



With the support of the
**UNESCO Fund
for the Elimination
of Doping in Sport**

Սպորտային բժշկության և հակադոպինգային ծառայության
հանրապետական կենտրոն ՊՈԱԿ



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

With the support of the
**UNESCO Fund
for the Elimination
of Doping in Sport**

www.armnado.am

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ 2018



Ուժի մեջ է 2018 թ հունվարի 1-ից

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

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

S9 ԳԼՈՒԿՎՈՐՏԻԿՈՍՏԵՐՈՒԴՆԵՐ

Բոլոր գլուկոկորտիկոստերոիդները արգելված են, երբ դրանք օգտագործվում են օռալ, մերերակային, միջմկանային կամ ռեկտալ ճանապարհով:

- Բետամետազոն
- Բուդեսոնիդ
- Դեֆլազակորտ
- Դեքսամետազոն
- Ֆլուտիկազոն
- Մեթիլպրեդնիզալոն
- Պրեդնիզալոն
- Պրեդնիզոլոն
- Տրիամկինոլոն
- Չիդրոկորտիզոն
- Կորտիզոն

Տեղային ներարկումը՝ միջհոդային, միջմաշկային, ներցիմովիալ, հարիոդային, հարջոյային, 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:

P2 ԲԵՏԱ ՊԼԱՇԱՐԻՉՆԵՐ

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/ սնուլբորդ (FIS) ներառյալ ֆրիսթայլ, դահուկացատկ
- Ստորջրյա սպորտ (CMAS)

Բետա պաշարիչների ցուցակում ներառված են հետևյալ նյութերը՝

- | | |
|----------------|-----------------|
| • ացեբուտոլոլ, | • լաբետալոլ, |
| • ալպրենոլոլ, | • լեդուրեմոլոլ, |
| • ատենոլոլ, | • մետիպրանոլոլ, |
| • բետաքսոլոլ, | • մետոպրոլոլ, |
| • բիսոպրոլոլ, | • նադոլոլ, |
| • բունոլոլ, | • օքսպրենոլոլ, |
| • կարտեոլոլ, | • պինդոլոլ, |
| • կարվեդիլոլ, | • պրոպրանոլոլ, |
| • սելիպրոլոլ , | • սոտալոլ, |
| • էսմոլոլ, | • 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 արտամրցումային ժամանակահատվածում/

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

S0 ԶՅԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈՂՆԵՐ

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

S1 ԱՆԱԲՈԼԻԿ ՆՅՈՒԹԵՐ

Անաբոլիկ նյութերն արգելված են՝

1. Անաբոլիկ անդրոգեն ստերոիդներ /ԱԱՄ/

Ա. Արտածին* (ԱԱՄ), այդ թվում՝

- անդրոստերոն (3 α- հիդրօքսի- 5 α- անդրոստ-1-են-17-ոն)
- բոլաստերոն
- կալուստերոն;
- կլոստերոլ;
- դանազոլ ([1,2] օքսազոլոն [4',5': 2, 3] պրեգնա-4-են-20-ին-17 α –ոլ);
- դեհիդրոքլորմեթիլտեստոստերոն (4-քլորո-17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- դեզօքսիմեթիլտեստոստերոն (17α-մեթիլ-5α-անդրոստ-2-են-17β-ոլ);
- դրոստանոլոն;
- էթիլտեստոստերոն (19-նորպրեգնա-4-են-17α-ոլ);
- ֆլուրօքսիմեստերոն;
- ֆորմեստերոն;
- ֆուրազաբոլ (17α-մեթիլ-[1,2,5]օքսադիազոլոլ[3',4': 2,3]-5α-անդրոստան-17β- ոլ);
- գեստրինոն;
- մեստանոլոն
- մեստերոլոն;
- մեթանդրինոն (17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- մեթենոլոն;
- մեթանդրիոլ;
- մեթանտերոն (17β-հիդրօքսի-2α, 17α-դիմեթիլ-5α-անդրոստան-3-ոն);
- մեթիլդիենոլոն (17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլեստրա-4,9-դիեն-3-ոն);
- մեթիլ-1-տեստոստերոն (17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլ-5α-անդրոստ-1-են-3-ոն);
- մեթիլնորտեստոստերոն (17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլեստեր-4-են-3-ոն);
- մեթիլտեստոստերոն;
- մեթրիբոլոն (մեթիլտրիենոլոն 17β-հիդրօքսի-17α-մեթիլեստրա-4,9,11-տրիեն-3-ոն)
- միբոլերոն;
- նորբոլետոն;
- նորկլոստերոլ;
- օքսաբոլոն;

- օքսանդրոլոն;
- օքսիմետերոն;
- օքսիմեթոլոն;
- պրոստանոզոլ (17β-[տետրահիդրոպիրան-2-իլ]օքսի]-1' H-պիրազոլո-[3,4:2,3]- 5α-անդրոստան);
- քուլինբոլոն;
- ստանոզոլոլ;
- ստենբոլոն;
- տետրահիդրոգեստրինոն (17-հիդրօքսի-18α-հոմո -19-նոր-17 α -պրեգնա-4,9,11-տրիեն-ոն);
- տրենբոլոն (17β-հիդրօքսիտետր-4,9,11-տրիեն-3-ոն)

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

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

- անդրոստենոլիոլ (անդրոստ-5-ենե-3β,17β-դիոլ);
- անդրոստենոլիոն (անդրոստ -4-ենե-3,17-դիոն);
- 1-տեստոստերոն (17β-հիդրօքսի-5α-անդրոստան-3-ոն);
- 4-հիդրոտեստոստերոն (4,17β-դեհիդրօքսիանդրոստ-4-են-3-ոն);
- 19-նորանդրոստենոլիոլ (էստր-4-ենե-3,17-դիոլ)
- 19-նորանդրոստենոլիոլ (էստր-4-ենե-3,17-դիոն)
- անդրոստանոլոն (5 α-դիհիդրոտեստոստերոն, 17 β-հիդրօքսի-5 α-անդրոստան-3-ոն)
- անդրոստենոլիոլ (անդրոստ-5-ենե-3 β,17 β-դիոլ)
- անդրոստենոլիոն (անդրոստ-4-ենե-3 ,17 -դիոն)
- բոլդենոն;
- բոլդիոն (անդրոստրա-1,4-դիեն-3,17-դիոն);
- նանդրոլոն (19-նորտեստոստերոն)
- պրաստերոն (դեհիդրոէպիանդրոստերոն, ԴՅԱԴ, 3β- հիդրօքսիանդրոստ-5-ենե-17-ոն);
- տեստոստերոն և դրա մեթաբոլիտները և իզոմերները՝
- 3β-հիդրօքսի-5α—անդրոստան-17-ոն;
- 5α-անդրոստ-2-ենե-17-ոն;
- 5α—անդրոստան-3α,17 α -դիոլ;
- 5α—անդրոստան-3α,17β-դիոլ;
- 5α—անդրոստան -3 β,17 α -դիոլ;
- 5α—անդրոստան-3β,17 β -դիոլ;
- 5 β —անդրոստան-3 α,17 β -դիոլ;
- 7α- հիդրօքսի –ԴՅԱԴ;
- 7β- հիդրօքսի -ԴՅԱԴ;
- 4-անդրոստենոլիոլ (անդրոստ-4-ենե-3β,17β-դիոլ);
- 5-անդրոստենոլիոն (անդրոստ-5-ենե-3,17-դիոն);
- 7-կեստր-ԴՅԱԴ;
- 19-նորանդրոստերոն;
- 19-նորթիոխոլանոլոն:
- անդրոստ-4-ենե-3α,17α-դիոլ;
- անդրոստ-4-ենե-3α,17β-դիոլ;
- անդրոստ-4-ենե-3β,17α-դիոլ;
- անդրոստ-5-ենե-3α,17α-դիոլ;
- անդրոստ-5-ենե-3α,17β-դիոլ;
- անդրոստ -5-ենե-3β,17α-դիոլ;
- անդրոստերոն
- էպի-դիհիդրոտեստոստերոն;
- էպիտեստոստերոն;
- էթիոխոլանոլոն;

2. Այլ անաբոլիկ նյութեր՝

- կլենբուտերոլ,
- անդրոգեն ռեպրոդուկտիվ ընտրողական ձևափոխիչներ (SARMs),

Գ : Սպեցիֆիկ խթանիչներ (օրինակներ):

- 4-մեթիլիտեստան-2-ամին
- Բենզֆետամին
- կատին**
- կատինոն և նմանատիպ նյութեր (օրինակ մեֆեդրոն,մետեդրոն α-պիրոլիդիլվալերոֆենոն)
- պիրոլիդինովալերոֆենոն
- դիմեթիլամֆետամին
- էֆեդրին***
- էպինեֆրին**** (ադրենալին)
- էտամիլան
- էթիլամֆետամին
- էթիլեֆրին
- ֆամպրոֆազոն
- ֆենբուտրազատ
- ֆենետիլամին և նմանատիպ նյութեր
- ֆենմետրազին
- ֆենկամֆամին
- ֆենպրոմեթամին
- հեսպամինոլ
- հիդրօքսիամֆետամին (պարահիդրօքսիամֆետամին)

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

Բացառությամբ՝

- Կլոնդինին
- Իմիդազոլի ածանցյալները ներառված են 2018թ. մոնիթորինգի ծրագրում

* բուպրոպիոն, կոֆեին, միկոտին, ֆեմիլեֆրին, ֆեմիլպրոպանոլամին, պիպրադոլ, սինեֆրին ներառված են 2018թ. մոնիթորինգի ծրագրում և չեն համարվում արգելված նյութեր

** Կատինը արգելված է, երբ նրա խտությունը մեզում գերազանցում է 5 մկգ/մլ

*** էֆեդրինը և մեթիլեֆեդրինը 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՝

- բուպրոպիոնի,
- դեքստրոմորֆինի,
- դիամորֆին (հերոին),
- ֆենտանիլ և նրա ածանցյալները,
- հիդրոմորֆին,
- մետադոն,
- մորֆին,
- միկոմորֆին
- օքսիկոդոն,
- օքսիմորֆոն,
- պենտազոցին,
- պետիդին:

S8 ԿԱՆՆԱԲԻՆՈՒՂՆԵՐ

- Բնական կաննաբինոլիդներ (կանաբիս, հաշիշ, մարիխուանա)
 - Սինթետիկ կաննաբինոլիդներ, դելտա 9- թեթրահիդրոկաննաբիոլ (THC) և ուրիշ կաննաբինոլիդներ
- Բացառությամբ՝**
- Կաննաբիդիոլ

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

M2 ԶԻՄԻՎԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻՎԱՎԱՆ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՑԻՎՆԵՐ

1. Դոպլինգ ստուգման ժամանակ կենսամոնիշների կեղծում կամ կեղծման փորձեր նմուշի 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 ԴՈՊԻՆԳ

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

1. Նուկլեինաթթուների և նրանց հատվածների ներարկումները:
2. Նորմալ կամ գենետիկորեն մոդիֆիկացված բջիջների օգտագործումը:

ՄՐՅՈՒՄՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

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

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

S6 ԽՈՒՆԻՉՆԵՐ

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 Մոնիթորինգի ծրագրում:

ա: Ոչ սպեցիֆիկ խթանիչներ

- ադրաֆինիլ;
- ամֆետամին;
- ամֆետամինի;
- ամֆետամինիլ;
- ամֆետամինազոլ
- բենֆլուորեքս,
- բենզիլպիպերազին;
- բրոմանտան;
- կլորբենզոլեքս;
- կոկաին;
- կրոպրոպամիդ;
- կրոտետամիդ;
- ֆենկամին;
- ֆենետիլին;
- ֆենֆլուրամին;
- ֆենպրոպրեքս;
- Ֆոնուրացեթամ [4-ֆենիլպիրացետամ (կարպիեդոն)]
- ֆուրֆենոլեքս;
- լիսդեքսամֆետամին
- մեֆետոքեքս;
- մեֆետոքեքսին;
- մեզոկարք;
- մետամֆետամին (d-);
- p-մեթիլամֆետամին;
- մոդաֆինիլ;
- մորֆինֆլուրամին;
- ֆենդիմետրազին;
- ֆենտոնին;
- պրեմիլամին;
- պրոլիտան:

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

- տիբրոլոն;
- զերամոլ;
- զիլպատերոլ

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 ՆՄԱՆԱՏԻՊ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԻՄԵՏԻԿՆԵՐ

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

1. Էրիտրոպոետինի ռեգեպտորների ազոնիստներ

- 1.1 Էրիտրոպոետինի արտադրությունը խթանող նյութեր՝
 - դարբեպոետին (dEPO)
 - էրիտրոպոետին (EPO),
 - EPO-Fc
 - EPO- միմետիկ պեպտիդներ (EMP)
 - CNTO 530
 - պեգիմեսատիդ (Hematide);
 - մեթոքսի պոլիէթիլենգլիկոլ-էպոետին-բետա հեմատիդ (CERA)
- 1.2 Ոչ էրիտրոպոետիկ EPO-ռեգեպտորների ազոնիստներ (ARA-290; ասիալո-EPO; EPO-ի կարբամատներ);
 - հիպօքսիա առաջացնող գործոն (HIF) կայունացնող նյութեր՝ Կոբալտ*; ռոքսադուստատ (FG-4592), մոլիդուստատ և հիպօքսիա խթանող նյութեր՝ քսենոն, արգոն;

*- վիտամին Բ12 արգելված չէ

- 1.3 GATA ինհիբիտորներ՝ K-11706
- 1.4 Էրիտրոպոետինի կառուցվածքով ուրիշ նյութեր՝ TGF-բետա (TGF- β), ինհիբիտորներ (լիսպատեքսեպտ, ստատեքսեպտ)
- 1.5 Բնատուր ռեգեպտորներով վերականգնիչ ազոնիստներ՝ ARA-290, ասիալո EPO, կարբամիլացված EPO

2. Պեպտիդ հորմոններ և հորմոնային մոդուլատորներ

- 2.1 Խորիոնիկ գոնադոտրոպին (CG) և յուտեինիզացնող հորմոն (LH) և նրան ազատ արձակող գործոններ, օրինակ՝ բուսերելին, գոնադոտրելին և յուպորտելին միայն տղամարդկանց մոտ:
- 2.2 Կորտիկոտրոպիններ և նրա յուրացմանը աջակցող գործոններ (corticotrelin);
- 2.3 Աճի հորմոն (GH) և նրա յուրացմանը աջակցող գործոններ ներառյալ GHRH և նմանատիպ նյութեր (սերմորելին, թեսամորելին և CJC-1295) գիրելին և գիրելինի միմետիկներ (օրինակ՝ իպամորելին, անամորելին), աճի հորմոնի յուրացմանը աջակցող պեպտիդներ (GHRPs) օրինակ՝ հեքսարելին, ալեքսամորելին, պրալմորելին (GHRP-2), GHRP-6;

3. Աճի գործոն և աճի գործոնի մոդուլատորներ

Ֆիբրոբլաստների աճի գործոն (FGFs), հեպատոցիտների աճի գործոն (HGF), ինսուլինի տիպի աճի գործոն-1 (IGF-1) և նմանատիպ նյութեր: 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 ԱԳՈՒՆՍՏԵՐ

Բոլոր բետա -2 ազոնիստները և նրանց օպտիկ իզոմերները արգելված են՝

Ֆենոտերոլ, ֆորմոտերոլ, հիզեմամին, ինդակատերոլ, օլոդատերոլ, պրոկատերոլ, ռեպրոտերոլ, սալբուտամոլ, սալմետերոլ, տերբուտալին, վիլանտերոլ

բացի՝

- սալբուտամոլից** (առավելագույնը 1600 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում),
- ֆորմետերոլից** (առավելագույնը 54 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում),
- սալմետերոլից** (առավելագույնը 200 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում):

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 դեղակինետիկական մոնիթորինգի արդյունքները, որոնք ապացուցում են, որ դեղերի բարձր խտությունը մեզում առաջանում է թերապևտիկ դեղաչափերի ինհալյացիայից հետո՝ մարզիկի բուժման ժամանակ:

S4 ԳՈՐՄՈՒՆԵՐ ԵՎ ՄԵՏԱԲՈԼԻԿ ՍՈՂՈՒՋՑՈՐՆԵՐ

1. Արոմատազայի ինհիբիտորները

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

2. Էստրոգեն ռեցեպտորների սելեկտիվ մոդուլատորներ (SERMs)

- ռալոքսիֆեն,
- տամոքսիֆեն,
- տորեմիֆեն:

3. Այլ հակաէստրոգեն նյութեր

- կլոմիֆեն,
- ցիկլոֆեմիլ,
- ֆուլվեստրանտ.

4. Միոստատինի ֆունկցիան ձևափոխող նյութեր

Այս խումբը ներառում է ստորև բերված նյութեր, բայց չի սահմանափակվում նշված նյութերով՝ միոստատինի ինհիբիտորներ

5. Մետաբոլիզմի մոդուլատորներ:

- 1 PPARδ-AMP-պրոտեին կինազա ակտիվացնող նյութեր(AMPK) աքսիսի ազոնիստներ (AICAR), պերօքսիսոմի պրոլիֆերացիան ակտիվացնող ռեցեպտորներ (PPARδ) ազոնիստներ, 2-(2 մեթիլ-4-((4-մեթիլ-2-(4-(տրիֆլուորոմեթիլ) ֆենիլ) տիազոլ-5-իլ) մեթիլտիո)ֆենոքսի) (GW 1516, GW501516)
- 2 ինսուլին և ինսուլինի միմետիկներ
- 3 Մելգոնիում (Միլդրոնատ)
- 4 Տրիմետազիդին

S5 ՄԻՉԱՍՈՒՂՆԵՐ ԵՎ ԱՅՆ ՔՈՂԱՐԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ

Քողարկող նյութերը արգելված են: Այս խումբը ներառում է ստորև բերված նյութերը՝

Միզամոհոներ

- ացետազոլամիդ,
- ամիլորիդ,
- բումետանիդ,
- կանրենոն,
- քլորտալիդոն,
- էտակրինաթթու,
- ֆուրոսեմիդ,
- ինդապամիդ,
- մետոլազոն,
- սպիրոնոլակտոն,
- տրիամտերեն,
- տիազիդներ (բենդրոֆլունմետիազիդ, քլորտիազիդ, հիդրոքլորտիազիդ, վապտանս, տոլվապտան),

ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր

ՔՈՂԱՐԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ

դեսմոպրեսսին, պրոբենեցիդ, պլազմայի ծավալը մեծացնող նյութեր (օրինակ՝ զլիցերոլ պլուսմին, դեքստրանի, հիդրօքսիէթիլ օսլաի և մանիտոլի ներերկային ներարկում),

ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութերը:

Ֆելիպրեսինի օգտագործումը ատամնաբուժական անեսթեզիայի նպատակով արգելված չէ:

Բացառությամբ՝

դրոսպրեդնոնի, պամաբրոմի և տեղային օգտագործման համար դորզոլամիդի ու բրիզոլամիդի, որոնք արգելված չեն:

Մրցումների ժամանակ կամ մրցումներից դուրս որոշակի նյութերի օգտագործումը միզամուղների կամ այլ քողարկող նյութերի հետ համատեղ թույլատրելի է սահմանափակ քանակներով (օրինակ՝ սալբուտամոլի, մորֆինի, կատինի, 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 ԱՐՅԱՆ ԿԱՄ 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: