ශී ලංකා පුජාතාන්තික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පතුය

_{අති විශෙෂ} இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை

அதி விசேஷமானது

අංක 2006/15 - 2017 පෙබරවාරි මස 14 වැනි අඟහරුවාදා - 2017.02.14

2006/15 ஆம் இலக்கம் - 2017 ஆம் ஆண்டு பெப்புருவரி மாதம் 14 ஆந்திகதி செவ்வாய்க்கிழமை

(அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசுரிக்கப்பட்டது)

பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது

அரசாங்க அறிவித்தல்கள்

2013 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க, விளையாட்டில் ஊக்குப் பதார்த்தப் பயன்பாட்டிற்கெதிரான சமவாயச் சட்டம்

2013 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க, விளையாட்டில் ஊக்குப் பதார்த்தப் பயன்பாட்டிற்கெதிரான சமவாயச் சட்டத்தின் 3 ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படுவதாகிய 34 ஆம் பிரிவின் கீழ் விளையாட்டு அமைச்சரால் ஆக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகள்.

> தயாசிறி ஜயசேக்கர, விளையாட்டு அமைச்சர்.

கொழும்பு, 2016, டிசம்பர் 14.

- 1. இவ்வொழுங்குவிதிகள் 2016 ஆம் ஆண்டின் 2 ஆம் இலக்க, விளையாட்டின் ஊக்குப் பதார்த்த (தடைசெய்யப்பட்ட நிரல்) ஒழுங்குவிதிகள் மூலம் எடுத்துக்காட்டப்படலாம்.
 - 2. இவ்வொழுங்குவிதிகள் 2017, ஜனவரி 01 ஆந் திகதியன்று நடைமுறைக்கு வருவதாகக் கருதப்படுதல் வேண்டும்.

உலக தடை செய்யப்பட்ட ஊக்கமருந்து தொடர்பான சட்டக்கோவை

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களின் பட்டியல் - 2017

சர்வதேச தரம்

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்கள் பட்டியல் தொடர்பாக இவ் உத்தியோகபூர்வ ஆவணமானது உலக ஊக்கமருந்து தடுப்பு முகவர் நிறுவனத்தினால் பேணப்படுவதுடன் ஆங்கிலம் மற்றும் பிரஞ்சு மொழிகள் மூலம் வெளியிடப்பட வேண்டும். ஆங்கிலம் மற்றும் பிரஞ்சு மொழி பிரயோகங்களுக்கிடையே ஏதேனும் முரண்பாடு இடம்பெறும் வேளையில் ஆங்கில மொழி அமுலில் இருக்க வேண்டும்.

இப்பட்டியல் 2017, ஜனவரி 1 ஆந் திகதி தொடக்கம் அமுலில் இருக்க வேண்டும்.

தடைசெய்யப்பட்டபொருட்களின் பட்டியல் - 2017 2016, செப்டம்பர் 30.



உலக தடை செய்யப்பட்ட ஊக்கமருந்து தொடர்பான சட்டக் கோவை

தடை செய்யப்பட்ட பொருட்களின்

பட்டியல் 2017

சர்வதேசத்தரம்

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களின் பட்டியல் தொடர்பாக இவ்உத்தியோக பூர்வ ஆவணம் உலக ஊக்கமருந்து தடுப்பு முகவர் நிறுவனத்தினால் பேணப்படுவதுடன் ஆங்கிலம் மற்றும் பிரஞ்சு மொழிகள் மூலம் வெளியிடப்படவேண்டும். ஆங்கிலம் மற்றும் பிரஞ்சு மொழி பிரயோகங்களுக்கிடையே ஏதேனும் முரண்பாடு இடம்பெறும் வேளையில் ஆங்கில மொழி அமுலில் இருக்க வேண்டும்.

இப்பட்டியல் 2017 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி தொடக்கம் அமுலில் இருக்க வேண்டும்.

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களின் பட்டியல் 2017. 2016, செப்டம்பர்

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களின் பட்டியல் 2017

உலக தடை செய்யப்பட்ட ஊக்கமருந்து தொடர்பான சட்டக் கோவை

2017 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி தொடக்கம் அமுலில் இருக்கும்

உலக தடை செய்யப்பட்ட ஊக்கமருந்து தொடர்பான சட்டக் கோவை 4.2.2 வாசகத்திற்கமைய S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a வகுப்புக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொருட்கள் மற்றும் M1,M2 மற்றும் M3 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தடை செய்யப்பட்ட முறைகளைத் தவிர சகல தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்கள் "விசேட பொருட்கள்" என கருதப்பட வேண்டும்.

சகல சந்தர்ப்பங்களிலும் தடை செய்யப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் முறைகள் (போட்டிகளிலும் அதற்கு பின்னரும்)

தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்கள்

SO. அங்கீகரிக்கப்படாத பொருட்கள்

பட்டியலுக்குப் பின்னால் உள்ள வாசகத்தில் ஏதேனும் ஒன்றின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்படாத மற்றும் மானிட சிகிச்சைப் பயன்பாட்டிற்காக ஏதேனும் அரச சுகாதார மேற்பார்வை அதிகார சபையினால் தற்போது அங்கீகரிக்கப்படாதுள்ள (சிகிச்சைக்கு முன்னர் அல்லது சிகிச்சை விருத்தியின் கீழ் அல்லது இடைநிறுத்தப்பட்ட மருந்து, தயாரிக்கப்பட்ட மருந்து வகைகள், கால்நடைகளின் சிகிச்சை தேவைக்காக மாத்திரம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பொருட்கள்) ஏதேனும் மருந்தாக்கற் பொருட்கள் சகல சந்தர்ப்பங்களிலும் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.

S1. அனபொலிக் ஊக்கமருந்து

அனபொலிக் ஊக்கமருந்து தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

1. அனபொலிக் அன்ரொஜெனிக் ஸ்டெரொயிட்ஸ் (AAS)

 $_{m{y}}$. "வெளியீடான $^{*}{
m AAS}$, உட்பட

1-அன்ரொஸ்டீன்டையோல் :[5-androst-1-ene- 3β - 17β -diol]) : **1-** அன்ரொஸ்டீன்டையோன் ([5-

androst-1-ene-3,17-dione] : பொலென்டையோல் [estr-4-ene-3β,17β-diol]: பொலஸ்டறோன் ; கலஸ்டறோன் :

க்லொஸ்டபோல் : டெனசோல் ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17-ol) :

டிஹைரோக்ளோரோமெத்தில்டெஸ்டொஸ்டரோன் (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one) : டிசொக்சிமெத்தில்டெஸ்டொஸ்டரோன் (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol) •

```
: எதில்ஈஸ்டர்னோல் (19-norpregna-4-en-17α-ol); புளோஒக்சிமெஸ்டரோன்
ட்ரொஸ்டநொலோன்
: போர்மெபொலோன்
                   : பியுறசபோல் (17α-methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4',:2,3]-5α-androstane-
17\beta-ol) : கெஸ்ரினோன்: 4 - ஹைட்ரொக்சிடெஸ்டொஸ்டரோன் : (4,17\beta-dihydroxyandrost-
4-en-3-one) : மெஸ்டநொலோன் : மெஸ்டரொலோன் : மெடன்டை ஈனோன் (17β-hydroxy-17α-
methylandrosta-1,4-dien-3-one): மெதில்டை.ஈன்னொலோன்: (17β-hydroxy-17α-methylestra-
4,9-dien-3-one) : மெற்றநொலோன் : மெதன்ரியோல் : மெதஸ்டரோன்: (17\beta-hydroxy-2\alpha,17\alpha-
dimethyl-5α-androstan-3-one) : மெதில்-1-டெஸ்டொஸ்டொரோன் (17β-hydroxy-17α-methyl-
5α-androst-1-en-3-one) : மெதில்நோர்டெஸ்டொஸ்டொரோன் : (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-
3-one) : மெட்ரிபொலோன்
                          (methyltrienolone, 17\beta-hydroxy-17\alpha-methylestra-4, 9, 11-trien-3-one)
   மிபோலெரோன் : நொர்பொலெடோன் : நொர்க்ளொஸ்டபோல் : நொர்எடென்ரொலோன் :
ஒக்ஸபோலோன் : ஒக்ஸன்ட்ரொலோன் : ஒக்ஸிமெஸ்டெரோன் : ஒக்ஸிமெதொலோன் :
ப்ரொஸ்டனொசோல் (17β-[(tetrahydropyran-2-yl) oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane) :
குயின்பொலோன்: ஸ்டெனொசோலோல் : ஸ்ரேன்பொலோன் : 1- டெஸ்டொஸ்டொரோன் (17\beta-
hydroxy-5α-androst-1-en-3-one): டெட்ராஹைட்ரோகெஸ்ரினோன் (17-hydroxy-18 α -homo-
19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one) : ட்ரென்போலோன் (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
சமமான இரசாயன கட்டமைப்பு அல்லது சமமான உயிரியல் விஞ்ஞான அழுத்தங்கள்
கொண்ட ஏனைய பதார்த்தங்கள்
```

ஆ. என்டோஜீனஸ் ***AAS தண்டின் புற வளர்ச்சி சார்ந்ததாக உடலில் உட்செல்லும் போது.

19-நொர் அன்ட்ரொஸ்டீன்டையோல்(estr-4-ene-3,17-diol); **19**-நொர் அன்ட்ரொஸ்டீன்டையோன்(estr-4-ene-3,17-dione); அன்ட்ரொஸ்டீன்டையோல் (androst-5-ene-3β,17β-diol);

அன்ட்ரொஸ்டீன்டையோன் [androst- 4- ene-3,17-dione]; போல்டினோன்; போல்டியோன்

[androsta-1,4-diene-3,17-dione];டைஹைட்ரோடெஸ்டொஸ்டொரோன்[17β-hydroxy-5α- androstan- 3- one]; நென்ரொலோன்[19-nortestosterone];

ய்ரஸ்டெரோன்[dehydroepiandrosterone,DHEA,3β-hydroxyandrost-5-en-17-

one];**ெஸ்டொஸ்டொன்;** மற்றும் அவற்றில் உள்ளடங்கியுள்ள ஏனைய உயிர்ப் பொருள் கட்டமைப்பு சார்ந்த பதார்த்தங்கள் மற்றும் சமபகுதியங்கள் உள்ளடங்க வேண்டியிருந்த போதிலும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களுக்கு வரையறுக்கப்படாதிருக்க வேண்டும்.

```
3 β-ஹைட்ரொக்சி - 5α-அன்ட்ரொஸ்டன் - 17-ஓன் ; 5α- அன்ட்ரொஸ்ட் -2- ஈன் - 17-ஓன் ;5α- அன்ட்ரொஸ்டேன் -3α,17α -டையோல்; 5α- அன்ட்ரொஸ்டேன் -3α ,17β - டையோல்; 5α- அன்ட்ரொஸ்டேன் -3β,17α-டையோல்; 5α- அன்ட்ரொஸ்டேன் -3β,17α-டையோல்; 5α- அன்ட்ரொஸ்டேன் -3α,17β - டையோல் அன்ட்ரொஸ்ட்-4-ஈன் -3α,17α-டையோல்; அன்ட்ரொஸ்ட் - 4-ஈன் - 3α,17β - டையோல் ; அன்ட்ரொஸ்ட் - 4-ஈன் -3β,17α - டையோல் : அன்ட்ரொஸ்ட் - 5-ஈன் -3α,17α-டையோல்: அன்ட்ரொஸ்ட் - 5-ஈன் -3α,17α-டையோல் : அன்ட்ரொஸ்ட் - 5-ஈன் -3β,17α-டையோல் :
```

4-அன்ட்ரொஸ்டீன்டையோல் (androst-4-ene- 3β , 17β -diol);**5-**அன்ட்ரொஸ் டீன்டையோன் (androst-

5-ene-3,17-dione);அன்ட்ரொஸ்டெரோன்;எப்பிடைஹைட்ரோடெஸ்டொஸ்டொரோன்: எப்டெஸ்டொஸ்டொரோன் : எட்டியோகொலனோலோன்: 7α-ஹைட்ரொக்சி-DHEA : 7β-ஹைட்ரொக்சி-DHEA : 7-கீட்டோ-DHEA: 19-நொரன்ட்ரொலஸ்டொரோன்: 19-நோரேஷியோகோலநோலோன்.

2. ஏனைய அனொபொலிக் ஊக்கமருந்து

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட ஏனைய அனோபோலிக் பதார்த்தங்கள் உள்ளடக்கப்பட வேண்டி இருந்தபோதிலும் அவற்றிற்கு வரையறுக்கப்பட்டதாக இருக்கக்கூடாது.

க்லென்பியூட்டரோல் ; செலெக்டிவ் அன்ட்ரோஜன் ரிசெப்டர் மொடியுலேட்டர் (SARMs உ..த. (அன்டரின் மற்றும் ஒஸ்டரின்) ; டிபொலோன் செரனோல் சில்பெட்டரோல்;

வாசகத்தின் பணிகளுக்காக:

- * 'வெளியீடான(exogenous)" என்பது உடலில் பொதுவாக உருவாக்க முடியாத பதார்த்தங்களைக் குறிக்கும்.
- * "உள்ளார்ந்த (endogenous)" என்பது உடலில் இயற்கையாக உருவாக்கப்படும் பதார்த்தங்களைக் குறிக்கும்.

S2. <u>பெப்டைட்ஹோமோன்கள் வளர்ச்சிக்காரணிகள்(Growth Factors)</u> சார்ந்த பொருட்களும் துணைப்பதார்த்தங்களும்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொருட்கள் மற்றும் சமமான இரசாயனக் கட்டமைப்பு அல்லது சமமான உயிரியில் விளைவுகள் கொண்ட ஏனைய பதார்த்தங்கள் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

- 1. எரித்ரோபோயிட்டீன் வாங்கி அகனிஸ்ட்ஸ்
- 1.1. எரித்ரோபோய்சிஸ்-தூண்டும் காரணிகள்: [ESAs] உட்பட உ.த. டார்போபோயிட்டின் [dEPO] எரித்ரோபோயிட்டின் [EPO] · EPO செல மைமெட்டிக்பெப்டைய் (EMP), உ.த. CNTO 530 மற்றும் பெஜினெசடைட் :GATA நிரோதிகள்: உ.த. K-11706; மெதொக்சி பொலிஎத்திலீன் கிளைகோல் எப்போயிட்டீன் பீட்டா[CERA]; உருமாற்றும் வளர்ச்சிக் காரணி β[TGF β] நிரோதிகள், உ.த சொடெட்டர்செப்ட, லஸ்பெட்டர்செப்ட;
- 1.2 நொன்-எரித்ரோபோயேட்டிக் EPO-வாங்கி அகனிஸ்ட்ஸ் உ.த. ARA-

290;ஏசியாலோ EPO; கார்பெமைலேட்டட் EPO;

2. ஹைபோக்சியா - இன்டியுசிபல் பெக்டர்(HIF), நிலைப்பாட்டுக்காரணிகள் உ.த.

கொபொல்ட், மொலிடஸ்டெட் மற்றும் ரெக்கடஸ்டெட் FG-4592 மற்றும் HIF வினைஊக்கிகள் உ.த. ஆகன்,செனோன்

- 3. ஆண்களில் சுரக்கப்படும் கோரியோனிக்கொனடோட்ரோபின்([CG] மற்றும் லுட்டினய்சிங்ஹோமோன்[LH] மற்றும் அதிலிருந்து வெளிப்படுத்தப்படும் காரணிகள், உ.த. பியுசெரிலின், கொனெடோரெலின், மற்றும லியுப்ரோரெலின்.
- **4. கோட்டிகோட்ரொபின்ஸ்** மற்றும் அதிலிருந்து வெளிப்படுத்தப்படும் காரணிகள், உ.த. கோ**ட்டிகோரெலின்**
- 5. **வளர்ச்சிஹோமோன்**(GH) மற்றும் அதிலிருந்து வெளிப்படுத்தப்படும், காரணிகள் **வளர்ச்சிஹோமோன் ரிலீசிங் ஹோமோன்ஸ்** (GHRH) மற்றும் அவற்றின் சமகாரணிகள், உ.த.

CJC-1295, சர்மொரெலின் மற்றும் டெசர்மோரெலின்: வளர்ச்சிஹோமோன்செக்ரீட்டாகோக்ஸ்

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது $\,$ - $\,$ 2017.02.14

(GHS) உ.த: க்ரேலீன் மற்றும் க்ரேலீன் சமகாரணிகள் உ.த: அனாமொரெலீன் மற்றும் இப்பாமொரெலீன்; GH-ரிலீசிங்பெப்டைட்ஸ்[GHRPs], உ.த. அலெக்ஸ்சொமொரேலின்) GHRP-6, ஹெக்ஸாரெலின் மற்றும் ப்ரெல்மோரெலின் [GHRP-2] உட்பட

மேலதிக தடை செய்யப்பட்ட ஊக்கப்பதார்த்தங்கள்

பைப்ரோப்பிலாஸ்ட் வளர்ச்சி காரணிகள் [FGFs] ; ஹெப்பட்டோசைட்வளர்ச்சி காரணிகள்[HGF];

இன்சுலின் - லைக் வளர்ச்சி காரணிகள்-1 ([IGF-1]) மற்றும் அவற்றின் சமகாரணிகள். மெக்கேனோ வளர்ச்சி காரணிகள் [MGFS] ; ப்லேட்லட் - டிரைவ்ட் வளர்ச்சி காரணிகள்[PDGF];

வஸ்குலர் - என்டோதெலியல் வளர்ச்சி காரணிகள் ([VEGF]) மற்றும் தசை,தசைநாண் அல்லது தசைநார் புரதத்தொகுப்பு/சிதைவு, நாளப்பெருக்கம், சக்திபயன்பாடு, மீளாக்கத்திறன் அல்லது தசைநார்இயக்கம் ஆகியவற்றின் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய ஏனைய வளர்ச்சி காரணிகள்

S3. பீட்டா-2 அகனிஸ்ட்ஸ்

பெனொடெரோல்; போர்மொட்டரோல் ;ஹைஜினமீன் இன்டகெட்டரோல் ; ஒலொடெட்டரோல்; ப்ரோகெட்டரோல் ; ரெப்ரொடெரோல் ; சல்பியுட்டமோல் ; சல்மெட்டரோல் ; டர்பியுட்டலீன் விலென்ட்டரோல்

- சல்பியூட்டமோல் (அதிகபட்சம் 1600 மைக்ரோகிராம் 24 மணித்தியாலத்திற்குள் ஒவ்வொரு 12 மணித்தியாலத்திற்குள்ளும் 800 மைக்றோகிராம் அளவை தாண்டாதவாறு) இன்ஹேலர் மூலம் உட்கொள்ளும் வேளையில்
- **போர்மொட்டொரோல்:** (24 மணித்தியாலத்திற்குள் அதிகபட்ச அளவாக 54 மைக்றோ கிராம்) இன்ஹேலர் மூலம் உட்கொள்ளும் வேளையில்
- **சல்மெட்டொரோல் :** (24 மணித்தியாலத்திற்குள் அதிகபட்ச அளவாக 200 மைக்றோ கிராம்) இன்ஹேலர் மூலம் உட்கொள்ளும் வேளையில்

சகல தெரிவுசார் மற்றும் தெரிவுசாரா பீட்டா — 2 அகனிஸ்ட்ஸ் மற்றும் சகல ஒளியியல் சமபகுதியங்கள் உட்பட தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

சிறுநீரில் 1000 ng/ml ஐ விட கூடுதலாக சல்பியூட்டமோல் அல்லது பொர்மெட்டரோல் 40 ng/ml ஐ விடக் கூடுதலாக காணப்படுவதாக அனுமானிக்கும் போது சிகிச்சை பயன்பாட்டுப் பதார்த்தங்களாக கருதக்கூடாது என்பதுடன், அது அசாதாரண விளைவுகள் மேற்கூறப்பட்டவாறு அதிகபட்ச அளவுவரை நோய் தீர்க்கும் மருந்தளவின் (இன்ஹேலர் மூலம்) பாவனையின் விளைவினால் ஏற்பட்டது எனக் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒளடத இயக்கவியல் ஆய்வு ஒன்றின் ஊடாக விளையாட்டு வீரர் நிரூபித்தாலன்றி, பாதகமான பகுப்பாய்வு சார்ந்த அறிக்கை (Adverse Analytical Finding-AAF) எனக் கருத்தப்படலாம்.

S4. ஹோமோன் மற்றும் மெட்டபோலிக் மொடியுலேட்டர்கள்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட ஹோமோன் மற்றும் மெட்டபோலிக் மொடியுலேட்டர்கள் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

1. அரோமெடேஸ் இன்ஹிபிடேஸ் உள்ளடக்க வேண்டி இருந்த போதிலும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களுக்கு வரையறுக்கப்படாது இருக்க வேண்டும். அமினோக்ளுடேதிமைட்:

```
அனஸ்ட்ரொசோல்: அன்ட்ரொஸ்ட்ரா - 1,4,6 - ட்ரைஈன் - 3,17 - டையோன் (அன்டரொஸ்ட்ராட்ரைஈன்டைஓன்); அன்டரொஸ்ட்ரா - 3,5 - டைஈன் - 7,17 - டையோன் (அரிமிஸ்டேன்); 4-அன்ட்ரொஸ்ட்ஈன் - 3,6,17ட்ரையோன்[6-ஒக்சோ]; எக்சிமெஸ்டேன்; பேர்மேஸ்டேன்; லெட்ரொசோல்; மற்றும்டெஸ்டோளக்டோன்.
```

- 2. தெரிவுசார் ஈஸ்ரஐன் ரிசெப்டர் மொடியுலேட்டர் (SERMs) உள்ளடக்க வேண்டி இருந்த போதிலும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களுக்கு வரையறுக்கப்படாது இருக்க வேண்டும். :ரெலோக்சிபீன் ; டமொக்சிபென் ; டொரெமிபீன்.
- **3.** ஏனைய **எதிர்-ஈஸ்ரோஜெனிக் பதார்த்தங்கள்** உள்ளடக்க வேண்டி இருந்த போதிலும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களுக்கு வரையறுக்கப்படாது இருக்க வேண்டும். குளோமிபீன்**: சைக்லொபெனில் ; புள்வெஸ்ட்ரன்ட்**.
- **4. மயொஸ்ட்டடின் செயற்பாடுகளை மேம்படுத்தும் உட்பொருட்கள்**. உள்ளடக்க வேண்டி இருந்த போதிலும் மயொஸ்ட்டடின் நிரோதிகளுக்கு வரையறுக்கப்படக்கூடாது.
- 5. மெட்டபொலிக் மொடியுலேட்டர்
- 5.1 AMP அக்டிவேட்டட் புரோட்டீன் கைனேஸ் பதார்த்தம் [AMPK] உ.த. AICAR மற்றும் பொரொக்சிசோம் ப்றோலிபலேட்டடர் அக்டிவேட்டட் ரிசெப்டர் δ [PPAR δ] அக்னிஸ்ட்;, உ.த.

GW 1516:

- 5.2 இன்சுலின் மற்றும் இன்சுலின் துணை ஊக்கிகள்
- 5.3 மெல்டோனியம்
- 5.4 ட்ரைமெட்டாசிடின்
- S5. சிறுநீர் இறக்கிகள் மற்றும் ஏனைய மறைக்கும் பொருட்கள்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட சிறுநீர் இறக்கிகள் மற்றும் மறைக்கும் பொருட்கள் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன அது சார்ந்த சமமான இரசாயனக் கட்டமைப்பு அல்லது உயிரியில் விஞ்ஞான அழுத்தங்கள் கொண்ட ஏனைய பதார்த்தங்கள் உள்ளடங்க வேண்டி இருந்த போதிலும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களுக்கு வரையறுக்கப்படக்கூடாது.

- டெஸ்மோபிறேசின், ப்ரொப்பினசிட், பிளாஸ்மா விரிவாக்கிகள், உ.த. கிளிசரோல், மற்றும் மருந்தூசி மூலம் ஏற்றப்படும் அல்பியுமின், டெக்ட்ஸ்ரன், ஹைட்றொக்சிஏத்தில், ஸ்டார்ச் மற்றும் மனிட்டோல்.
- அசிற்றாசொலமைட், அமைலோரைட், பியூமிற்றனைட், கென்ரினோன், குளோடெலிடோன், எட்அக்ரினிக் அமிலம், பியூராசிமைட், இன்டாபமைட், மெட்டோலாசோன், ஸ்பைரோனோலெக்ட்டோன், தையேசைட்ஸ், உ.த. பென்ரோபுளுமெத்தையேசைட், குளோரோதையேசைட்; ஹைட்ரோகுளோரோதையேசைட்: ட்ரையெம்டரீன் மற்றும் வெப்டன்ஸ் உ.த. டொல்வெப்டன்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டவைகளைத் தவிர

- ட்ரொஸ்பிரனோன்; பமப்பிறோம் மற்றும் காபனிக் நீரிலிகளின் கண்ணுக்கான பாவனை (உ.த ப்ரின்சொலமைட், டொர்சொலமைட்);
- பற்களை விறைக்க செய்ய பயன்படுத்தும் பெலிப்ரெசின் பயன்பாடு

சகல சந்தர்ப்பங்களிலும் அல்லது போட்டிகளின் போது எவரேனும் தடகள வீரரின் சிறுநீர் மாதிரியில் உரியவாறு கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களின் ஏதேனும் ஒரு அளவு போமொட்டரோல்: சல்பியுட்டமோல்: கெத்தீன்: எபிட்ரீன்: மெதில்எபிட்ரீன்: மற்றும் சூடோஎபிட்ரீன்: சிறுநீர் இறக்கிகள் மற்றும் மறைக்கும் பொருட்களுடன் இணைந்துள்ளதாக தெரியவரும் பட்சத்தில் தடகள வீரரிடம் உள்ள அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ள சிறுநீர் இறக்கிகள் மற்றும் மறைக்கும் பொருட்களுக்கு மேலதிகமாக வேறு பொருட்களுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட சிகிச்சை பயன்பாட்டுக்கான விலக்கு (TUE) ஆவணம் இன்றி இருப்பின்

அது "பாதகப் பகுப்பாய்வு அறிக்கை" Adverse Analytical Finding (AAF) ஆகும்.

தடை செய்யப்பட்ட செயன்முறைகள்

M1. குருதி மற்றும் குருதிக்கூறுகளை கையாளுதல்:

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டவை தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

01. சுற்றோட்டத் தொகுதியினுள் ஏதேனும் மூலத்தைச் சேர்ந்த ஆட்டோலோகஸ்,

அலோஜெனிக்(ஹோமோலோகஸ்) அல்லது ஹெட்டரோலோகஸ் குருதி அல்லது செங்குருதிக் கல உற்பத்திப் பொருட்களின் ஏதேனும் ஒரு அளவிலான பாவனை அல்லது மீள் அறிமுகப்படுத்துகை.

02. செயற்கையாக ஒட்சிசன் பெற்றுக் கொள்ளல், கடத்தல் மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தும் பொருட்கள் உள்ளடங்க வேண்டி இருந்த போதிலும் இன்ஹேலர் மூலம் உட்கொள்ளப்படும் மேலதிக ஒட்சிசனை தவிர கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்கள் வரையறுக்கப்படக்கூடாது.

போர்புளோரோகெமிக்கல்ஸ், இஃபாபுரோஎக்சியல் ([RSR 13] மற்றும் நவீன மயப்படுத்தப்பட்ட ஹீமோகுளோபின் உற்பத்திகள் உ.த. ஹீமோகுளோபினை அடிப்படையாகக் கொண்ட இரத்த பிரதியீடுகள் மற்றும் மைக்றோஎன்கெப்சியூலேட்டட் ஹீமோகுளோபின் உற்பத்தி இன்ஹேலர் மூலம் உட்கொள்ளப்படும் மேலதிக ஒட்சிசனுக்கான பிரதியீடுகள் தவிர -

03. பௌதீக அல்லது இரசாயன ரீதியில் இரத்தம் அல்லது இரத்தக்கூறுகள் இரத்த நாளங்களுக்குள் கையாளப்படும் ஏதேனும் ஒரு செயற்பாடு.

M2. இரசாயன மற்றும் பௌதீக ரீதியிலான செயற்பாடுகள்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டவைகள் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

- 01. ஊக்கப் பதார்த்தப் பயன்பாட்டுக் கட்டுப்பாட்டின் போது, சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் நேர்மையையும் செல்லுபடியாகும் தன்மையையும் மாற்றும் பொருட்டு மோசடி செய்தல் அல்லது மோசடி செய்ய எத்தனித்தல் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் சிறுநீரக மாதிரி மாற்றீடு அத்துடன் / அல்லது கலப்படமாக்கல் உள்ளடங்கும். ஆனால் இவை மட்டுப்படுத்தப் படவில்லை. (உ. த. புரோட்டியேஸ்கள்)
- 02.மருத்துவமனை அனுமதிப்புகளின் போது அல்லது பிணி ஆய்வுகளின் போது சட்ட பூர்வமாகப் அனுமதி பெற்றிருந்தவர்களைத் தவிர, 06 மணித்தியாலங்கள் கொண்ட ஒரு காலப்பகுதியில் 50 மி.லீ. இனை விடக் கூடுதலாக நாளத்தினூடாக உட்செலுத்தப்படுதல் அத்துடன் / அல்லது ஊசியேற்றுதல் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

M3. மரபணு சார்ந்த ஊக்கப் பதார்த்தக் கூறுகள்

- 01. நியூக்கிளிக் அமிலங்கள் அல்லது நியூக்கிளிக் அமில ஒத்த அமைப்புகளின் பல்பௌதீக இடமாற்றம்,
- 02. வழமையான அல்லது மரபுவழிப் பண்பியல் ரீதியில் திரிபுப்படுத்தப்பட்ட கலங்களின் பாவனை.

போட்டியில் தடை செய்யப்பட்ட பதார்த்தங்களும் முறைகளும்

மேலே விபரிக்கப்பட்ட S0 முதல் S5 மற்றும் M1 தொடக்கம் M3 வரையான வகைகளுக்கு மேலதிகமாக போட்டியின் போது கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட வகைகளை உட்கொள்வது தடை செய்யப்பட்டுள்ளன .

தடை செய்யப்பட்ட பதார்த்தங்கள்

S6. ஊக்கிகள்

சகல ஒளியியல் சமபகுதியங்கள் உட்பட (உ.த. d- மற்றும் l-) சகல ஊக்கப்பதார்த்தங்களுக்கும் தொடர்புபடும் வேளையில் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.

ஊக்கிகளில் பின்வருவன உள்ளடங்கும்.

(அ). விசேடமாக குறிப்பிடப்படாத ஊக்கிகள்

அட்ராபீனில், அம்பெப்ரொமோன், அம்பெட்டமைன், அம்பெட்டமினில், அம்பீனசோல், பென்புளுவோரெக்ஸ், பென்சமில்பிப்பரெசீன்,புரோமென்டன்,குளோபென்சோரெக்ஸ்,கொக்கெய்ன்,க்ரோபுரொப்பமைட்,க்ரோடெட்டாமைட், பென்காமைன், பெனற்றிலீன், பென்புளுரமைன், பென்ப்ரொபொரெக்ஸ், பொன்டியூரோசிடம் [4 – phenylpiracetam[கார்பீடன்],

ப்பெர்பெனொரெக்ஸ், லிஸ்டெக்ஸ்எம்பெட்டமைன், மேபென்னொரெக்ஸ், மேர்பென்ட்டமைன், மீசோகார்ப், மெட்டாஎம்பெட்டமைன்[d-]: p — மெத்தில்அம்பெட்டமைன்: மொடாபினில்: நோர்பென்புளுரமைன், பென்டைமெற்றாசீன், பென்டாமீன், பென்டர்மைன், ப்ரோலின், ப்ரோலின்டேன்

இப்பிரிவில் வெளிப்படையாக நிரற்படுத்தப்படாத ஊக்கமூட்டியொன்று குறித்துரைக்கப்பட்ட பதார்த்தமொன்றாகும்.

(ஆ). விசேடமாக குறிப்பிடப்பட்ட ஊக்கிகள்:

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்கள் உள்ளடக்கப்பட வேண்டி இருந்த போதிலும் அவை வரையறுக்கப்படக்கூடாது.

4-மெதில்ஹெக்சன்-2-எமீன்[மெதில்ஹெக்சன்அமீன்];பென்ஸ்பெற்றமைன்;கெத்தீன் ;கெத்தீநோன் மற்றும் அதன் சம ஊக்கிகள் (உ.த. மெபிட்றோன், மெத்திட்றோன், மற்றும் ௦௦ பைறொலிடினோவெளெறோபீனோன்) டைமெதையில்அம்பெட்டமைன் : எபிட்ரீன் *** , எப்பிநெப்ரின் **** (அட்ரிநலின்): எட்டமிவன்: எட்டில்அம்பெட்டமின்: எட்டில்பிறைன்:

பெம்புறொபசோன்: பென்பியுற்றாசேட்: பென்கெம்பமின்: ஹெப்டாமினோல்: ஹைட்ரொக்சியம் பெட்டமீன் (பறாஹைரொக்சியம்பெட்டமீன்): ஐசோமெத்திப்டீன்: லெவ்மெட்டாஅம்பெட்டமீன்: மெக்லோபெனொக்ஸேட்: மெதிலீன்டையொக்சிமெத்தம்பெட்டமீன்: மெத்தில்எபிட்ரீன்,

மெதில்லெபிட்ரீன் **** : மெதில்பெனிடேட் : நிகேதமைட் : நோர்பீன்பிரைன் : ஒக்டோப்பேமைன் : ஒக்ஸிலோப் ரைன்(மெதில்ஸிநெப்ரின்): பெமொலின் : பென்டெற்றசோல், பீன்மெதிலமீன் மற்றும் அதன் பெறுதிகள் : பீன்மெற்றாசீன் : பென்புரோமெத்தமீன் : புரொப்பில்ஹெக்சிட்ரின் , சூடோஎபிட்ரீன் ***** : செலாஜிலீன் , சைபியுற்றா அமீன் , ஸ்ரிச்னீன் : டெனம்பெட்டமீன் (மெதிலீன்டைஒக்சியம்பெட்டாமீன்): ட்டுவமீனோஹெப்டேன் மற்றும் சமமான இரசாயன பதார்த்தக் கட்டமைப்பு அல்லது சமமான உயிரியல் விஞ்ஞான விளைவுகள் கொண்ட ஏனைய பதார்த்தங்கள் .

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பதார்த்தங்களை தவிர :

• க்ளொனிடீன்

தோலிற்கான மேல்பூச்சு மருந்தாக அல்லது கண்ணில் பூசுவதற்காக பயன்படும் இமிடசோல் பெறுதிகள் மற்றும் 2017 கண்காணிப்புத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஊக்கிகள்..

- 2017 கண்காணிப்பு திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் பதார்த்தங்கள் பியூப்ரொப்பியோன், கெப்பீன், நிக்கோட்டின், பீனைல்லெப்ரீன், பீனைல்ப் ரொப்பனோல்லெமீன், பிப்ரட்ரோல் மற்றும் சினெப்பிரீன் தடை செய்யப்பட்ட பதார்த்தங்களாகக் கருதப்படுவதில்லை.
- ** கெத்தீன் : சிறுநீரில் ஒரு மில்லி லீட்டருக்கு 5 மைக்றோ கிராம் **அள**விற்கு மேற்பட்ட செறிவைக் கொண்டிருப்பின், தடை செய்யப்படும்.
- *** எபிட்ரீன் மற்றும் மெதில்எபிட்ரீன் : சிறுநீரில் ஒரு மில்லி லீட்டருக்கு 10 மைக்றோ கிராம் அளவிற்கு மேற்பட்ட செறிவைக் கொண்டிருப்பின், ஒவ்வொரு எபிட்ரீனும் மற்றும் மெதில்எபிட்ரீனும் தடை செய்யப்படும்.
- **** எபிநெப்ரின் (அட்ரினலீன்) : இடம்சார் மரப்பு மருந்தேற்றல் (உ.த. முக்கு, கண்) அல்லது உள்ளக உணர்வு அகற்றிகளோடு கூட்டாக பயன்படுத்தும்போது தடை செய்யப்படாது.
- ***** சியூடோஎபிட்ரீன் ; சிறுநீரில் ஒரு மில்லி லீட்டருக்கு 150 மைக்றோ கிராம் அளவிற்கு மேற்பட்ட செறிவைக் கொண்டிருந்தால், சியூடோஎபிட்ரீன் தடை செய்யப்படும்.

S7. போதை மருந்துகள்

தடை செய்யப்பட்டவை

பியூப்ரிநொபீன்; டெக்ஸ்ட்ரோமொரெமைட்; டையெமோர்பீன், (ஹொரோயின்) பென்டானில் மற்றும் அதன் பெறுதிகள், ஹைட்ரோமோர்போன்; மெதொடோன்; மோர்பீன்; நிக்கோமோர்பீன்; ஒக்ஸிகோடோன்; ஒக்ஸிமோர்போன்; பென்டாசோசைன், பெத்திடீன்.

S8 .கென்னபிநோயிட்டுக்கள்(கஞ்சா)

தடை செய்யப்பட்டவைகள்

• இயற்கையான (உ.த கன்னபிஸ், ஹாஷீஷ் மற்றும மறிஐூவானா) அல்லது செயற்கை

டெல்ட்டா 9-டெட்ராஹைரோகன்னபினோல்(THC)

• கன்னபிமைமேட்டிக்ஸ், உ.த. "Spice" , JWH-018 , JWH-073 , HU-210

$\mathbf{S9}$. குளுக்கோகோர்ட்டிகோயிட்ஸ்

வாய், நரம்பு, தசை அல்லது குதம் வழியாக கொடுக்கப்படும் அனைத்து குளுக்கோகோட்டிகோயிட்ஸ்களும் தடை செய்யப்பட்டிருக்கின்றது.

> குறித்த விளையாட்டுக்களில் தடை செய்யப்பட்ட பதார்த்தங்கள்

P1. மதுசாரம்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட விளையாட்டுப் போட்டிகளில், போட்டியின்போது (In Competition) மாத்திரம் மது : அல்ககோல் - (எத்தனோல்) தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இது சுவாசம் அல்லது இரத்தப் பரிசோதனை மூலம் பரிசோதிக்கப்படுகின்றது. ஊக்கப் பதூர்த்த பயன்பாட்டினை மீறுகையில் தொடக்க நிலை இரத்தத்தில் மதுசாரத்தின் அல்ககோல் செறிவான பெறுமதி : 0.10 இற்கு \mathbf{g}/\mathbf{l} இற்கு சமமானதாகும்.

- விமான சாகசம் (FAI)
- ഖിഖ്ഖിத്തத (WA)
- மோட்டார் வாகனப் போட்டி (FIA)
- கடுகதி படகோட்டம் (UIM)

P2. பீட்டா - புளொக்கர்ஸ்

கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட விளையாட்டுகளின் போது போட்டிகளில் (In-Competition) மாத்திரம்

பீட்டா புளொக்கர்ஸ் தடை செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சந்தர்ப்பங்களில் போட்டிகளின் போது கூட பீட்டா புளொக்கர்ஸ் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ഖിഖ്ഖിத്தെ [WA]*
- மோட்டார் வாகனப் போட்டி [FIA]

- பிளியட்ஸ் : சகல போட்டிகளின் போதும் [WCBS]
- டார்ட்ஸ் விளையாட்டின் போது [WDF]
- கொல்ப் விளையாட்டின் போது [IGF]
- குறிபார்த்து சுடும் போது [ISSF,IPC] *
- பனிசறுக்குப்போட்டி/பனிமீதுபாய்தல்போட்டியிபோது

பனிப்பலகைத்தட்டுசாகசம்(FIS)/ ஃரீஸ்டைல்வான்வெளிவிளையாட்டுகள்/ஹாஃப்

பைப்(halfpipe)மற்றும் பனிசறுக்கு ஹாஃப்பைப்(halfpipe)/ பிக்எயார்.

• நீரடி சார்ந்த விளையாட்டுக்கள் [CMAS] துடுப்புகள் உள்ள அல்லது அற்ற மாறா எடை மூச்சின்மை, துடுப்புகள் உள்ள மற்றும் அற்ற மாறும் மூச்சின்மை, சுதந்திர மூழ்குதல் மூச்சின்மை, நீலநிறப் பாய்தல் மூச்சின்மை, ஈட்டி மூலம் மீன்பிடித்தல்,

நிலையான மூச்சின்மை, குறிபார்த்து சுடுதல் மறறும் நிலையற்ற எடை மூச்சின்மை.

* மேலும் போட்டிக்கு வெளியேயும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளவைகள்

பீட்டா புளொக்கர்ஸ் அடங்குபவைகள் இருப்பினும். கீழ் குறிப்பிடப்பட்டவைக்கு மட்டுப்படுத்தப்படாதிருக்க வேண்டும்.

```
அசிபியூட்டனோல்; அல்ப்ரிநொலோல்; அட்டெநொலோல்; பெட்டாசொலோல்; பிசோப்ரொலோல்; பியூநொலோல்; கார்ட்டியொலோல்; கார்விடிலோல்;
```

```
செலிப்ரொலோல்; எஸ்மொலோல்; லெப்பிடலோல்; லேவோபியுனொலோல்; மெட்டிப்றானொலோல்; மெட்டோபுரொலோல்; நட்டோலோல் ; ஒக்ஸ்பிரொனொலோல்; பின்டொலோல்; ப்ரொப்ரனொலோல்; சொட்டலோல் மற்றும் டிமொலோல்.
```

கண்காணிப்புத்திட்டம்

பாவனைக்குட்படுத்தப்படும் பதார்த்தங்களை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு பின்வரும்

பதார்த்தங்கள் கண்காணிப்புத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- கோடேன்
- பலவித பீட்டா 2- அகனிஸ்ட்களின் ஒரே சமயத்திலான பாவனை.

1-82