

قرار لوزير الثقافة والشباب والرياضة رقم 3039.20 صادر في 28 من ربيع الآخر 1442 (14 ديسمبر 2020)

بتحديد لائحة العقاقير والوسائل المحظورة برسم سنة 2021

وزير الثقافة والشباب والرياضة،

بناء على القانون رقم 97.12 المتعلق بمكافحة تعاطي المنشطات في مجال الرياضة الصادر بتنفيذه الظهير الشريف

رقم 1.17.26 في 8 من ذي الحجة 1438 (30 أغسطس 2017)، ولا سيما المادة 9 منه ؛

وعلى المرسوم رقم 2.18.303 الصادر في 2 ذي القعدة 1440 (5 يوليو 2019) بتطبيق القانون رقم 97.12 المتعلق بمكافحة

تعاطي المنشطات في مجال الرياضة، ولا سيما المادة الأولى منه،

قرر ما يلي :

المادة الأولى

تحدد في الملحق المرفق بهذا القرار لائحة العقاقير والوسائل المحظورة برسم سنة 2021.

المادة الثانية

يعمل بهذا القرار الذي ينشر بالجريدة الرسمية ابتداء من فاتح يناير 2021.

وحرر بالرباط في 28 من ربيع الآخر 1442 (14 ديسمبر 2020).

الإمضاء : عثمان الفردوس.

*

* *

ملحق بقرار وزير الثقافة والشباب والرياضة رقم 3039.20 الصادر في 28 من ربيع الآخر 1442
(14 ديسمبر 2020) بتحديد لائحة العقاقير والوسائل المحظورة برسم سنة 2021

*_*_*

لائحة العقاقير والوسائل المحظورة برسم سنة 2021

(تدخل هذه اللائحة حيز التنفيذ في فاتح يناير 2021)

ع-0: العقاقير غير المعتمدة

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

يحظر بشكل دائم استعمال جميع العقاقير الصيدلانية التي لم يتم إدراجها في أي قسم من أقسام هذه اللائحة والتي لم يتم اعتمادها حاليا لغرض استعمالها استعمالا علاجيا عند الإنسان من قبل السلطة الحكومية المكلفة بالصحة (على سبيل المثال الأدوية التي لا تزال في مرحلة التطوير ما قبل السريري أو السريري أو تلك التي تم إيقافها، أو الأدوية التي تمر بمرحلة التصميم أو العقاقير المعتمدة للاستعمال البيطري فقط).

ع-1: المواد البنائية

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير غير محددة.

يحظر استعمال المواد البنائية.

1. الستيرويدات الأندروجينية البنائية (SAA):

وذلك عندما يتم تجريعها من مصدر خارجي وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- 1-androstènediol (5α-androst-1-ène-3β,17β- diol)
- 1-androstènedione (5α-androst-1-ène-3,17- dione)
- 1-androstérone (3α-hydroxy-5α-androst-1- ène-17-one)
- 1-épiandrostérone (3β-hydroxy-5α-androst- ène-17-one)
- 1-testostérone (17β-hydroxy-5α-androst-1- ène-3-one)
- 4-androstènediol (androst-4-ène-3β,17β-diol)
- 4-hydroxytestostérone (4,17β-dihydroxyandrost-4-ène-3-one)
- 5-androstènedione (androst-5-ène-3,17-dione)

- 7 α -hydroxy-DHEA
- 7 β -hydroxy-DHEA
- 7-keto-DHEA
- 19-norandrostenediol (estr-4-ène-3,17-diol)
- 19-norandrostenedione (estr-4-ène-3,17- dione)
- androstanolone (5 α -dihydrotestostérone, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)
- androstenediol (androst-5-ène-3 β ,17 β -diol)
- androstenedione (androst-4-ène-3,17-dione)
- bolastérone
- boldénone
- boldione (androsta-1,4-diène-3,17-dione)
- calustérone
- clostébol
- danazol ([1,2] oxazolo [4',5':2,3] prégn-4-ène- 20-yn-17 α -ol)
- déhydrochlorméthyltestostérone (4-chloro- 17 β -hydroxy-17 α -méthylandrosta-1,4-diène- 3-one)
- désoxyméthyltestostérone (17 α -méthyl-5 α - androst-2-ène-17 β -ol et 17 α -méthyl-5 α - androst-3-ène-17 β -ol)
- drostanolone
- épiandrostérone (3 β -hydroxy-5 α -androstan- 17-one)
- épi-dihydrotestostérone (17 β -hydroxy-5 β - androstane-3-one)
- épitestostérone
- éthylestrénol (19-norprégn-4-ène-17 α -ol)
- fluoxymestérone
- formébolone
- furazabol (17 α -méthyl[1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- gestrinone
- mestanolone
- mestérolone
- métandiénone (17 β -hydroxy-17 α - méthylandrosta-1,4-diène-3-one)
- méténolone
- méthandriol
- méthastérone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -diméthyl- 5 α -androstan-3-one)
- méthyl-1-testostérone (17 β -hydroxy-17 α - méthyl-5 α -androst-1-ène-3-one)
- méthylclostébol
- méthylidiénolone (17 β -hydroxy-17 α - méthylestra-4,9-diène-3-one)
- méthylnortestostérone (17 β -hydroxy-17 α - méthylestr-4-en-3-one)
- méthyltestostérone
- métribolone (méthyltriénolone, 17 β -hydroxy- 17 α -méthylestra-4,9,11-triène-3-one)
- mibolérone
- nandrolone (19-nortestostérone)
- norbolétone
- norclostébol (4-chloro-17 β -ol-est-4-en-3-one)
- noréthandrolone
- oxabolone
- oxandrolone
- oxymestérone
- oxymétholone
- prastérone (déhydroépiandrostérone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-ène-17-one)

- prostanazol (17β-[(tétrahydropyrane-2-yl)oxy]- 1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
- quinbolone
- stanozolol
- stenbolone
- testostérone
- tétrahydrogestrinone (17-hydroxy-18a-homo-19 -nor-17α-prégna-4,9,11-triène-3-one)
- trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-triène-3- one)

والعقاقير الأخرى ذات تركيب كيميائي مماثل أو لها تأثير أو تأثيرات بيولوجية مماثلة.

2. مواد بنائية أخرى

تشمل على سبيل المثال لا الحصر :

Clenbutérol, modulateurs sélectifs des récepteurs aux androgènes [(SARMs par ex. andarine, LGD-4033 (ligandrol), enobosarm (ostarine) et RAD140)], tibolone, zéranol et zilpatérol.

ع2: هرمونات الببتيدي وعوامل النمو والعقاقير المشابهة والمقلدة لها

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير غير محددة.

تحظر العقاقير التالية والعقاقير الأخرى ذات تركيب كيميائي مماثل أو لها تأثير أو تأثيرات بيولوجية مماثلة:

1. الإريثروبيوتين (الهرمون المسؤول عن إنتاج خلايا الدم الحمراء في ظل انخفاض معدلات الأوكسجين) والعوامل المؤثرة على عملية إنتاج الدم
تشمل على سبيل المثال لا الحصر:

1. 1 نواض مستقبلات الإريثروبيوتين، مثل:

darbépoétine (dEPO); érythropoïétines (EPO); dérivés d'EPO [par ex. EPO-Fc, méthoxy polyéthylène glycol-époétine béta (CERA)]; agents mimétiques de l'EPO et leurs dérivés par ex. CNTO-530 et péginasatide.

2.1 المواد المنشطة للعامل المحفز على نقص الأكسدة (HIF)، مثل:

cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xénon.

3.1 مثبطات الجاتا (GATA) مثل:

4.1 مثبطات إشارة محول النمو بيتا ($TGF \beta$)، مثل:

luspatercept; sotatercept.

5.1 نواهض مستقبل الترميم الفطري مثل:

asialo-EPO; EPO carbamylée (CEPO).

2. هرمونات البيبتيد وعواملها الإفرازية:

2.1 Gonadotrophine chorionique (CG) et hormone lutéinisante (LH) et leurs facteurs de libération, par ex. buséréline, desloréline, gonadoréline, goséréline, leuproréline, nafaréline et triptoréline. (محظورة بالنسبة للرياضيين الذكور).

2.2 Corticotrophines et leurs facteurs de libération par ex. corticoréline.

2.3 Hormone de croissance (GH), ses fragments et ses facteurs de libération

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر أجزاء هرمون النمو مثل:

AOD-9604 et hGH 176-191;

l'hormone de libération de l'hormone de croissance (GHRH) et ses analogues, par ex. CJC- 1293, CJC-1295, sermoréline et tésamoréline; les sécrétagogues de l'hormone de croissance (GHS), par ex. lénomoréline (ghréline) et ses mimétiques, par ex. anamoréline, ipamoréline, macimoréline et tabimoréline; les peptides libérateurs de l'hormone de croissance (GHRPs), par ex. alexamoréline, GHRP-1, GHRP-2 (pralморéline), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 et examoréline (hexaréline).

3. عوامل النمو ومنظمات عوامل النمو:

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- عامل النمو المشتق من الصفائح الدموية (PDGF)
- عامل النمو الوعائي الغشائي (VEGF)
- عامل النمو الشبيه بالأنسولين-1 ونظائره (IGF-1)
- عامل نمو الخلايا الكبدية (HGF)
- عامل نمو الخلايا الليفية (FGF)
- عوامل النمو الخاصة بهرمون ترميم العضلات (MGF)
- بروتين Thymosine- β 4 ومشتقاته مثل TB-500

بالإضافة إلى أية عوامل نمو أو منظمات عوامل نمو أخرى تؤثر على العضلات أو الأوتار أو الأربطة أو على تركيب أو تحطيم البروتين أو على تصلب الشرايين أو استعمال الطاقة أو القدرة على التجدد أو تغيير نوع ألياف العضلات.

ع-3: نواهض البيتا- 2

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

تحظر جميع نواهض البيتا-2 الانتقائية وغير الانتقائية بما في ذلك الأيزومرات الضوئية (isomères optiques).

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- | | | | |
|----------------|------------------|---------------|-----------------|
| • arformotérol | • indacatérol | • reprotérol | • trétoquinol |
| • fenotérol | • lévosalbutamol | • salbutamol | (trimétoquinol) |
| • formotérol | • olodatérol | • salmétérol | • tulobutérol |
| • higénamine | • procatérol | • terbutaline | • vilantérol |

باستثناء

- salbutamol المستنشق بحد أقصى 1600 ميكروغرام في 24 ساعة مقسمة على جرعات فردية دون أن تزيد الواحدة منها على 800 ميكروغرام في 12 ساعة ابتداء من أي وقت تم فيه أخذ الجرعة؛
- formotérol المستنشق بجرعة أقصاها 54 ميكروغرام في 24 ساعة؛
- salmétérol المستنشق بجرعة أقصاها 200 ميكروغرام في 24 ساعة؛
- vilantérol المستنشق بجرعة أقصاها 25 ميكروغرام في 24 ساعة.

ملحوظة

إن احتواء البول على salbutamol بتركيز يزيد عن 1000 نانوغرام في المليلتر أو على formotérol بتركيز يزيد عن 40 نانوغرام في المليلتر لا يتوافق مع الاستعمال لأغراض علاجية وسيتم اعتباره بمثابة نتيجة تحليل غير عادية ما لم يثبت الرياضي من خلال دراسة دوائية تمت مراقبتها أن هذه النتيجة غير العادية قد تحصلت عن استعمال العقار بجرعة علاجية (عن طريق الاستنشاق) تصل إلى الحد الأقصى المشار إليه أعلاه.

ع-4: المنظمات الهرمونية والاستقلابية

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون العقاقير المحظورة في الصنفين ع-1.4 و ع-2.4 عقاقير محددة.

وتكون تلك المحظورة في الصنفين ع-3.4 و ع-4.4 عقاقير غير محددة.

تخطر الهرمونات والمنظمات الهرمونية التالية:

1. مثبطات الأروماتاز (Inhibiteurs d'aromatase)

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- 2-androsténol (5 α -androst-2-ène-17-ol)
- 2-androsténone (5 α -androst-2-ène-17-one)
- 3-androsténol (5 α -androst-3-ène-17-ol)
- 3-androsténone (5 α -androst-3-ène-17-one)
- 4-androstène-3,6,17 trione (6-oxo)
- aminoglutéthimide
- anastrozole
- androsta-1,4,6-triène-3,17-dione (androstatriènedione)
- androsta-3,5-diène-7,17-dione (arimistane)
- exémestane
- formestane
- létrozole
- testolactone

2. العقاقير المضادة للأستروجين [مضادات الأستروجين والمنظمات الانتقائية لمستقبلات

الاستروجين (SERM)]

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- bazédoxifène
- clomifène
- cyclofénil
- fulvestrant
- ospémifène
- raloxifène
- tamoxifène
- torémifène

3. عوامل تنذر بتنشيط المستقبل الأكتيفين IIB

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- مضادات الأجسام لإبطال مفعول الأكتيفين A
- مضادات الأجسام الخاصة بمضادات مستقبلات الأكتيفين IIB مثل bimagrumab
- منافسي مستقبل الأكتيفين IIB مثل :
 - Récepteurs leurres de l'activine par ex. (ACE-031)
- مثبطات الميوسستاتين Myostatine مثل:
 - العوامل التي تقوم بتقليل أو إلغاء التعبير عن الميوسستاتين
 - مضادات الأجسام لإبطال مفعول الميوسستاتين (مثل domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)
 - البروتينات الرابطة للميوسستاتين (مثل follistatine, propeptide de la myostatine)

4. المنظمات الاستقلالية:

- 4.1 Activeurs de la protéine kinase activée par l'AMP (AMPK), par ex. AICAR, SR9009; et agonistes du récepteur activé par les proliférateurs des peroxyosomes delta (PPAR δ), par ex. acide 2-(2-méthyl-4-((4-méthyl-2-(4-(trifluorométhyl) phényl) thiazol-5-yl)méthylthio) phénoxy) acétique (GW 1516, GW501516)
- 4.2 Insulines et mimétiques de l'insuline
- 4.3 Meldonium
- 4.4 Trimétazidine

ع-5 مدرات البول والمواد الحاجبة

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

تحظر جميع مدرات البول والعقاقير الحاجبة التالية وكذا العقاقير الأخرى ذات تركيب كيميائي مماثل أو لها تأثير أو تأثيرات بيولوجية مماثلة:

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- Desmopressine; probénécide; succédanés de plasma, par ex. l'administration intraveineuse d'albumine, dextran, hydroxyéthylamidon et mannitol.
- Acétazolamide; amiloride; bumétanide; canrénone; chlortalidone; acide étacrynique; furosémide; indapamide; métolazone; spironolactone; thiazides, par ex. bendrofluméthiazide, chlorothiazide et hydrochlorothiazide; triamterène et vaptans, par ex. tolvaptan.

باستثناء

- pamabrome, drospirénone والاستعمال عن طريق العين لمثبطات l'anhydrase carbonique مثل (dorzolamide, brinzolamide)
- الاستعمال الموضعي لـ félypressine في تخدير الأسنان.

ملحوظة

إن الكشف في عينة رياضي بشكل دائم أو داخل المنافسة حسب ما هو معمول به عن أية كمية من العقاقير التالية وبكميات تخضع لمستوى أدنى (مثل méthyléphédrine et pseudoéphédrine) وذلك مع احتوائها على مدر للبول أو مادة حاجبة، سيؤدي إلى اعتبار نتيجة تحليل العينة غير عادية.

إلا إذا كان الرياضي قد حصل على ترخيص الاستعمال لأغراض علاجية بالنسبة لهذا العقار، علاوة على الترخيص المحصل عليه بالنسبة للعقار المدر للبول أو للمادة الحاجبة.

الوسائل المحظورة

العقاقير والوسائل المحظورة بشكل دائم (داخل وخارج المنافسة)

تكون جميع الوسائل المحظورة في هذا الصنف وسائل غير محددة، باستثناء الوسائل المذكورة في و-2.2 التي تكون وسائل محددة.

و-1 التلاعب بالدم أو بالمكونات الدموية:

يحظر ما يلي:

1. تجريع أو إعادة إدخال أي كمية من الدم متأتي من نفس الرياضي أو من شخص آخر سواء له نفس الخصائص الدموية أو خصائص دموية مغايرة أو من منتجات كريات الدم الحمراء أيا كان مصدرها في الدورة الدموية.
2. تحسين امتصاص الأكسجين ونقله وإيصاله بصورة اصطناعية. ويشمل على سبيل المثال لا الحصر: مركبات البيروفلور الكيميائية perfluorés والايفايروكسيران (RSR13) l'éfaproxiral ومنتجات الهيموغلوبين المعدلة مثل بدائل الدم المعتمدة على الهيموغلوبين، ومنتجات الهيموغلوبين المغلفة في كبسولات دقيقة، باستثناء إضافة الأكسجين عن طريق الاستنشاق.
3. أي تلاعب داخل شرايين الدم أو المكونات الدموية عن طريق الوسائل الفيزيائية أو الكيميائية.

و-2 التلاعب الكيميائي والفيزيائي:

يحظر ما يلي:

1. التلاعب أو محاولة التلاعب، بهدف تغيير سلامة وصلاحية العينات التي تم جمعها خلال عملية مراقبة تعاطي المنشطات.
- ويشمل على سبيل المثال لا الحصر: استبدال العينة أو إدخال تغيير عليها أو هما معا مثل إضافة البروتياز (protéases) إلى العينة.
2. التشريب أو الحقن الوريدي أو هما معا بمجموع يفوق 100 مللتر في مدة 12 ساعة، باستثناء تلك التي تم تلقيها بصفة مشروعة في إطار العلاجات الاستشفائية أو الإجراءات الجراحية أو فحوصات التشخيص السريرية.

و-3 التنشيط الجيني والخلوي:

تكون الوسائل التالية التي لها قدرة محتملة على تحسين أداء الرياضي محظورة:

1. استعمال الأحماض النووية أو نظائر الأحماض النووية التي قد تعمل على تغيير السلاسل الجينية أو إدخال تغيير على التعبير الجيني أو هما معا بأية آلية كانت. وهذا يشمل على سبيل المثال لا الحصر التقنيات الخاصة بتحرير الجينات وإسكانها ونقلها.
2. استعمال الخلايا العادية أو المعدلة وراثيا.

ع-6 المنبهات

العقاقير والوسائل المحظورة داخل المنافسة

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة، باستثناء العقاقير المذكورة في ع-6¹ التي تكون عقاقير غير محددة.

العقاقير المستهلكة بإفراط المعنية بهذا الصنف هي:

cocaïne et méthylènedioxyméthamphétamine (MDMA/« ecstasy »)

تحظر جميع المنبهات، بما في ذلك جميع الأيزومات الضوئية الخاصة بها (isomères optiques) مثل d- et 1- عند الاقتضاء.

وتشمل المنبهات على ما يلي:

أ- المنبهات غير المحددة:

- | | |
|--------------------|--|
| - adrafinil | - fenproporex |
| - amfépramone | - fonturacétam [4-phenylpiracétam (carphédon)] |
| - amfétamine | - furfénorex |
| - amfétaminil | - lisdexamfétamine |
| - amiphénazol | - méfénorex |
| - benfluorex | - méphentermine |
| - benzylopiérazine | - mésocarb |
| - bromantan | - métamfétamine (d-) |
| - clobenzorex | - p-méthylamfétamine |
| - cocaïne | - modafinil |
| - cropropamide | - norfenfluramine |
| - crotétamide | - phendimétrazine |
| - fencamine | - phentermine |
| - fénétylline | - prénylamine |
| - fenfluramine | - prolintane |

إن أي منه آخر لم يرد ذكره بشكل صريح في هذا الصنف يكون عقارا محظورا.

ب- المنبهات المحددة:

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- 3-méthylhexan-2-amine (1,2-diméthylpentylamine)
- 4-méthylhexan-2-amine (méthylhexaneamine)
- 4-méthylpentan-2-amine (1,3-diméthylbutylamine)
- 5-méthylhexan-2-amine (1,4-diméthylpentylamine)
- benzfétamine
- cathine**
- cathinone et ses analogues, par ex. méphédronne, méthédronne et α -pyrrolidinovalerophénone
- dimétamfétamine (diméthylamphétamine)
- éphédrine***
- epinéphrine**** (adrénaline)
- etamivan
- étilamfétamine
- étiléfrine
- famprofazone
- fenbutrazate
- fencamfamine
- heptaminol
- hydroxyamphétamine (parahydroxyamphétamine)
- isométheptène
- levmétamfétamine

- méclofénoxate
- méthylènedioxy- méthamphétamine
- méthyléphedrine***
- méthylphénidate
- nicéthamide
- norfénefrine
- octodrine (1,5-diméthylhexylamine)
- octopamine
- oxilofrine (méthylsynéphrine)
- pémoline
- pentétrazol
- phénéthylamine et ses dérivés
- phenmétrazine
- phenprométhamine
- propylhexédrine
- pseudoéphédrine*****
- sélégiline
- sibutramine
- strychnine
- tenamfétamine (méthylènedi- oxyamphétamine)
- tuaminoheptane

والعقاقير الأخرى التي لها تركيب كيميائي مماثل أو لها تأثير أو تأثيرات بيولوجية مماثلة.

باستثناء

- الكلونيدين (Clonidine)

- مشتقات الإيميدازول l'imidazole المستعملة عن طريق الجلد أو الأنف أو العين مثل (brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymétazoline, xylométazoline)

وكذلك جميع المنبهات الواردة في برنامج الرصد لسنة 2021*.

* لقد ورد ذكر العقاقير التالية في برنامج الرصد لسنة 2021 ولا تعتبر عقاقير محظورة:

Bupropion, caféine, nicotine, phényléphrine, phénylpropanolamine, pipradrol et synéphrine.

** يحظر الكاثين (Cathine) إذا زاد تركيزه في البول على 5 ميكروغرام في المليتر.

*** يحظر الأيفيدرين (Ephedrine) والمثيل ايفيدرين (méthyléphedrine) إذا زاد تركيز كل واحد منها في البول على 10 ميكروغرام في المليتر.

**** لا يحظر الأيبينفرين (الأدرنالين) Epinéphrine (adrénaline) إذا تم استعماله استعمالاً موضعياً مثل الاستعمال عن طريق الأنف أو العين أو تم استعماله مع مواد التخدير الموضعي.

***** يحظر البسودو ايفيدرين (Pseudoéphedrine) إذا زاد تركيزه في البول على 150 ميكروغرام في المليتر.

ع-7 المخدرات

العقاقير والوسائل المحظورة داخل المنافسة

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

العقاقير المستهلكة بإفراط المعنية بهذا الصنف هي: diamorphine (héroïne)

تخطر جميع المخدرات التالية، بما في ذلك جميع الأيزومات الضوئية الخاصة بها (isomères optiques) مثل d- et l عند الاقتضاء:

- | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| - buprénorphine | - fentanyl et ses dérivés | - morphine | - pentazocine |
| - dextromoramide | - hydromorphone | - nicomorphine | - péthidine |
| - diamorphine (héroïne) | - méthadone | - oxycodone | |
| | | - oxymorphone | |

ع8 القنبات

العقاقير والوسائل المحظورة داخل المنافسة

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

العقاقير المستهلكة بإفراط المعنية بهذا الصنف هي: tetrahydrocannabinol (THC)
تحظر جميع القنبات الطبيعية أو المركبة مثل:

- في القنب cannabis (الحشيش haschisch والماريجوانا marijuana) ومنتجات القنب
- عقار Tetrahydrocannabinols (THCs) الطبيعي أو المركب
- القنبات المركبة التي تحاكي مفعول THC

باستثناء

- الكانابيديول Cannabidiol

ع9 الكليكوستيكويد Glucocorticoïdes

العقاقير والوسائل المحظورة داخل المنافسة

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

تحظر جميع الكليكوستيكويد إذا تم تجريعها عن طريق الفم أو الحقن الوريدي أو العضلي أو الشرجي.

ويشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- | | | |
|-------------------|----------------------|----------------------------|
| - béclo mé tasone | - dexa mé thasone | - momé tasone |
| - bé tamé thasone | - flu cortolone | - prednisolone |
| - budé sonide | - fluni solide | - prednisone |
| - ciclé sonide | - fluti casone | - triamcinolone acé tonide |
| - cortisone | - hydrocortisone | |
| - deflazacort | - méthylprednisolone | |

م-1 حاصرات البيتأ

العقاقير المحظورة في بعض الرياضات

تكون جميع العقاقير المحظورة في هذا الصنف عقاقير محددة.

تحظر حاصرات البيتأ داخل المنافسة فقط في الرياضات التالية وكذا خارج المنافسة في الرياضات المشار إليها بـ (*):

- السيارات (الاتحاد الدولي للسيارات FIA)
- رياضات البلياردو (بجميع أنواعها) (الاتحاد الدولي لرياضات البلياردو WCBS)
- لعبة رمي السهام (الاتحاد الدولي للسهام WDF)
- الغولف (الاتحاد الدولي للغولف IGF)
- التزلج على الجليد (الاتحاد الدولي للتزلج FIS)
- بالنسبة للقفز التزلجي والألعاب الهوائية الحرة والتزلج ضمن حلبة نصف أنبوبية والتزلج على لوح الثلج ضمن حلبة نصف أنبوبية
- الرماية * (الاتحاد الدولي لرياضة الرماية واللجنة البارالمبية الدولية ISSF, IPC)
- الرماية بالنبال * (الاتحاد الدولي للرماية WA)
- الرياضات تحت المائية (CMAS) في رياضات قطع النفس الديناميكي مع أو بدون زعانف و قطع النفس أثناء الغطس الحر و قطع النفس بوزن ثابت مع أو بدون زعانف و قطع النفس بوزن متغير و قطع النفس في المكعب الأزرق و قطع النفس أثناء الثبات وصيد الأسماك بالرمح والرماية على هدف

* تحظر خارج المنافسة أيضا

وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| • acébutolol | • bunolol | • labétalol | • oxprénolol |
| • alprénolol | • cartéolol | • métipranolol | • pindolol |
| • aténolol | • carvedilol | • métoprolol | • propranolol |
| • bétaxolol | • céliprolol | • nadolol | • sotalol |
| • bisoprolol | • esmolol | • nébivolol | • timolol |