

Մպորտային բժշկության և հակադոպինգային ծառայության հանրապետական կենտրոն ՊՈԱԿ

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 և մեթոդներ /մրցումների ժամանակ և միջմրցումային ժամանակահատվածում/

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

S0. ՉՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Ցանկացած դեղ կամ նյութ, որը ընդգրկված չէ ցուցակի այլ բաժիններում, գրանցված չէ որևէ կատարության 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. ԱՆԱԲՈՒԿ ՆՅՈՒԹԵՐ

Անարոլիկ նյութերն արգելված են

1. Անարոլիկ անդրոգեն ստերոիդներ /ԱԱՍ/

Ա. Արտածին* (ԱԱՍ), այդ թվում՝

- 1-անդրոստենդիոլ (5 α -անդրոստ-1- են-3 β ,17 β -դիոլ);
- 1-անդրոստենդիոն (5 α -անդրոստ -1-են-3,17-դիոն);
- բոլանդիոլ (էստր-4-են-3 β ,17 β -դիոլ);
- բոլաստերոն;
- բոլդենոն;
- բոլդիոն (անդրոստրա-1,4-դիեն-3,17-դիոն);

- կլաուստերն;
 - կլոստերոլ;
 - դանազոլ ([1,2] օքսազոլոն [4',5': 2, 3] պրեզնա-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;
 - էթիլեստրենոլ (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);
 - գեստրինոն;
 - 4-հիդրոքսիտեստոստերոն (4,17 β -դիհիդրոքսիանդրոստ-4-ենե-3-ոն);
 - մեստանոլոն;
 - մեստերոլոն;
 - մետենոլոն;
 - մեթանդիենոն (17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
 - մեթանդրիոլ;
 - 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);
 - մեթիլտեստոստերոն;
 - մեթրիբոլոն (մեթիլտրիենոլոն 17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլեստրա-4,9,11-տրիեն-3-ոն)
 - միբոլերոն;
 - նանդրոլոն;
 - 19-նորանդրոստենդիոն (եստր-4-ենե-3,17-դիոն);
 - նորբոլետոն;
 - նորկլոստերոլ;
 - նորթեթանդրոլոն;
 - օքսաբոլոն;
 - օքսանդրոլոն;
 - օքսիմեստերոն;
 - օքսիմեթոլոն;
 - պրոստանոզոլ (17 β -[տետրահիդրոպիրան-2-իլ]օքսիլ)-1'-H-պիրազոլոլ-[3,4:2,3]- 5 α -անդրոստան);
 - քուինբոլոն;
 - ստանոզոլոլ;
 - ստենբոլոն;
 - 1-տեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստ-1-ենե-3-ոն);
 - տետրահիդրոգեստրինոն (17-հիդրոքսի-18a-հոմո -19-նոր-17 α -պրեզնա-4,9,11-տրիեն-ոն);
 - տրենբոլոն (17 β -հիդրոքսիեստեր-4,9,11-տրիեն-3-ոն);
- և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

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

- անդրոստենդիոլ (անդրոստ-5-ենե-3 β ,17 β -դիոլ);
- անդրոստենդիոն (անդրոստ -4-ենե-3,17-դիոն);

- դեհիդրոտեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստան-3-ոն);
 - պրաստերոն (դեհիդրոէպիանդրոստերոն, ԴՀԱԴ, 3 β - հիդրոքսիանդրոստ-5-ենե-17-ոն);
- Տեստոստերոն, նրա համապատասխան մեթաբոլիտները և իզոմերները՝
- 5 α -անդրոստան-3 α ,17 α -դիոլ;
 - 5 α -անդրոստան-3 α ,17 β -դիոլ;
 - 5 α -անդրոստան -3 β ,17 α -դիոլ;
 - 5 α -անդրոստան-3 β ,17 β -դիոլ;
 - անդրոստ-4-ենե-3 α ,17 α -դիոլ;
 - անդրոստ-4-ենե-3 α ,17 β -դիոլ;
 - անդրոստ-4-ենե-3 β ,17 α -դիոլ;
 - անդրոստ-5-ենե-3 α ,17 α -դիոլ;
 - անդրոստ-5-ենե-3 α ,17 β -դիոլ;
 - անդրոստ -5-ենե-3 β ,17 α -դիոլ;
 - 4-անդրոստենդիոլ (անդրոստ-4-ենե-3 β ,17 β -դիոլ);
 - 5-անդրոստենդիոն (անդրոստ-5-ենե-3,17-դիոն);
 - էպի-դիհիդրոտեստոստերոն;
 - էպիտեստոստերոն;
 - էթիոլիտլանոլոն;
 - 3 α -հիդրոքսի-5 α -անդրոստան-17-ոն;
 - 3 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստան-17-ոն;
 - 7α- հիդրոքսի -ԴՀԱԴ;
 - 7β- հիդրոքսի -ԴՀԱԴ ;
 - 7-կետո-ԴՀԱԴ;
 - 19-նորանդրոստերոն;
 - 19-նորթիոլիտլանոլոն:

2. Այլ անաբոլիկ նյութեր

- կլենբուտերոլ,
- անդրոգեն ռեցեպտորների ընտրողական ձևափոխիչներ (SARMs),
- տիբոլոն,
- զերանոլ,
- զիլպատերոլ

Այս բաժնում՝

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

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

S2. ՊԵՊՏԻԴ ՀՈՐՄՈՆՆԵՐ, ԱՃԻ ԳՈՐԾՈՆ ՆՄԱՆԱՏԻՊ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԻՄԵՏԻԿՆԵՐ

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

1. Էրիտրոպոետինի ռեցեպտորների ազոնիստներ

1.1 Էրիտրոպոետինի արտրադրությունը խթանող նյութեր՝

- դարբեպոետին (dEPO)
- Էրիտրոպոետին (EPO),
- EPO-Fc
- EPO- միմետիկ պեպտիդներ (EMP)
- CNTO 530
- պեգիներասատիդ (Hematide);
- մեթոքսի պոլիէթիլենգլիկոլ-էպոետին-բետա հեմատիդ (CERA)

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

- հիպօքսիա առաջացնող գործոն (HIF) կայունացնող նյութեր՝ Կոբալտ*; ռոքադուստատ (FG-4592), մոլիդուստատ և Հիպօքսիա խթանող նյութեր՝ քսենոն, արգոն;
* - Վիտամին B12 արգելված չէ

2. Խորինիկ Գոնանդրոտրոպին (CG) և լյուտեինիզացնող հորմոն (LH) և նրան ազատ արձակող գործոններ օրինակ բուսերելին, գոնադորելին և տրիպրորելին միայն տղամարդկանց մոտ:

3. Կորտիկոտրոպիններ և նրա յուրացմանը աջակցող գործոններ (**corticotropin**);

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, ալեքամորելին, պրավմորելին, **GHRP-6**; Աճի հորմոն ինսուլինի տիպի աճի գործոն-1 (IGF-1) և նմանապիտ 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 ԱԳՈՆԻՍՏՆԵՐ

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 օգտագործել ինհալյացիայի ձևով բուժման համար, համաձայն արտադրողի դեղաթերթիկի:

Բոլոր դեպքերում, անկախ նրանից թե ինչի համար է օգտագործված, սալբուտամոլի խտությունը մեզում չպետք է գերազանցի 1000 նգ/մլ, ֆորմետերոլինը 40 նգ/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. ՀՈՐՄՈՆՆԵՐ ԵՎ ՄԵՏԱԲՈԼԻԿ ՄՈԴՈՒԼՅԱՏՈՐՆԵՐ

1. Արոմատազայի ինհիբիտորները

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

2. Էստերոգեն ռեցեպտորների սելեկտիվ մոդուլյատորներ (SERMs)

- ռալոքսիֆեն,
- տամոքսիֆեն,
- տորեմիֆեն:

3. Այլ հակաէստերոգեն նյութեր

- կլոմիֆեն,
- ցիկլոֆենիլ,
- ֆուլվեստրանտ.

4. Միոստատինի ֆունկցիան ձևափոխող նյութեր

Այս խումբը ներառում է ստորև բերված նյութեր, բայց չի սահմանափակվում նշված նյութերով:

- միոստատինի ինհիբիտորներ:

5. Մետաբոլիզմի մոդուլյատորներ:

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

S5. ՄԻՉԱՄՈՒՂՆԵՐ ԵՎ ԱՅԼ ՔՈՂԱՐԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ

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

Միզամուղներ,
դեամոպրեսսին, 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 աստամնաբուժական անեսթեզիայի նպատակով արգելված չէ:

ՄԻԶԱՄՈՒՂՆԵՐ

- ացետազոլամիդ,
- ամիլոքրիդ,
- բումետանիդ,
- կանրենոն,
- քլորտալիդոն,
- էտակրինաթթու,
- տիազիդներ (բենդրոֆլումետիազիդ, հիդրոքլորտիազիդ, վապտանս, տոլվապտան),
- ֆուրոսեմիդ,
- ինդապամիդ,
- մետոլազոն,
- սպիրոնոլակտոն,
- տրիամտերեն,

ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր

Բացառությամբ

դրոսպերինոնի, 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 պերֆստորացման 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. ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՑԻԱՆԵՐ

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

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

M3. ԳԵՆԱՅԻՆ ԴՈՊԻՆԳ

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

1. Նուկլեինաթթուների և նրանց հատվածների ներարկումները:

2. Նորմալ կամ գենետիկորեն մոդիֆիկացված բջիջների օգտագործումը:

ՄՐՑՈՒՄՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈՂՆԵՐ

ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

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

S6. ԽԹԱՆԻՉՆԵՐ

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

ա: Ոչ սպեցիֆիկ խթանիչներ

- ադրաֆինիլ;
- ամֆեպրամոն;
- ամֆետամին;
- ամֆետամինիլ;
- ամֆենազոլ
- բենֆլուորեքս;
- բենզիլպիպերազին;
- բրոմանտան;
- կլոբենզոքս;
- կոկաին;
- կրոպրոպամիդ;
- կրոտետամիդ;
- ֆենկամին;
- ֆենեթիլին;
- ֆենֆլուրամին;
- ֆենպրոպորեքս;
- Ֆոնուրացեթամ [4-ֆենիլպիրացետամ (կարպիեդոն)]
- ֆուրֆենտրեքս;
- մեֆենտրեքս;
- մեֆենտերմին;
- 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 մեֆետրոն, մետետրոն α-պիրրոլիդիլվալերոֆենոն); դիմեթիլամֆետամին; էֆետրին***; էպինեֆրին**** (ադրենալին); էտամիվան; էթիլամֆետամին; էթիլեֆրին, ֆամպրոֆագոն; ֆենբուտրագատ; ֆենպրոմեթամին և նմանատիպ նյութեր; ֆենմետրագին; ֆենպրոմեթամին ֆենկամֆամին, հեպտամինոլ, հիդրոքսիամֆետամին (պարահիդրոքսիամֆետամին); իզոմետեպտեն, լևմետամֆետամին; մեկլոֆենոքսատ; մեթիլլենդիօքսիամֆետամին; մեթիլէֆետրին***; մեթիլհեքսանեամին (դիմեթիլպենտիլամին); մեթիլֆենիդատ; նիկետամիդ; նոռֆենեֆրին; օկտոպամին; օքսիլոֆրին (մեթիլսինեֆրին); պեմոլին; պենտետրագոլ; պրոպիլհեքսետրին; պսևդոէֆետրին***• սելեժիլին սիբուտրամին; ստրիլինին; տենաֆետամին (մեթիլլենդիօքսիամֆետամին) տուամինտհեպտան

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, պիպրազոլ, սինեֆրին) և չեն համարվում արգելված նյութեր

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

**** Էֆետրինը և մեթիլէֆետրինը համարվում են արգելված, եթե նրանց խտությունը մեզում գերազանցում է 10 մկգ/մլ ;

**** Էպինեֆրինի (ադրենալին) տեղաին օգտագործումը կամ միաժամանակյա օգտագործումը ցավազրկող նյութերի հետ արգելված չէ

***** Պսևդոէֆետրինը համարվում է արգելված, եթե դրա խտությունը մեզում գերազանցում է 150 մկգ/մլ:

S7. ԹՄՐԱՆՅՈՒԹԵՐ

Արգելված են հետևյալ թմրանյութերը՝

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

S8. ԿԱՆՆԱԲԻՆՈՒԴՆԵՐ

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

S9. ԳԼՈՒԿՈԿՈՐՏԻԿՈՍՏԵՐՈՒԴՆԵՐ

Բոլոր գլուկոկորտիկոստերոիդները արգելված են, երբ դրանք օգտագործվում են օտալ, ներերակային, միջմկանային կամ ռեկտալ ճանապարհով:

Տեղային ներարկումը՝
միջհոդային, միջմաշկային, ներցինովիալ, հարհոդային, հարջոդային, 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:

P1. ԱԼԿՈՀՈԼ

Որոշ մարզաձևերում 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 մարզաձևերն են

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

P2. ԲԵՏԱ ՊԱՇԱՐԻՉՆԵՐ

Որոշ մարզաձևերում մրցումների ժամանակ արգելված է նաև բետա պաշարիչների օգտագործումը

Այդ մարզաձևերն 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՝

ացեբուտոլու,
ալպրենոլու,
ատենոլու,
բետաքսոլու,
բիտալոլու,
բունոլու,
կարտեոլու,
կարվեդիլու,
սելիպրոլու ,
էսմոլու,
լաբետալու,
լեոբունոլու,
մետիպրանոլու,
մետոպրոլու,
նադոլու,
օքսալրենոլու,
պինդոլու,
պրոպրանոլու,
սոտալու,
տիմոլու: