

3. Կորտիկոտրոպիններ և նրա յուրացմանը աջակցող գործոններ (corticotrelin);

4. Աճի հորմոն (GH) և նրա յուրացմանը աջակցող գործոններ ներառյալ GHRH և նմանատիպ նյութեր (e.g. սերմորելին, թեսամորելին CJC-1295) գիրելին և գիրելինի միմետիկներ (օրինակ. ipamorelin, anamorelin), Աճի հորմոնը յուրացմանը աջակցող պեպտիդներ օրինակ. հեքսարելին, պլեքամորելին, պրալմորելին, GHRP-6; Աճի հորմոն ինսուլինի տիպի աճի գործոն-1 (IGF-1) և նմանատիպ նյութեր:

Ինչպես նաև արգելված են

Ֆիբրոբլաստների աճի գործոն (FGFs), հեպատոցիտների աճի գործոն (HGF), մեխանիկական աճի գործոն (MGFs), տրոմբոցիտներից ստացված աճի գործոն (PDGF), արյան անոթների հյուսվածքի աճի գործոն (VEGF), ինչպես նաև ցանկացած աճի գործոն, որը ազդում է մկանների, ջլերի կամ սպիտակուցների աճի կամ քայքայման վրա, առաջացնում են էներգիայի կուտակում, լավացնում են հյուսվածքների ռեգեներացիան:

S3 ԲԵՏԱ-2 ԱՊՈՒՆԱՏՆԵՐ

Բոլոր բետա -2 ազոնիստները և նրանց D – և L – օպտիկ իզոմերները արգելված են, Բացի

սալբուտամոլից (առավելագույնը 1600 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում), ֆորմետերոլից (առավելագույնը 54 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում) և սալմետերոլից, որոնք կարող են օգտագործվել ինհալյացիայի ձևով բուժման համար, համաձայն արտադրողի դեղաթերթիկի:

Բոլոր դեպքերում, անկախ նրանից թե ինչի համար է օգտագործված, սալբուտամոլի խտությունը մեզում չպետք է գերազանցի 1000 մգ/մլ, ֆորմետերոլինը 40 մգ/մլ՝ հակառակ դեպքում նմուշի փորձաքննության արդյունքը համարվում է դրական, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ առկա են դեղակիմետիկական մոնիթորինգի արդյունքները, որոնք ապացուցում են, որ դեղերի բարձր խտությունը մեզում առաջանում է թերապևտիկ դեղաչափերի ինհալյացիայից հետո՝ մարզիկի բուժման ժամանակ:

S4 ՀՈՐՄՈՆՆԵՐ ԵՎ ՄԵՏԱԲՈԼԻԿ ՄՈՂՈՒՑԱՏՈՐՆԵՐ

1. Արոմատազայի ինհիբիտորները

- անդրոստա-1,4,6-տրիեն-3,17-դիոն (անդրոստատրիենոդիոն),
- ամինոզլուտետիմիդ
- անաստրոզոլ,
- անդրոստա-1,4,6-տրիեն-3,17-դիոն (անդրոստատրիենոդիոն),
- անդրոստա-3,5-դիեն-7,17-դիոն (արիմիստան),
- 4-անդրոստեն-3,6,17 տրիոն (6-օքստ),
- էքսեմեստան,
- ֆորմեստան,
- լետրոզոլ,
- տեստոլակտոն;

2. Էստերոզեն ռեցեպտորների սելեկտիվ մոդուլատորներ (SERMs)

- ռալոքսիֆեն,
- տանոքսիֆեն,
- տորեմիֆեն:

3. Այլ հակաէստերոզեն նյութեր

- կլոմիֆեն,
- ցիկլոֆենիլ,
- ֆուլվեստրանո:

4. Միոստատինի ֆունկցիան ձևափոխող նյութեր
Այս խումբը ներառում է ստորև բերված նյութեր, բայց չի սահմանափակվում նշված նյութերով:
միոստատինի ինհիբիտորներ:

5. Մետաբոլիզմի մոդուլատորներ:

- ինսուլին
- ինսուլին
- պերօքսիտոմի պրոլիֆերացիան ակտիվացնող ռեցեպտորներ (PPAR δ) ազոնիստներ (e.g. GW 1516),
- PPAR δ -AMP-պրոտեին կինազա ակտիվացնող նյութեր (AMPK) աքսիսի ազոնիստներ (par.ex. AICAR)
- Միլդրոնատ (Մեդրոնիոն)
- Տրիմետազոլին

S5 ՄԻՋԱՄՈՒՂՆԵՐ ԵՎ ԱՅԼ ԶՈՂԱՐԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ

Քողարկող նյութերը արգելված են: Այս խումբը ներառում է ստորև բերված նյութերը՝ Միզամուղներ, դեսմոպրեսսին, պրոբենեցիդ, պլազմայի ծավալը մեծացնող նյութեր (օրինակ՝ գլիցերոլ ալբումինի, դեքստրանի, հիդրօքսիէթիլ օսլաի և մանիտոլի ներերեկային ներարկում), ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութերը: Ֆելիպրեսինի օգտագործումը ատամնաբուժական ամեսթեզիայի նպատակով արգելված չէ:

ՄԻՋԱՄՈՒՂՆԵՐ

- ացետազոլամիդ,
- ամիլորիդ,
- բումետամիդ,

- կանրենոն,
- քլորտալիդոն,
- էտակրինաթոլ,
- ֆուրոսեմիդ,
- ինդապամիդ,
- մետոլազոն,
- սպիրոնոլակտոն,
- տրիամտերեն,
- տիազիդներ (բենդրոֆլումետիազիդ, հիդրոքլորտիազիդ, վապտանս, տոլվապտան),

Ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր

Բացառությամբ

դրոսպերիմոնի, պամաբրոմի և տեղային օգտագործման համար դրոզոլամիդի ու բրիզոլամիդի, որոնք արգելված չեն:

Մրցումների ժամանակ կամ մրցումներից դուրս որոշակի նյութերի օգտագործումը միզամուղների կամ այլ քողարկող նյութերի հետ համատեղ թուլատրելի է սահմանափակ քանակներով (օրինակ՝ սալբուտամոլի, մոֆեթիլ, կատիմի, էֆեդրինի, մեթիլէֆեդրինի, պսեվդոէֆեդրինի): Սակայն այդ ժամանակ պահանջվում է "Բուժման նպատակով արգելված դեղերի օգտագործման թույլտվությունը" միզամուղների կամ այլ քողարկող նյութերի օգտագործման համար նույնպես:

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՄԵԹՈՂՆԵՐ

M1 ԱՐՁԱՆ ԿԱՍ ՆՐԱ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄ

Արգելված են հետևյալ մեթոդները՝

1. Արյան դոպինգ՝ ներառյալ մրցումներից մի քանի շաբաթ առաջ մարզիկից վերցված սեփական արյան ներարկում կամ դոնորական արյան ներարկում: Արյունից կամ արյան բջիջներից ստացված ցանկացած նյութեր, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ դրանք օգտագործվել են բուժման համար:

2. Թթվածնի կլանումը, տեղափոխումը և փոխադրման արհեստական խթանումը արյան պերֆորացման միջոցով (RSR13) և/կամ հեմոգլոբինի մոդիֆիկացված նյութեր (օրինակ՝ արյան փոխարինողներ, հեմոգլոբինի հիմքի վրա ստացված ու հեմոգլոբինի միկրոպատիճներ) բացառությամբ կյանքի համար անշրաժեշտ լրացուցիչ թթվածնի օգտագործումը:

3. Արյան կամ արյան բջիջներից ստացված ցանկացած նյութեր ցանկացած ներերակային ներարկում կամ մանիպուլյացիա:

M2 ԸԻՄԻՎԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՑԻԱԼՆԵՐ

1. Դոպինգ ստուգման ժամանակ կենսամոնիթորի կեղծում կամ կեղծման փորձեր մոնիթինգի ամբողջականությունը կամ իսկությունը խախտելու նպատակով, օրինակ՝ կատետերիզացիա:

2. Ներերակային ներարկումները, ավելի քան 50մլ մրցումներից 6 ժամ առաջ արգելված են, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ այն անհրաժեշտ է բուժման համար:

M3 ԳԵՆԱՅԻՆ ԴՊՊԻՆԳ

Հետևյալ նյութերը, որոնք պոտենցիալ կարող են բարձրացնել մարզական արդյունքները, արգելված են:

1. Նուկլեինաթթուների և նրանց հատվածների ներարկումները:

2. Նորմալ կամ գենետիկորեն մոդիֆիկացված բջիջների օգտագործումը: