



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Project was financed by the UNESCO Fund for the Elimination of Doping in Sport.

# 2012 թ. արգելված նյութերի ցուցակ

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

Ուժի մեջ է 2012 թ հունվարի 1-ից



# Մշտապես արգելված նյութեր և մեթոդներ, որոնք արգելված են մրցումների ժամանակ և միջմրցումային ժամանակահատվածում

## ՏՕ. ՉՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Ցանկացած դեղ կամ նյութ, որը չի ընդգրկվել Ցուցակի այլ բաժիններում, չի գրանցվել կառավարության կողմից կարգավորող առողջապահական մարմնի կողմից և չի հաստատվել մարդու բուժման համար (այսինքն՝ դեղը դեռ գտնվում է նախակլինիկական կամ կլինիկական փորձաքննության փուլում), մշտապես արգելված է:

## ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

### S1. ԱՆԱԲՈՒԿ ՆՅՈՒԹԵՐ

Ա. Արտածին անաբոլիկներ (ԱԱԱ), այդ թվում՝

- 1-անդրոստենոլիդ (5  $\alpha$ -անդրոստ-1-են-3  $\beta$ , 17  $\beta$ -դիոլ);
- 1-անդրոստենոլիոն (5  $\alpha$ -անդրոստ-1-են-3, 17-դիոն);
- բոլանոլիդ (estr-4-ene-3  $\beta$ , 17  $\beta$ -դիոլ);
- բոլաստերոն;
- բոլդենոն;
- բոլդիոն (անդոստրա-1,4-դիեն-3, 17-դիոն);
- կալուստերոն;
- կլոստերոլ;
- դանազոլ (17  $\alpha$ -էթինիլ-17  $\beta$ -հիդրոքսիանդրոստ-4-ենո[2,3-դ]իզոքսազոլ);
  - դեհիդրոքլորմեթիլտեստոստերոն (4-քլորո-17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- դեզոքսիմեթիլտեստոստերոն (17  $\alpha$ -մեթիլ-5  $\alpha$ -անդրոստ-2-են-17  $\beta$ -ոլ);
- դրոստանոլոն; էթիլէստրենոլ (19-նոր-17  $\alpha$ -պրեգն-4-են-17-ոլ);
- ֆլուոքսիմեստերոն;
- ֆորմեստերոն;
- ֆուրազոլ (17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլ-5  $\alpha$ -անդրոստանո[2,3-ց]-ֆուրազան); գեստրինոն;
- 4-հիդրոքսիտեստոստերոն (4, 17  $\beta$ -դիհիդրո-քսիանդրոստ-4-են-3-ոն);
- մեստանոլոն;
- մեստերոլոն;
- մեստենոլոն;
- մեթանդիենոն (17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլանդրոստա-1,4-դիեն-3-ոն);
- մեթանդրիոլ;
- մետաստերոն (2  $\alpha$ , 17  $\alpha$ -դիմեթիլ-5  $\alpha$ -անդրոստան-3-ոն-17  $\beta$ -ոլ);
- մեթիլդիենոլոն (17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլէստրա-4,9-դիեն-3-ոն);
- մեթիլ-1-տեստոստերոն (17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլ-5  $\alpha$ -անդրոստ-1-են-3-ոն);
- մեթիլնորտեստոստերոն (17  $\beta$ -հիդրոքսի-17  $\alpha$ -մեթիլ-էստեր-4-են-3-ոն);
  - մեթիլտեստոստերոն;
- միբոլերոն;



## Մեթրիբոլոն (մեթիլտրիենոլոն 17 β -հիդրոքսի-17 α -մեթիլեստրա-4,9,11-տրի-են-3-ոն)

- նանդրոլոն;
- 19-նորանդրոստենդիոն (էստր-4-ենե-3,17-դիոն);
- նորբոլետոն;
- նորկլոստեբոլ;
- նորէթանդրոլոն;
- օքսաբոլոն;
- օքսանդրոլոն;
- օքսիմեստերոն;
- օքսիմեթոլոն;
- պրոստանոզոլ (17 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստանոլ[3,2-c]պիրազոլ);
- քուինբոլոն;
- ստանոզոլոլ;
- ստենբոլոն;
- 1-տեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստ-1-են-3-ոն);
- տեստրահիդրոգեստրինոն (18a-հոմո-պրեգնա-4,9,11-տրիեն-17 β -ոլ-3-ոն);
- տրենբոլոն

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

Բ. Ներածին\*\* անաբոլիկ նյութեր և նրանց մեթաբոլիտները ու իզոմերները, երբ դրանք ներարկվում են օրգանիզմ:

- Անդրոստենդիոլ (անդրոստ-5-են-3 β ,17 β -դիոլ);
- անդրոստենդիոն (անդրոստ -4-են-3,17-դիոն);
- դեհիդրոստեստոստերոն (17 β -հիդրոքսի-5 α -անդրոստան-3-ոն);
- պրաստերոն (դեհիդրոէպիանդրոստերոն, DHEA);

### 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-են-3 α ,17 α -դիոլ;
- անդրոստ-4-են-3 α ,17 β -դիոլ;
- անդրոստ-4-են-3 β ,17 α -դիոլ;
- անդրոստ-5-են-3 α ,17 α -դիոլ;
- անդրոստ-5-են-3 α ,17 β -դիոլ;
- անդրոստ -5-են-3 β ,17 α -դիոլ;
- 4-անդրոստենդիոլ (անդրոստ-4-են-3 β ,17 β -դիոլ);
- 5-անդրոստենդիոն (անդրոստ-5-են-3,17-դիոլ);
- էպի-դիհիդրոստեստոստերոն;
- էպիտեստոստերոն;
- 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-նորթիոխոլանոլոն:

## 2. Այլ անաբոլիկ նյութեր

- Կլենբուտերոլ,
- անդրոգեն ռեցեպտորների ընտրողական ձևափոխիչներ-մոդուլատորներ (SARMs), տիբոլոն,
- զերանոլ,

- զիլպատերով

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 ԵՎ ՆՄԱՆԱՏԻՊ ՆՅՈՒԹԵՐ

Արգելված են հետևյալ նյութերը:

Քիմիական կառուցվածքով կամ դեղաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութերը և հորմոնների ազդեցության հետևանքով առաջացնող գործոնները:

1. Էրիտրոպոետինի արտրադրությունը խթանող նյութեր՝

- Էրիտրոպոետին (EPO),
- դարբեպոետին (dEPO),
- հիպոքսիա առաջացնող գործոն (HIF) կայունացնող նյութեր,
- մեթոքսի պոլիէթիլէնգլիկոլ-էպոէտին-բետա հեմատիդ (CERA)
- պեգինեսաստիդ (Hematide);

2. Խորիոնիկ Գոնադոտրոպին (CG) և Լյուտեինիզացնող հորմոն (LH) միայն տղամարդկանց մոտ:

3. Ինսուլին

4. Կորտիկոտրոպին;

5. Աճի հորմոն (GH), Ինսուլինի տիպի աճի գործոն-1 (IGF-1), Մեխանիկական աճի գործոն (MGFs), Տրոմբոցիտներից ստացված աճի գործոն (PDGF), Ֆիբրոբլաստների աճի գործոն (FGFs), Արյան անոթների հյուսվածքի աճի գործոն (VEGF), Հեպատոցիտների աճի գործոն (HGF)

ինպես 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 ագոնիստները և նրանց D – և L -իզոմերները արգելված են բացառությամբ ֆորմետերոլի: Սակայն սալբուտամոլը (առավելագույնը 1600 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում) և սալմետերոլը կարող են օգտագործվել ինհալիացիայի ձևով բուժման համար, համաձայն արտադրողի դեղաթերթիկի: Բոլոր դեպքերում, անկախ նրանից թե ինչի համար է օգտագործված սալբուտամոլը, նրա խտությունը մեզում

չպետք է գերազանցի 1000 նգ/մլ, հակառակ դեպքում նմուշի փորձաքննության արդյունքը համարվում է դրական, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ առկա են դեղակինետիկական մոնիթորինգի արդյունքները, որոնք ապացուցում են, որ դեղի բարձր խտությունը մեզում առաջանում է սալբուտամոլի թերապևտիկ դեղաչափերի ինհալիացիայից հետո (առավելագույնը 1600 միկրոգրամ 24 ժամվա ընթացքում)՝ մարզիկի բուժման ժամանակ:



#### **S4. ՀՈՐՄՈՆՆԵՐԻ ԱՆՏՈԳՈՆԻՍՏՆԵՐ ԵՎ ՍՈՂՈՒԼՅԱՏՈՐՆԵՐ**

##### 1. Արմատազայի ինհիբիտորները

- ամինոգլուտետիմիդ
- անաստրոգոլ,
- 4-անդրոստեն-3,6,17 տրիոն (6-օքսո),
- անդրոստա-1,4,6-տրիեն-3,17-դիոն (անդրոստատրիենդիոն),
- լետրոգոլ,
- ամինոլուտետիմիդ,
- էքսեմեստան,
- ֆորմեստան,
- տեստոլակտոն;

##### 2. Էստերոգեն ռեցեպտորների սելեկտիվ մոդուլյատորներ (SERMs)

- ռալոքսիֆեն,
- տամոքսիֆեն,
- տորեմիֆեն:

##### 3. Այլ հակաէստրոգեն նյութեր

- կլոմիֆեն,
- ցիկլոֆենիլ,
- ֆուլվեստրանո.

բայց չի սահմանափակվում միայն դրանցով

##### 4. Միոստատինի ֆունկցիան ձևափոխող նյութեր

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

- միոստատինի ինհիբիտորներ:

5. Մետաբոլիզմի մոդուլյատորներ: պերօքսիտմի պրոլիֆերացիան ակտիվացնող ռեցեպտորներ (PPARδ) ազոնիստներ (e.g. GW 1516), PPARδ-AMP-պրոտեին կինազա ակտիվացնող նյութեր (AMPK) արսիսի ազոնիստներ (e.g. AICAR

## Տ5. ՄԻԶԱՍՈՒՂՆԵՐ ԵՎ ԱՅԼ ՔՈՂԱՐԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ

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

Միզամուղներ, դեսմոպրեսսին, պրոբենեցիդ, պլազմայի ծավալը մեծացնող նյութեր (գլիցերոլ օրինակ ալբումինի, դեքստրանի, հիդրոքսիէթիլ օսլաի և մանիտոլի ներերեկային ներարկում),

ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութերը: Ֆելիպրեսինի օգտագործումը աստամնաբուժական անեսթեզիայի նպատակով արգելված չէ:

### ՄԻԶԱՍՈՒՂՆԵՐ

- Ացետազոլամիդ,
- ամիլոքիդ,
- բումետանիդ,
- կանրենոն,
- քլորտալիդոն,
- էտակրինաթթու,
- ֆուրոսեմիդ,
- ինդապամիդ,
- մետոլազոն,
- սպիրոնոլակտոն,
- տիազիդներ (բենդրոֆլումետիազիդ, քլորտիազիդ, հիդրոքլորտիազիդ),
  - տրիամտերեն,

ինչպես նաև քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր

### ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ

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

Մրցումների ժամանակ կամ մրցումներից դուրս, որոշակի նյութերի օգտագործումը միզամուղների կամ այլ քոդարկող նյութերի հետ համատեղ թույլատրելի է սահմանափակ քանակներով (օրինակ՝ սալբուտամոլի, մորֆինի, կատինի, էֆեդրինի, մեթիլէֆեդրինի, պսեվդոէֆեդրինի): Մակայն այդ ժամանակ պահանջվում է «Բուժման նպատակով արգելված դեղերի օգտագործման թույլտվությունը» միզամուղների կամ այլ քոդարկող նյութերի օգտագործման համար նույնպես:

# ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

## Մ1. ԹԹՎԱԾՆԻ ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ ԽԹԱՆՈՒՄ

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 պերֆտորացման միջոցով (RSR13) և/կամ հեմոգլոբինի մոդիֆիկացված նյութեր (օրինակ արյան փոխարինիչներ, հեմոգլոբինի հիմքի վրա ստացված ու հեմոգլոբինի միկրոպատիճներ) օգտագործելով:



Դրանցից են՝

- կատետերիզացիան,
- նմուշի փոխանակումը ուրիշ նմուշով,

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

3 Մարզիկից վերցված սեփական արյան ներարկումը նույն մարզիկի օրգանիզմ արգելված է:

## Մ3. ԳԵՆԱՅԻՆ ԴՈՊԻՆԳ

Արգելված է ոչ թերապևտիկ նպատակներով բջիջների, գեների, գենային տարրերի կամ գենային էքսպրեսիայի օգտագործումը, որոնք կարող են լավացնել մարզիկի արդյունքը՝ օրինակ Պերոքսիսոմի պրոլիֆերացիայի ակտիվացնող ռեցեպտորի

$\delta$  (PPAR  $\delta$ ) ազոնիստների (GW 1516) կամ PPAR  $\delta$ -AMP ակտիվացնող պրոտեին-կինազա-յի ազոնիստներ (AMPK, AICAR):

Հետևյալ նյութեր որոնք պոտենցիալ կարող են բարձրացնել մարզական արդյունքները արգելված են:

1. Նուկլեինաթթուներ և նրանց հատվածների ներարկումները:

2. Նորմալ կամ զենետիկորեն մոդիֆիկացված բջիջների օգտագործումը  
 Ի հավելումն S0-ից S5-ը և M1—ից M3-ը կետերում նշված նյութերի և մեթոդների հետևյալ նյութերը և  
 մեթոդները արգելված են մրցումների ժամանակ:



## ԱՐԳԵԼՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐ

### S6. ԽԹԱՆԻՉՆԵՐ

Բոլոր խթանիչները՝ ներառյալ նրանց օպտիկական իզոմերները արգելված են, բացառությամբ տեղային օգտագործման համար կիրառվող իմիդազոլի ածանցյալներից և այն խթանիչներից որոնք ներառված են 2012 թ Մոնիթորինգի ծրագրում:

#### ա: Ոչ սպեցիֆիկ խթանիչներ

- Ադրաֆինիլ;
- ամֆեպրամոն;
- ամիֆենազոլ;
- ամֆետամին;
- ամֆետամինիլ;
- բենֆլուորեքս,
- բենզֆետամին;
- բենզիլպիպերազին;
- բրոմանտան;
- կլոբենզոլեքս;
- կոկաին;
- կրոպրոպամիդ;
- կրոտետամիդ;
- դիմեթիլամֆետամին;
- էթիլամֆետամին;
- ֆամպրոֆազոն;
- ֆենկամին;
- ֆենեթիլին;
- ֆենֆլուրամին;
- ֆենպրոպոքս;
- ֆուրֆենոքս;
- մեֆենոքս;
- մեֆենտերմին;
- մեզոկարբ;
- մետամֆետամին(d-);
- մեթիլենեդիոքսիամֆետամին;
- մեթիլենեդիոքսիամետամֆետամին;
- p-մեթիլամֆետամին;
- մոդաֆինիլ;
- նորֆենֆլուրամին;
- ֆեդիմետրազին;
- ֆենտերմին;
- ֆենմետրազին;
- 4-ֆենիլպիրացետամ (կարֆետոն);
- պրենիլամին;
- պրոլիտան:

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

#### բ: Սպեցիֆիկ խթանիչներ (օրինակներ):

- Ադրենալին\*\*;
- կատին\*\*\*,
- էֆեդրին\*\*\*\*,
- էտամիվան,
- էթիլեֆրին,
- ֆենբուտրազատ;
- ֆենկամֆամին,
- հեպտամինոլ,
- իզոմետեպտեն,
- լևմետամֆետամին;
- պեմոլին;
- պենտետրազոլ;
- ֆենպրոմետամին ;
- մեկլոֆենոքսատ;
- մեթիլէֆեդրին\*\*\*\*,
- մեթիլհեքսանետամին (դիմեթիլպենտիլամին)
- մեթիլֆենիդատ;
- նիկետամիդ;
- նորֆենեֆրին;
- օկտոպամին;
- օքսիլոֆրին;
- պարահիդրոքսիամֆետամին;
- պրոպիլիեքսետրին;
- պսևդոէֆեդրին\*\*\*\*
- սելեժիլին;



- սիբուտրամին;
- ստրիխնին;

- տուամինոհեպտան

և քիմիական կառուցվածքով կամ կենսաբանական ազդեցությամբ նմանատիպ նյութեր:

\* Հետևյալ խթանիչները ներառված են 2012թ. Մոնիթորինգի ծրագրում

(բուպրոպիոն, կոֆեին, ֆենիլէֆրին, ֆենիլպրոպանոլամին, պիպրադոլ, սինեֆրին) և չեն համարվում արգելված նյութեր

\*\* Ադրենալինը, երբ օգտագործվում է որպես տեղային ցավազրկող (օրինակ քթի կամ աչքի կաթիլների ձևով արգելված չէ;

\*\*\* 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 ;

\*\*\*\*\* Պսեվդոէֆեդրինը համարվում են արգելված, եթե նրանց խտությունը մեզում գերազանցում է **150** մկգ/մլ:

## S7. ԹՄՐԱՆՅՈՒԹԵՐ

Արգելված են հետևյալ թմրանյութերը՝

- Բուպրենորֆին,
- դեքստրոմորամիդ,
- դիամորֆին (հերոին),
- ֆենտանիլ և նրա ածանցյալները,
- հիդրոմորֆին,
- մետադոն,
- մորֆին,
- օքսիկոդոն,
- օքսիմորֆոն,
- պենտազոցին,
- պետիդին:



## S8. ԿԱՆՆԱԲԻՆՈՒԴՆԵՐ

Բնական Կաննաբինոիդներ (կանաբիս, հաշիշ, մարիխուանա), կամ սինտետիկ դելտա 9-թերթահիդրոկաննաբիոլ (THC) և կաննաբինամետիկները որոնք պարունակում են [“Spice” (containing JWH018, JWH073), HU-210] ` նույնպես արգելված են.

## S9. ԳԼՈՒԿՈԿՈՐՏԻԿՈՍՏԵՐՈՒԴՆԵՐ

Բոլոր գլուկոկորտիկոստերոիդները արգելված են. երբ նրանք օգտագործվում են պերօռալ, ներերակային, միջմկանային կամ ռեքտալ ճանապարհով

## 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 նա համարվում է դրայինգ:

Այդ մարզաձևերն են

- Աերոնավտիկա (FAI)
- Նետաձգություն (FITA)

- Ավտոմոբիլային սպորտ (FIA)
- Կարատե (WKF)
- Մոտոսպորտ (FIM)
- Բոուլինգ (FIQ)
- Թիավարություն (UIM)

## P2. ԲԵՏԱ ՊԱՇԱՐԻՉՆԵՐ

Որոշ մարզաձևերում մրցումների ժամանակ արգելված է նաև բետա պաշարիչների օգտագործումը Այդ մարզաձևերն են

- Աերոնավտիկա (FAI)
- Նետաձգություն (FITA) (արգելված է նաև միջմրցումային ժամանահատվածում)
- Ավտոմոբիլային սպորտ (FIA)
- Բիլիարդ և սնուկեր (WCBS)
- Բոբսլեյ և Սկեյետոն FIBT)
- Պետանկ (CMSB, IPC bowls)
- Բրիջ (FMB)
- Կարլինգ (WCF)
- Դարթս (WDF)
- Գոլֆ (IGF)
- Մամնրամարզություն (FIG)
- Մոտոցիկլային սպորտ (FIM)
- Ժամանակակից հնգամարտ (UIPM) այն մարզաձևերում, որոնք ընդգրկում են հրաձգություն
- Բոուլինգ (FIQ)
- Թիավարություն (UIM)
- Առագաստանավային սպորտ (ISAF) միայն սպորտանավերի նավավարների համար
- Հրաձգություն (ISSF, IPC) (արգելված նաև միջմրցումային ժամանահատվածում)
- Դահուկային սպորտ (FIS) նեռարյալ ֆրիստայլ, սնոուբորդ, դահուկացատկ
- Ըմբշամարտ (FILA)



Բետա պաշարիչների ցուցակում ներառված են հետևյալ նյութերը՝

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| • Ացեբուտոլոլ,  | • ալպրենոլոլ,  |
| • ասենոլոլ,     | • բետաքսոլոլ,  |
| • բիսոպրոլոլ,   | • բունոլոլ,    |
| • կարտեոլոլ,    | • կարվեդիլոլ,  |
| Սելիպրոլոլ      | • էսմոլոլ,     |
| • լաբետալոլ,    | • լեոբունոլոլ, |
| • մետիպրանոլոլ, | • մետրոպրոլոլ, |
| • նադոլոլ,      | • օքսպրենոլոլ, |
| • պինդոլոլ,     | • պրոպրանոլոլ, |
| • սոտալոլ,      | • տիմոլոլ:     |