

# ශී ලංකා පුජාතාන්තික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පතුය

අංක 2110/2 - 2019 පෙබරවාරි මස 11 වැනි සඳුදා - 2019.02.11

(රජයේ බලයපිට පුසිද්ධ කරන ලදී)

## I වැනි කොටස: (I) වැනි ඡෙදය - සාමානා

රජයේ නිවේදන

2013 අංක 33 දරන කීඩාවල යෙදීමේ දී උත්තේජක දුවා ගැනීමට එරෙහි සම්මුති පනත

2013 අංක 33 දරන කුීඩාවල යෙදීමේ දී උත්තේජක දුවා ගැනීමට එරෙහි සම්මුති පනතේ 3 වැනි වගන්තිය සමග කියවිය යුතු 34 වැනි වගන්තිය යටතේ කුීඩා අමාතාවරයා විසින් සාදන ලද නියෝග.

හරින් පුනාන්දු,

විදුලි සංදේශ, විදේශ රැකියා හා කීඩා අමාතා.

2019 ජනවාරි මස 25 වැනි දින, කොළඹ දී ය.

#### නියෝග

- 1. මෙම නියෝග 2018 අංක 04 දරන තහනම් උත්තේජක (තහනම් කරන ලද ලැයිස්තුව) නියෝග යනුවෙන් හඳුන්වනු ලැබේ.
- 2. මෙම නියෝග 2019 ජනවාරි මස 01 වැනි දින සිට කිුයාත්මක වන ලෙස සැලකිය යුතු ය.

ලෝක තහනම් උත්තේජක දුවායන් පිළිබඳ නීති සංගුහය

තහනම් දවා ලැයිස්තුව 2019

අන්තර් ජාතික පුමිතිය

තහනම් දුවා ලැයිස්තුව පිළිබඳ මෙම නිල ලියවිල්ල ලෝක උත්තේජක මර්දන නියෝජාායතනය විසින් පවත්වාගෙන යා යුතු අතර ඉංගීසි සහ පුංශ භාෂාවලින් පුකාශයට පත් කළ යුතු ය. ඉංගීසි සහ පුංශ අනුවාදයන් අතර යම්කිසි ඝට්ටනයක් ඇතිවන අවස්ථාවක, ඉංගීසි අනුවාදය බල පැවැත්විය යුතු ය.

මෙම ලැයිස්තුව 2019 ජනවාරි මස 01 දින සිට බල පැවැත්විය යුතුය.

තහනම් දුවා ලැයිස්තුව 2019 2018 සැප්තැම්බර්



### ලෝක තහනම් උත්තේජක දුවායෙන් පිළිබඳ නීති සංගුහය තහනම් දුවා ලැයිස්තුව 2019

සියලු අවස්ථාවන් හි දී තහනම් දුවායෙන් හා කුම (තරගවල දී හා ඉන් පිටත දී)

ලෝක තහනම් උත්තේජක දුවායන් පිළිබඳ නීති සංගුහයේ 4.2.2 වගන්තිය පුකාරව, S1, S2, S4.4, S4.5, S6.A පන්තිවල දක්වා ඇති දුවායන් සහ M1, M2 සහ M3 හි දක්වා ඇති තහනම් කරන ලද කුම හැර සියලු තහනම් දුවායන් "විශේෂිත දුවායන්" ලෙස සලකනු ලැබිය යුතුය.

#### තහනම් කරන ලද දුවායන්

#### SO. අනුමත කර නොමැති දුවායන්

ලැයිස්තුවේ පසුව එන වගන්ති කිසිවක් මගින් හඳුන්වා දී නොමැති සහ මානව චිකිත්සක භාවිතය සඳහා යම් රාජා සෞඛා නියාමන අධිකාරියක් විසින් දැනට අනුමැතිය ලබා දී නොමැති (පූර්ව-සායන හෝ සායනික සංවර්ධනය යටතේ වූ හෝ අත්හිටුවන ලද ඖෂධ, නිර්මාණක ඖෂධ, සත්ත්ව රෝග සඳහා පමණක් අනුමත දුවායන්) මේ ඖෂධවේදී දුවායන් සියළු අවස්ථාවන් හි දී තහනම් කරනු ලැබ ඇත.

#### S1. ඇනබොලික් කාරක

ඇතබොලික් කාරක තහනම් කරනු ලැබ ඇත.

1. ඇතබොලික් ඇත්ඩොජෙනික් ස්ටෙරොයිඩ්ස්

#### අ. බහිර්ජනා ඇතුළුව :

1-ඇන්ඩොස්ටෙනිඩියෝල් ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol) : 1-ඇන්ඩොස්ටෙනිඩියෝන් ( $5\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione)  ${f 1}$  ඇන්ඩොස්ටෙරෝන් (3lpha-hydroxy-5lpha-androst-1-ene-17-one)  ${f :}$  බොලැස්ටෙරෝන්  ${f :}$  කැලස්රෝන්  ${f :}$  ක්ලොස්ටබෝල් : ඩැනසෝල් ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17lpha-ol) : ඩිහයිඩොක්ලෝර්මෙතිල්ටස්ටොස්ටෙරෝන් (4-chloro- $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one) : ධ්යසාක්සිමෙතිල්වෙස්වොස්ටෙරෝන් ( $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst-2-en- $17\beta$ -ol සහ ( $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst-3-en- $17\beta$ -ol): ඩොස්ටැනොලෝන් : එනිල්ඊස්ටුනෝල් (19-norpregna-4-en- $17\alpha$ -ol) : ෆ්ලූඕක්සිමෙස්ටෙරෝන් : ෆෝර්මෙබොලෝන් : ෆියුරසබෝල්  $(17\alpha$ -methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4',2,3]- $5\alpha$ -androstan- $17\beta$ ol) : ජෙස්ටුනෝන් :මෙස්ටනොලෝන් : මෙස්ටරොලෝන් : මෙටන්ඩිනෝන්  $(17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylandrosta-1,4dien-3-one) : මෙවනොලෝන් : මෙනන්ඩුයෝල් : මෙනස්ටෙරෝන් (17β-hydroxy- $2\alpha$ ,17α-dimethyl- $5\alpha$ -androstan-3-one) : මෙතිල්ඩියනොලෝන්  $(17\beta-\text{hydroxy-}17\alpha-\text{methylestra-}4,9-\text{dien-}3-\text{one})$  : මෙතිල්-1-ටෙස්ටොස්ටෙරෝන්  $(17\beta-\text{hydroxy-}17\alpha-\text{methylestra-}4,9-\text{dien-}3-\text{one})$  : මෙතිල්-1-ටෙස්ටොස්ටෙරෝන්  $(17\beta-\text{hydroxy-}17\alpha-\text{methylestra-}4,9-\text{dien-}3-\text{one})$  : 17α-methyl-5α-androst-1-en-3-one) : මෙකිල්නෝර්ටෙස්ටොස්ටෙරෝන් (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one) :මෙතිල්ටෙස්ටොස්ටෙරෝන් : මෙට්ටෝලෝන් (methyltrienolone,17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-one) : ම්බොලෙරෝන් : නෝර්බොලෙටෝන් : නෝර්ක්ලොස්ටෙබෝල් : නෝරිතැන්ඩොලෝන් : ඔක්සබෝලෝන් : ඔක්සැන්ඩොලෝන් : ඔක්සිමෙස්ටරෝන් : ඔක්සිමෙතලෝන් : පොස්ටැනොසෝල්  $(17\beta-[(\text{tetrahydropyran-}2-yl)\ \text{oxy}]-1'$ H-pirazolo[3,4;2,3]- $5\alpha$ -androstane) : කුයින්බෝලෝන් : ස්ටැනොසොලෝල් : ස්ටෙන්බෝලෝන් : 1-ටෙස්ටොස්ටෙරෝන් (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one): ටෙටුාහයිඩුොජෙස්ට්නෝන් (17-hydroxy-18 a-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one) : **ලටුන්බෝලෝන්** (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one) සහ සමාන රසායනික වාූහයක් මහ් සමාන ජීව විදාහත්මක බලපෑමක් (බලපෑම්) ඇති වෙනත් දුවායන්.

- අා. අභාන්තරයෙන් හටගත් \*\*\*AAS බහිර්ජනා ලෙස දේහගත කරන විට.
- 4 ඇන්ඩොස්ටෙනෙඩියොල් (androst-4-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol) : **4** හයිඩොක්සිටෙස්ටෙරෝන් (4- $17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one) : **5** ඇන්ඩොස්ටෙනෙඩියෝන් (androst-5-ene-3, 17-dione) :  $7\alpha$ -hydroxy-DHEA ;  $7\beta$ -hydroxy-DHEA, 7-keto-DHEA ;
- 19 නොරැන්ඩොස්ටෙනිඩියෝල් (estr-4-ene-3,17-diol) : 19-නොරැන්ඩොස්ටෙනිඩියෝන් (estr 4 ene 3, 17 dione) : ඇන්ඩොස්ටෙනිඩියෝල් ( $\alpha$ -dihydrotestosterone,  $\alpha$ -ndrostan-3-one) ඇන්ඩොස්ටෙඩියෝල් ( $\alpha$ -dihydrotestosterone,  $\alpha$ -ndrostan-3-one) ඇන්ඩොස්ටෙඩියෝල් ( $\alpha$ -dihydrotestosterone) මබ්ල්ඩිනෝන්: බෝල්ඩියෝන් ( $\alpha$ -ndrosta 1,4-diene-3, 17-dione) : එපිඇන්ඩුස්ටෙරොන් : එපිඩයිහයිඩොටෙස්ටෙරෝන් ( $\alpha$ -nortestrosterone) :  $\alpha$ -nortestrosterone) : පැස්ටෙරෝන් ( $\alpha$ -nortestrosterone) : පැස්ටෙරෝන්

සහ ඒවායේ ඇතුළත් පරිවෘත්තීය කිුිිියා සඳහා අවශා දවායන් සහ සමාවයවිකයන් ඇතුලත් විය යුතු නමුත් පහත දවායන්ට සීමා නොවිය යුතුය :

2. වෙනත් ඇනබොලික් කාරක.

පහත සඳහන් වෙනත් ඇනබොලික් කාරක ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, ඒවාට සීමා නොවිය යුතුයි.

ක්ලෙන්බියුටරෝල්, තෝරාගත් ඇන්ඩොජන් රිසෙප්ටර් මොඩියුලේටර් (SARMs ; උදා. ඇන්ඩරින්, LGD - 4033, එනොබොසාම් (ඔස්ටරින්) සහ RAD140), ටිබලෝන්, සෙරනෝල් සහ සිල්පටරෝල්,

මේ වගන්තියේ කාර්යයන් සඳහා :

- \*''බහිර්ජනා (exogenous)" යන්නට ශරීරයෙන් සාමානායෙන් නිපදවිය නොහැකි දුවායන් අදහස් වේ.
- \*''අභාන්තරයෙන් හටගත් (endogenous)" යන්නට, ශරී්රයෙන් ස්වභාවිකවම නිපදවිය හැකි දුවායන් අදහස් වේ.
- S2. පෙප්ටයිඩ් හෝර්මෝන, වර්ධක දුවා සාධක (Growth Factors) ආශිුත දුවා හා අනුකාරක

පහත දැක්වෙන දුවායන් සහ සමාන රසායනික වාුහයන් හෝ සමාන ජීව විදාහත්මක බලපෑමක් (බලපෑම්) ඇති වෙනත් දුවායන්, තහනම් වේ.

- 1. එරිතොපොයෙටීන් (EPO) සහ එරිතොපොයෙසිස් කියාවලියට බලපෑම් ඇති කළ හැකි කාරක ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, එවාට සීමා තොවිය යුතු ය.
  - 1.1 එරිතුාපොයෙටින් පුතිගුාහක ඇගනිස්ටිස්
    - උදා. ඩාබපොයෙටීන් (dEPO) : එරිතුොපොයෙටීන් (EPO) : EPO පදනම් වූ වුහුහයන් (EPO-Fc, මිතොක්සි පොලිඑතිලීන් ශ්ලයිකෝල් එපොයෙටීන් බීටා (CERA) : EPO මයිමැටික් කාරක හා එහි වුහුහයන් (උදා. CNTO 530 සහ පෙහිනෙසටයිඩ්) :
  - 1.2 හයිපොක්සියා ඉන්ඩියුසිබල් ෆැක්ටර් (HIF), ස්ථායිකාරක.  $\mathcal{L}$ දා: ආගන්, කෝබෝල්ට්, ඩැප්රොඩුස්ටැට් (GSK 1278863) : මොලිඩුස්ටැට් (BAY 85-3934), රොක්සඩුස්ටැට් (FG 4592), වඩාඩුස්ටැට් (AKB-6548), සෙනෝන් :
  - 1.3 GATA නිෂේඛක උදා : K-11706
  - 1.4 TGF බීටා (TGF  $\beta$ ) නිෂේධක, උදා. ලුස්පැටර්සෙප්ට්, සොටැටර්සෙප්ට්
  - 1.5 ඉතෙට් රිපෙයා රිසෙප්ටර් ඇගනිස්ට් ඒසියාලෝ EPO : කාබමයිලේටඩ් EPO (CEPO)
- 2. පෙප්ටයිඩ හෝමෝන සහ ඉන් මුදු හරින දුවායන් :
  - 2.1 කොරියෝනික් ගොනැඩොටෝෆින් (CG) සහ පුරුෂයන්ගේ ලුටිනයිසීන් හෝමෝන (LH) සහ ඉන් මුද හරින දුවායන් : උද : බියුසෙරිලීන්, ඩෙස්ලොරෙලින්, ගොනඩොරෙලින්, ගොස්රෙලින්, ලියුපොරෙලින්, නැෆෙරලීන් සහ ටු්ප්ටොරෙලීන්.
  - 2.2 කෝටිකෝට්රොෆින්ස් සහ ඉන් මුදු හරින දුවාන්, උදා. : කෝටිකොරෙලින් :
  - 2.3 වර්ධක භෝමෝන (GH) ඒවායේ කොටස් සහ ඒවායින් මුදහරින දුවාංයන් ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඒවාට සීමා නොවිය යුතු යි.

වර්ධක හෝමෝන කොටස් : උදා. AOD - 9604 සහ HGH 176-191 වර්ධක හෝමෝන (GHRH) සහ ඒවායේ සමකාරක උදා. : CJC-1293, CJC-1295, සර්මොරෙලින් සහ ටෙසමොරෙලින් : වර්ධක හෝමෝන සෙකුටගෝග්ස් (GHS) උදා : ලෙනමොරෙලින් (ගෙලින්) සහ අනුකාරක, උදා. : ඇනමොරෙලීන්, ඉපමෝරෙලීන් : මැසිමොරෙලීන් සහ ටැබිමොරලීන් : GH - මුදාහරින පෙප්ටයිඩ්ස් (GHRPs) උදා. : ඇලෙක්සැමොරෙලීන්, GHRP-1, GHRP-2 (පුැල්මොරෙලීන්), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-6 සහ එක්සමොරෙලීන් (හෙක්සරලීන්)

3. වර්ධක හෝමෝන සහ වර්ධක හෝමෝන මොඩියුලේටර් ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඒවාට සීමා නොවිය යුතු ය.

ෆයිබොබ්ලාස්ට් වර්ධක දුවා (FGFs) : හෙපටොසයිට් වර්ධක දුවා (HGF) : ඉනිසියුලින් වැනි වර්ධක දුවා - 1 (IGF-1) සහ එහි සමකාරක : මෙවානෝ වර්ධක දුවා (MGFs) : ප්ලෙට්ලට්-ඩිරයිච්ඩ් වර්ධක දුවා (PDGF) : තයිමෝසීන් - β4 සහ එහි සමකාරක : උදා. : TB-500

වැස්කියුලර් -එන්ඩොතෙලියල් වර්ධක දුවා (VEGF) සහ පේශී, කණ්ඩරා හෝ අස්ථි බන්ධනය, පුෝටීන් සංස්ලේෂණය/අවකුමණය, රුධිර වහනය ඇති කිරීම, ශක්තිය උපයෝගීකරණය, පුතිජනන හැකියාව හෝ තන්තු ස්වභාවයේ අපගමනය කෙරෙහි බලපාන වෙනත් යම් වර්ධක දුවායන්.

#### S3. බීටා-2 ඇගනිස්ට්

පහත සඳහන් කාරක ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, ඒවාට සීමා නොවිය යුතු යි.

ຕෙනොටෙරෝල් : ෆෝමොටෙරෝල් : හයිජැනමින් : ඉන්ඩකැටරොල් : ඔලොඩැටරෝල් : පොකැටරෝල් : රෙපොටැරොල් : සැල්බියුටමෝල් : සැල්මැටරෝල් : ටර්බියුටැලින් : ටුටොකුයිනෝල් (ටුයිමේටොකුයිනොල්) : ටියුලොබියුටෙරෝල් : විලැන්ටෙරෝල්

- සැල්බියුටමෝල් (මයිකොගුෑම් 1600 ක උපරිමයක් පැය 24 ක් තුළ, වෙන් කරගත් මාතුාවන් ලෙස සෑම පැය 12 කදීම ඕනෑම මාතුාවකින් ආරම්භ කර මයිකොගුෑම් 800 සීමාව නොඉක්මවා) ඉන්හේලරයකින් ලබා ගන්නා විට :
- ෆෝර්මටෙරෝල් (පැය 24 ක් තුළ මයිකොගුෑම් 54ක උපරිම මාතුාවක්) ඉන්හේලරයකින් ලබා ගන්නා විට
- සැල්මෙටරෝල් පැය 24 කට වැඩි කාලයක් තුළ මයිකොගුෑම් 200 ක උපරිමයක් ඉන්හේලරයකින් ලබා ගන්නා විට හැර

අදාළ වන අවස්ථාවක දී සියලුම තෝරා ගත් සහ තෝරා නොගත් බීටා - 2 ඇගනිස්ටිස්, ඇතුළුව ඔප්ටිකල් අයිසෝමර් සියලුම තහනම් වේ

මුතාවල සැල්බියුටමෝල් 1000 ng/ML ට වැඩියෙන් හෝ ෆෝර්මටෙරෝල් 40 ng/ML ට වැඩියෙන් පවතින්නේ යයි අනුමාන කිරීමේදී විකිත්සක භාවිත දුවායන් අදහස් කිරීමක් නොවිය යුතු අතර ඒ අසාමානා පුතිඵලය, ඉහත දක්වා ඇති චිකිත්සක මාතුාව ඉන්හේලරයක් මගින්, උපරිම මාතුාවක් දක්වා භාවිතා කිරීමේ පුතිඵලයක් ලෙස ඇති වූ බවට පාලනය කරන ලද ඖෂධ අවශෝෂනය වන හා ගමන් කරන ආකාරය පිළිබඳ අධායනයක් මාර්ගයෙන් කි්ඩකයා විසින් ඔප්පු කර ඇත්නම් මිස, අහිතකර විශ්ලේෂණාත්මක වාර්තාවක් (Adverse Analytical Finding) ලෙස සලකනු ලැබිය හැකිය.

S4. හෝර්මෝන සහ පරිවෘත්තීය මොඩියුලේටර්

පහත දැක්වෙන හෝර්මෝන සහ පරිවෘත්තීය මොඩියුලේටර් තහනම් කර ඇත.

- 1. ඇරෝමාටේස් නිශේධක ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, පහත දුවායන්ට සීමා නොවිය යුතුය.
  - 2- ඇන්ඩොස්ටිනෝල් ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-one) ; 2- ඇන්ඩොස්ටිනෝන් ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-one) :
  - 3. ඇන්ඩොස්ටිනෝල් (5α–androst-3-en-17–ol) ; 3- ඇන්ඩොස්ටිනෝන් (5α–androst-3-en-17–one) : ඇමිනෝග්ලුතෙතිමයිඩ් : ඇනස්ටොසෝල් : ඇන්ඩොස්ටා -1, 4,6-triene-3,17-dione (ඇන්ඩොස්ටාටුයිඑනිඩියෝන්) : ඇන්ඩොස්ටා -3,5-diene-7, 17-dione (ඇරිමිස්ටේන්) : 4-ඇන්ඩොස්ටීන් - 3,6,17 trione (6-oxo) : එක්සිමෙස්ටේන් : ෆෝර්මෙස්ටේන් : ලෙටුාසෝල් සහ ටෙස්ටොලැක්ටෝන්.
- 2. වරණීය ඊස්ටුජන් ශාහක මොඩියුලේටර් (SERMs) ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, පහත දුවායන්ට සීමා නොවිය යුතුය : රැලෝස්සිෆින්, ටැමොක්සිෆෙන් සහ ටොරෙමිෆීන්.
- 3. වෙනත් පුති-ඊස්ටුජනික දුවා ඇතුළත් විය යුතු නමුත් පහත දුවායන්ට සීමා නොවිය යුතුය. : ක්ලෝමිෆින් : සයික්ලොෆෙනීල් සහ ෆුල්වෙස්ටුන්ට්
- 4. ඇක්ටීවින් පුතිශාහක  $II \, eta$  හි කියාකාරිත්වය වැලැක්වීම සඳහා දයක වන කාරක ඇතුළත් විය යුතු නමුත් පහත දවායන්ට සීමා නොවිය යුතුයි. ඇක්ටීවින් A උදාසීන කිරීමේ පුති දේහ :

ඩිකොයි ඇක්ට්වින් පුතිලාහක (උදා. ACE-031) : පුති-ඇක්ට්වින් IIB පුතිදේහ (උදා. බිමාගෘමැබ්) වැනි ඇක්ට්වින් IIB හි තරගකාරී දුවායෙන් :

මයොස්ටැටින් පුකාශනය අවම කරන හෝ ඉවත් කරන කාරක : මයොස්ටැටින් බන්ධන පුෝටීන (ෆෙලිස්ටැටින් පුොපෙප්ටයිඩ්) : මයොස්ටැටින් - උදාසීන කිරීමේ පුතිදේහ (උදා : ඩොමැග්රොසුමැබ්, ලැන්ඩොග්රොසුමැබ් ස්ටැමුලුමැබ්) වැනි මයොස්ටැවින් නිශේධක.

#### 5. පරිවෘත්තීය මොඩියුලේටර්

- $5.1~{
  m AMP}$  ඇක්ට්වේටඩ් පුෝටීන් කයිනේස් සකීය කාරකය (AMPK) උදා. AICAR; SR9009 සහ පෙරොක්සිසෝම් පොලිෆරේටර් ඇක්ට්වේටඩ් රිසෙප්ටර්  $\delta$  (PPAR  $\delta$ ) ඇශ්තිස්ට්ස්, උදා. 2-(2methyl -4-(4-,,methyl-2-(4-trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl) methylthio) phenoxy) aceticacid(GW 1516, GW501516);
- 5.2 ඉන්සියුලින්ස් සහ ඉන්සියුලින් අනුකාරක;
- 5.3 මෙල්ඩෝනියම් ;
- 5.4 ටුයිමෙටසිඩීන් ;
- S5. මූතුාකාරක ඖෂධ සහ වෙනත් පුතිච්ඡාදන කාරක

පහත දැක්වෙන <mark>මූතාකාරක හා පුතිච්ඡාදන කාරක</mark> තහනම් වේ. ඒ හා සමාන රසායනික ව**ූහයක් හෝ සමාන ජිව විද**හාත්මක බලපෑමක් (බලපෑම්) ඇති වෙනත් දුවායන් ඇතුළත් විය යුතු නමුත්, පහත දුවායන්ට සීමා නොවිය යුතුය.

- ඩෙස්මොපෙුසින් : පෝබෙනිසිඩ් : ප්ලාස්මා පුසාරක උදා. අන්තර්ශිරා මගින් එන්නත් කරන ලද ඇල්බියුමින්, ඩෙක්ස්ටුන්, හයිඩුොක්සිඑතිල් ස්ටා(ර්)ච් සහ මැනිටොල්.
- ඇසිටසොලමයිඩ් : ඇමිලොරයිඩ් : බියුමෙටනයිඩ් : කැන්රිනෝන් : ක්ලෝර්ටලිඩෝන් : එටකිනික් අම්ලය : ෆහුරොසෙමයිඩ් : ඉන්ඩපමයිඩ් : මෙටොලසෝන් : ස්පිරොනෝලැක්ටෝන් : තයසයිඩ් : උදා. බෙන්ඩොෆ්ලූමිතයසයිඩ් : ක්ලෝරෝතයසයිඩ් සහ හයිඩොක්ලෝරෝතයසයිඩ් : ටුයම්ටෙරින් සහ වැප්ටන්ස් උදා. ටොල්වැප්ටන්

පහත දැක්වෙන දේවල් හැර :

- ඩොස්පිරනෝන් : පැමබොම් : සහ කාබන් සහිත නිර්ජලීය නිෂේධකවල අක්ෂිමය භාවිතය උදා: ඩෝර්සොලමයිඩ් සහ බින්සොලමයිඩ්.
- දන්ත නිර්වින්දනයේ දී යොදාගන්නා ෆෙලිපෙුසීන් ස්ථානීය භාවිතය

සියඑම අවස්ථාවත් හි දී හෝ තරග තුළ දී යම් කිඩකයෙකුගේ මූතා සාම්පලයක දේහලීය සීමාවට අදාල වන පරිදි පහත දැක්වෙත දවා ඕනෑම පුමාණයක් : ෆෝර්මටෙරොල් : සැල්බියුටමෝල් : කැතීන් : එෆිඩුීන් : මීතයිල්එෆිඩුීන්, සහ සිවුඩොෆෙඩුීන් මූතුකාරක හෝ පුතිච්ඡාදන කාරක සමග සංයුක්ත වී ඇති බව අනාවරණය වූ විට, කීඩකයා සතුව අවසරය ලැබී ඇති මූතුකාරක හා පුතිච්ඡාදන කාරකවලට අමතරව වෙනත් දුවායක් වෙනුවෙන් අනුමත භෞතික චිකිත්සක විනිර්මුක්ති (Therapeutic Use Exemption-TUE) ලේඛනයක් නොමැති නම් එය "අහිතකර විශ්ලේෂණාත්මක සොයාගැනීමක්" (Adverse Analytical Finding- AAF) වේ.

තහනම් කුම

#### M1. රුධිරය සහ රුධිර සංඝටක හැසිරවීම

පහත දැක්වෙන දේවල් තහනම් කර ඇත:-

- 01. ඔටෝලෝගස්, ඇලෝජෙනික් (හෝමෝලෝගස්) හෝ හෙටරොලෝගස් රුධිරය හෝ ඕනෑම පුභවයක රතු රුධිරාණු සෛල ඕනෑම පුමාණයක් රුධිර සංසරණ පද්ධතියට නැවත හඳුන්වා දීම හෝ පරිපාලනය කිරීම ;
- 02. ඔක්සිජන් ලබා ගැනීම, පුවාහනය හා බෙදාහැරීම කෘතිමව වැඩි කරන දැ ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඉන්හේලරයකින් ගන්නා අතිරේක ඔක්සිජන් හැර පහත දුවායන්වලට සීමා නොවිය යුතුය :-

පර්ෆ්ලුඔරෝකෙමිකල්ස්, එෆපොක්සිරල් (RSR 13) සහ නවීකරණය කරන ලද හිමොග්ලොබින් නිෂ්පාදකයන් (උදා. හිමොග්ලොබින් පදනම් වූ රුධිර ආදේශක : සහ මයිකොඑන්කැප්සියුලේටඩ් හිමොග්ලොබින් නිෂ්පාදන)

03. භෞතික හෝ රසායනික වශයෙන් රුධිරය හෝ රුධිර සංඝටක ඕනෑම ආකාරයකින් අන්තර්වාහිනී තුළට හැසිරවීම.

#### M2. රසායනික හා භෞතික හැසිරවීම

පහත දැක්වෙන දේවල් තහනම් කර ඇත.

01. උත්තේජක පාලනය සිදුකරනු ලබන කාල සීමාව තුළ දී එකතු කරන ලද සාම්පලවල ස්වභාවය සහ වලංගුභාවය වෙනස් කිරීම හෝ වෙනස් කිරීමට පුයත්න දැරීම තහනම් කර ඇත. මූතුාවලට ආදේශන සහ/හෝ කලවම් කිරීම් (උදා. පුෝටීසස්) මේවායේ ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඊට සීමා නොවිය යුතු ය.

02. රෝහලට ඇතුළත් වන අවස්ථාවක දී, ශලාකර්ම කියා පටිපාටියක දී හෝ සායනික පරීක්ෂණ අවස්ථාවක දී ලැබුණු නීතානුකූල දේවල් හැර පැය දොළහක (12) කාල සීමාවක් සඳහා වූ 100 MLකට වැඩි අන්තර්ශිරා සාරය සහ/හෝ නික්ෂේපණ.

#### M3. ජාන හා මෛලමය උද්දීපන කාරක

- 01. නියුක්ලික් අම්ලය හෝ නියුක්ලික් අම්ලයේ බහු අවයවකවල අනුපිළිවෙල මාරු කිරීම.
- 02. ජාන අනුපිළිවෙල හා/හෝ ජානමය පුකාශනයේ පිටපත් කිරීම හා චිකිත්සක නියාමනය වෙනස් කිරීම සඳහා නිර්මාණ කරන ලද සංඝටක.
- 02. සාමානා හෝ ජානමය වශයෙන් වෙනස් කළ සෛල භාවිත කිරීම.

තරග තුළ දී තහනම් කරන ලද දුවායන් හා කුම

ඉහත විස්තර කරන ලද S0 සිට S5 සහ M1 සිට M3 දක්වා වූ පුභේදවලට අමතරව තරග තුළ දී පහත දැක්වෙන පුභේදයන් ලබා ගැනීම තහනම් වේ.

තහනම් කරන ලද දුවෳයන්

#### S6. උත්තේජක

සියළු ඔප්ටිකල් අයිසෝමර්ස් ඇතුළුව (උදා. d- සහ l-) සියලුම උත්තේජක අදාල වන විට තහනම් වේ.

උත්තේජකවල ඇතුළත් කිරීම් :

අ. විශේෂයෙන් සඳහන් නොකරන ලද උත්තේජක :

අැඩ්රෆිනිල් : ඇම්ෆෙපුාමෝන් : ඇම්ෆෙටමයින් : ඇම්ෆෙටමිනිල් : ඇම්ෆෙනසෝල් : බෙන්ෆ්ලුවොරෙක්ස් : බෙන්සයිල්පිපරසින් : බොමැන්ටන් : ක්ලොබෙන්සොරෙක්ස් : කොකේන් : කොපුොපමයිඩ් : කොටෙටමයිඩ් : ෆෙන්කැමයින් : ෆෙනිටයිලින් : ෆෙන්ෆ්ලුරාමයින් : ෆෙන්පුාපොරෙක්ස් : ෆොන්ටෙරකෙටම් [4-phenylpiracetam (carphedon)] : ෆර්ෆෙනොරෙක්ස් : ලිස්ඩෙක්සැමිෆෙටමයින්, මෙෆනොරෙක්ස් : මෙෆන්ටර්මයින් : මෙසොකාබ් : මෙටම්ෆෙටමයින් (d-) ;p-මිතයිල්ඇම්ෆෙටමයින් : මොඩෆිනීල් : නෝර්ෆෙන්ෆ්ලූරමයින් : ෆෙන්ඩිමෙටුසින් : ෆෙන්ටර්මයින් : පුෙනිලමයින් : පොලින්ටේන්.

මෙම ලැයිස්තුව තුළ පුකාශිතව ලැයිස්තුගත කර නොමැති උත්තේජකයක් විශේෂයෙන් සඳහන් කරන ලද දුවායක් වේ.

ආ. විශේෂයෙන් සඳහන් කරන ලද උත්තේජක

පහත සඳහන් දුවාෳ ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඒවාට සීමා නොවිය යුතුය :

3-මෙතිල්හෙක්සන්-2-ඇමීන් (1,2-dimethylpentylamine) 4-මෙතිල්හෙක්සන් - 2 - ඇමීන් (මීතයිල් හෙක්සැනමයින්) : 4-මෙතිල්පෙන්ටන්-2-ඇමින් (1,3-dimethylpentylamine) : 5-මෙතිලහෙක්සන් - 2 - ඇමින් (1,4dimethylpentylamine) : බෙන්ස්ෆෙටමයින් ; කැතීන් \*\*; කැතිනොන් සහ එහි සමකාරක උදා. මෙෆිඩොන් : මෙතිඩොන් සහ α-පිරලිඩයිනොවලරොෆිනොන් : ඩයිමෙටාඇම්ෆෙටමයින් : (ඩයිමෙතිල්ඇම්නෙටමයින් : එෆිවෙටුන් \*\*\* : එෆිනෙෆින් \*\*\*\* (ඇඩුනලින්) : එටම්වන් : එටිල්ඇම්ෆෙටමයින් : එට්ලෙලින් : ෆැම්පොෆසෝන් : ෆෙන්බියුටුසේට් : ෆෙන්කැම්ෆෙමින් : හෙප්ටමිනෝල් : හයිඩොක්සිඇම්ෆෙටමයින් (පැරාහයිඩොක්සිඇම්ෆෙටමයින්) අයිසෝමෙතිප්ටින් : ලෙව්මෙට්ඇම්ෆෙටමයින් : මෙක්ලෝෆෙනොක්සේට් : මීතයිල්එනිඩියොක්සිමෙතම්ෆෙටමයින් : මීතයිල්එෆිඩුන් \*\*\*\*; මීතයිල්ෆෙනිඩේට් : නිකෙතමයිඩ් : නෝර්ෆෙනිෆුයින් : ඔක්ටොපැමයින් : ඔක්සිලොලීන් (මිතයිල්සිනෙලීන්) : පෙමොලින් : පෙන්ටෙටුසෝල් : ෆෙනිතිල්ඇමයින් සහ ඒවායින් පුභවය ලත් දෑ : ෆෙන්මෙටුසීන් : ෆෙන්පොමෙතමයින් : පුාපිල්හෙක්සිඩුන් : සිවුඩොඑෆිඩුන් \*\*\*\*\* : සෙලිජිලීන් : සිබුටුමයින් : ස්ටුයිචිනින් : ටෙනම්ෆෙටමයින් (මෙතිලින්ඩියෝක්සිඇම්ෆෙටමයින්) : ටුවම්නොහෙප්ටෙන් : සහ සමාන රසායනික වුහුයක් හෝ සමාන ජීව විදහත්මක බලපෑමක් (බලපෑම්) ඇති වෙනත් දුවසයන්.

පහත දැක්වෙන දුවායයන් හැර :

- ක්ලොනිඩයින්
- සම මතුපිට ගැල්වීම සඳහා හෝ ඇසෙහි ගැල්වීම සඳහා වන ඉම්ඩසෝල් වලින් පුභවය ලත් දෑ සහ 2019 අධීක්ෂණ වැඩසටහනේ ඇතුළත් වී ඇති එම උත්තේජක.

\* බයුපොපියෝන්, කැෆේන්, නිකොටීන්, ෆිනයිල්එෆීුන්, ෆිනයිල්පොපනොල්ඇමයින්, පිපුඩෝල් සහ සිනෙෆීුන් :

මෙම දුවා 2019 අධීක්ෂණ වැඩසටහනට ඇතුළත් කර ඇති අතර තහනම් කරන ලද දුවායන් වශයෙන් නොසැලකේ.

\*\* කැතීන් : මුතුාවල කැතීන් සාන්දුණය මිලි ලීටරයට මයිකොගුෑම් 5 ට වඩා වැඩි වන විට තහනම් වේ.

\*\*\* එෆිඩුීන් සහ මීතයිල්එෆිුඩුීන් : මුතුාවල එෆීඩුීන් හෝ මීතයිල් එෆිුඩුීන් සාන්දුණය මිලි ලීටරයට මයිකොගුෑම් 10 ට වැඩි වන විට තහනම් වේ.

\*\*\*\* එපිනෙලීන් (ඇඩුීනලීන්) : ස්ථානීය ලෙස ලබා ගැනීම (උදා. නාසය, අක්ෂිවේදය) හෝ ස්ථානීය නිර්වින්දන කාරකයන් සමග සම වශයෙන් යොදා ගැනීම තහනම් නොවේ.

\*\*\*\*\* සිවුඩෝඑෆිඩුීන් : මුතුාවල එහි සාන්දුණය මිලි ලීටරයට මයිකොගුෑම් 150 ට වැඩි වන විට තහනම් වේ.

#### S7. මාදක

තහනම් වූ

බියුපුිනෝර්ෆීන් : ඩෙක්ස්ටුාමොරමයිඩ් : ඩයමෝර්ෆීන් (හෙරොයින් ) : ෆෙන්ටනිල් සහ ඒවායේ පුභවයලත් දුවායන් : හයිඩොමෝර්ෆෝන් : මෙතඩෝන් : මෝර්ෆීන් : නිකොමෝර්ෆීන් : ඔක්සිකෝඩෝන් : ඔක්සිමෝර්ෆෝන් : පෙන්ටසොසයින් සහ පෙතිඩින්.

S8. කැනබිනොයිඩ්ස් කංසා/ගංජා

තහනම් වූ

- ස්වභාවික (උදා. කංසා/ගංජා, හෂීස් සහ මරිජුවානා)
- සින්තටික් කැනබිනොයිඩ්ස් (උදා.  $\Delta 9$  ටෙටුාහයිඩුොකැනබිනෝල් (THC) සහ වෙනත් කැනබිමයිමැටික්ස්,

පහත සඳහන් දුවා හැර

• කැනබිඩයිඔල්

#### S9. ග්ලකොකෝර්ටිකොයිඩ්ස්

මුබ, අන්තර්ශිරා, අන්තර්පේශි හෝ ගුද මාර්ගයෙන් ගනු ලබන විට සියලුම ග්ලුකොකෝර්ටිකොයිඩ්ස් තහනම් වේ.

පහත සඳහන් දුවාෳ ඇතුළත් විය යුතු නමුත් ඒවාට සීමා නොවිය යුතු ය.

බිටාමෙතසෝන් :

බියුට්සොනයිට් :

කෝටිසෝන් :

ඩෙෆ්ලාසාකෝට් :

ඩෙක්සාමෙතසෝන්:

ෆුලුටිකාසෝන් :

හයිඩොකොටිසෝන් :

මෙතිල්පෙඩ්නිසලෝන් :

පුඩ්නිසලෝන් :

පුඩ්නිසෝන් :

ටුයියැම්සිනොලෝන්.

#### විශේෂිත කීඩා වලදී තහනම් කළ දුවායන්

#### P1. බීටා බ්ලොකර්ස්

පහත දැක්වෙන කීඩා වල දී, තරග තුළ දී (In-Competition) පමණක් බීටා බ්ලොකර්ස් තහනම් කර ඇති අතර, පහත දක්වා ඇති අවස්ථාවන්හි දී තරගයෙන් පිටත දී පවා බීටා බ්ලොකර්ස් තහනම් වේ.

- දුනු ශිල්පය (WA)
- මෝටර් රථ ධාවන තරග (FIA)
- බිලියඩ්ස් (සියළු තරග වල දී (WCBS)
- ඩාට්ස් කීඩාවේ දී (WDF)
- ගොල්ෆ් කීඩාවේ දී (IGF)
- ඉලක්කයට වෙඩි තැබීමේ දී (ISSF, IPC)
- හිම මත ලිස්සා යාම/හිම පුවරු තරණය (FIS)/උදා : හිම මත පැනීම (Jumping), තිදහස් ආර කරණම්/හාෆ් පයිප් (halfpipe) සහ හිම පුවරු හාෆ් පයිප් (halfpipe) /බිග් එයාර් (big air)
- දිය යට සිදු කරන කීඩා (CMAS), වරල් සහිත හෝ රහිත ස්ථායි-බර නෛරානය, වරල් සහිත හෝ රහිත ගතික නෛරානය, නිදහස් ගිල්වීම් නෛරානය, නිල් පැහැති පිමි නෛරානය, ස්පියර්ෆිෂින්, ස්ථිතික නෛරානය, ඉලක්කයට විදින සහ වෙනස්වන සුළු බර නෛරානය.

බීටා බ්ලොකර්ස් ද ඇතුලත් වන නමුත්, පහත දක්වෙන ඒවාට සීමා නොවිය යුතුය.

එසිබියුටලෝල් : ඇල්පුිනොලෝල් : අටෙනොලොල් : බෙටැක්සොලොල් : බිසොපොලෝල් : බියුනොලෝල් : කාටියොලොල් : කාවෙඩිලෝල් : සෙලිපොලෝල් : එස්මලොල් : ලැබීටලොල් : මෙටිපුැනලෝල් : මෙටොපොලෝල් : නැඩලෝල් : ඔක්ස්පුිනොලොල් : පින්ඩොලොල් : පොපැනොලොල් : සොටැලොල් සහ ටිමලොල්.

#### 2019 අධීක්ෂණ වැඩසටහන

පහත සඳහන් දුවා අධීක්ෂණ වැඩසටහනට ඇතුළත් කර ඇත.

- 1. උත්තේජක : තරග තුළ දී (In-Competition) පමණක් : බියුපොපියෝන්, කැෆේන්, නිකොටීන්, ෆිනයිල්එෆීන්, ෆිනයිල්පොපනොල්ඇමයින්, පිපුඩෝල් සහ සිනෙෆීන්.
- 2. මාදක : තරග තුළ දී (In-Competition) පමණක් : කෝඩීන්, හයිඩොකෝඩෝන් සහ ට්රැමඩෝල්
- 3. ග්ලුකොකෝර්ටිකොයිඩ්ස් : තරග තුළ දී (In-Competition) (මුඛ, අන්තර්ශිරා, අන්තර්ජේශී හෝ ගුද මාර්ගයෙන් ගනු ලබන ග්ලුකොකෝර්ටිකොයිඩ්ස් හැර වෙනත් පුභේදයන්) හා ඉන් පිටතදී (Out of -Competition) (ගනු ලබන සියළුම මාර්ග)
- 4. 2-ethylsulfanyl-1H-benzimidazole(bemitil): තරග වලදී හා ඉන් පිටත දී : (In Competition and Out of Competition)
- 5. බීටා-2 ඇගනිස්ට් : තරග වලදී හා ඉන් පිට දී (In-Competition and out-of-Competition) : බීටා-2 ඇගනිස්ට් හි ඕනෑම සංයෝජනයක් ඇතුළත් වේ.

02 - 354

<sup>\*</sup> තරගයෙන් පිටත දී ද තහනම් වේ.