

الملحق



الوكالة العالمية  
لمكافحة المنشطات

المدونة العالمية  
لمكافحة المنشطات

المعيار الدولي لقائمة المحظورات لعام 2008

تصبح القائمة نافذة المفعول في 1 كانون الثاني/يناير 2008



قائمة المحظورات لعام 2008  
المدونة العالمية لمكافحة المنشطات

تاريخ النفاذ: 1 كانون الثاني/يناير 2008

ينبغي عدم استعمال أي عقار إلا لدواع طبية مبررة

العقاقير والوسائل المحظورة في جميع الأوقات  
(داخل إطار المسابقات وخارجها)

العقاقير المحظورة

ع 1- المواد البنائية

المواد البنائية محظورة.

ع 1.1 - الستيرويدات الأندروجينية البنائية (AAS)

(أ) الستيرويدات الأندروجينية البنائية الخارجية المنشأ \* ، بما في ذلك ما يلي:

**1-androstendiol** (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol ); **1-androstendione** (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione); **bolandiol** (19-norandrostenediol); **bolasterone**; **boldenone**; **boldione** (androsta-1,4-diene-3,17-dione); **calusterone**; **clostebol**; **danazol** (17 $\alpha$ -ethynyl-17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazole); **dehydrochlormethyltestosterone** (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **desoxymethyltestosterone** (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol); **drostanolone**; **ethylestrenol** (19-nor-17 $\alpha$ -pregn-4-en-17-ol); **fluoxymesterone**; **formeblone**; **furazabol** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androstano[2,3-c]-furazan); **gestrinone**; **4-hydroxytestosterone** (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one); **mestanolone**; **mesterolone**; **metenolone**; **methandienone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **methandriol**; **methasterone** (2 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androstane-3-one-17 $\beta$ -ol); **methyldienolone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one); **methyl-1-testosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one); **methylnortestosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one); **methyltrienolone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one); **methyltestosterone**; **mibolerone**; **nandrolone**; **19-norandrostenedione** (estr-4-ene-3,17-dione); **norboletone**; **norclostebol**; **norethandrolone**; **oxabolone**; **oxandrolone**; **oxymesterone**; **oxymetholone**; **prostanazol** ([3,2-c]pyrazole-5  $\alpha$  -etioallocholane-17  $\beta$  -tetrahydropyranol); **quinbolone**; **stanozolol**; **stenbolone**; **1-testosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-5  $\alpha$  -androst-1-en-3-one); **tetrahydrogestrinone** (18 $\alpha$ -homo-pregna-4,9,11-trien-17  $\beta$  -ol-3-one); **trenbolone**

والعقاقير الأخرى ذات التركيب الكيميائي المماثل أو الأثر أو الآثار البيولوجية المماثلة.

(ب) الستيرويدات الأندروجينية البنائية الداخلية المنشأ\*\*:

**androstenediol** (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); **androstenedione** (androst-4-ene-3,17-dione); **dihydrotestosterone** (17  $\beta$  -hydroxy-5  $\alpha$  -androstan-3-one); **prasterone** (dehydroepiandrosterone, DHEA); **testosterone**

بالإضافة إلى المواد الأيضية والأيسومرات التالية:

**5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **4-androstenediol** (androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); **5-androstenedione** (androst-5-ene-3,17-dione); **epi-dihydrotestosterone**; **3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one**; **3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one**; **19-norandrosterone**; **19-noretiocholanolone**.

إذا كان من الممكن إنتاج أحد الستيرويدات الأندروجينية البنائية داخل الجسم بصورة طبيعية، فإنه يُنظر إلى العينة المأخوذة من جسم اللاعب المعني على أنها تحتوي على ذلك العقار المحظور ويجري الإبلاغ بأن نتيجة التحليل غير طبيعية إذا كان مستوى تركيزه أو تركيز عناصره الأيضية أو الآثار الدالة عليه، و/أو نسبة (نسب) أخرى ذات صلة به، في تلك العينة بعيد عن نطاق القيم التي توجد عادة في الجسم البشري بقدر يستبعد معه أن يكون هذا العقار قد أنتج بصورة طبيعية داخل الجسم. ولا يُنظر إلى العينة المأخوذة من جسم اللاعب المعني على أنها تحتوي على عقار محظور إذا أثبت ذلك اللاعب أن تركيز ذلك العقار أو تركيز عناصره الأيضية أو الآثار الدالة عليه، و/أو النسب ذات الصلة، في العينة يعزى إلى حالة فيسيولوجية أو مرضية.

وفي جميع الأحوال، ومهما يكن مستوى تركيز العقار المحظور في العينة، يُنظر إلى عينة اللاعب على أنها تحتوي على عقار محظور ويعلن المختبر أن نتيجة التحليل غير طبيعية، إذا تمكّن المختبر، باستخدام أي وسيلة متوقعة للتحليل (مثل قياس طيف الكتلة لنسبة النظائر (IRMS))، من إثبات أن العقار المحظور المعني خارج المنشأ. وفي مثل هذه الحالة لا ضرورة لإجراء فحص آخر.

وعندما لا تخرج إحدى القيم عن نطاق القيم التي توجد عادة في الجسم البشري ولم تحدد وسيلة التحليل الموثوقة (مثل تكنولوجيا IRMS) المنشأ الخارجي للعقار، وكان هناك مع ذلك دلائل جديّة على استخدام محتمل لعقار محظور، كوجود سمات مماثلة للخصائص الستيرويدية المرجعية، أو عندما يعلن المختبر عن وجود نسبة T/E تزيد على (4) إلى (1) ولم يتم التوصل باستخدام أي وسيلة متوقعة بها للتحليل (مثل تكنولوجيا IRMS) إلى تحديد العقار الخارجي المنشأ، فإنه يتعين على منظمة مكافحة المنشطات أن تجري فحصاً آخر عن طريق مراجعة أي اختبارات سابقة أو إجراء اختبارات لاحقة.

وعندما يقتضي الأمر إجراء هذا الفحص الإضافي يُعلن المختبر أن النتيجة لا نمطية وليس نتيجة غير طبيعية وإذا أعلن المختبر، بعد استخدام وسيلة متوقعة إضافية للتحليل (مثل تكنولوجيا IRMS)، أن العقار المحظور خارج المنشأ، لا يلزم إجراء فحص آخر ويُنظر إلى العينة على أنها تحتوي على عقار محظور.

وفي حالة عدم استخدام وسيلة تحليل موثوقة إضافية (مثل تكنولوجيا IRMS) وعدم توافر نتائج ثلاثة اختبارات سابقة على الأقل، تقوم منظمة مكافحة المنشطات بإخضاع اللاعب المعني، ودون إخطار سابق، لثلاثة اختبارات خلال فترة ثلاثة أشهر. ويتم الإبلاغ بأن النتيجة التي استُعدت إجراء هذه الدراسة الطولية تعد نتيجة لا نمطية وإذا كان المظهر الطولي للاعب الخاضع للاختبارات الإضافية غير طبيعي من الناحية الفسيولوجية فإن نتيجة هذه الاختبارات تعتبر عندئذ نتيجة تحليل غير طبيعية.

وقد يتم العثور بصفة مستمرة، في حالات فردية شديدة الندرة، على البولدينون الداخلي المنشأ في البول بمستويات بالغة الانخفاض تقاس بالنانوغرام في المليتر (نغ/مل). وعندما يشير المختبر إلى وجود البولدينون بهذا التركيز البالغ الانخفاض ولا تثبت أي وسيلة متوقعة للتحليل (مثل قياس طيف الكتلة لنسبة النظائر) أن هذه المادة خارجية المنشأ، يجوز إجراء فحص إضافي عن طريق مراجعة الاختبارات السابقة أو عن طريق إجراء اختبارات لاحقة.

وإن خلص المختبر إلى نتيجة تحليل غير طبيعية فيما يخص مادة 19-norandrosterone، فإن هذه النتيجة تعتبر دليلاً علمياً وصالحاً على أن العقار المحظور خارج المنشأ. ولا يلزم في هذه الحالة إجراء أي فحص إضافي.

وإذا امتنع اللاعب المعني عن التعاون في إجراء التحقيقات، فإنه يجري النظر إلى عينته على أنها تحتوي على عقار محظور.

ع 1.2 - مواد بنائية أخرى تشمل المواد التالية، ولكن لا تقتصر عليها:  
كلينوبتيرون، موضحات مستقبلات الاندروجين الانتقائية، تيبولون، زيرانول،  
زيلباتيرون

لأغراض هذا القسم:

\* عبارة "خارجية المنشأ" تشير إلى مادة لا يمكن أن ينتجها الجسم بصورة طبيعية.  
\*\* عبارة "داخلية المنشأ" تشير إلى مادة يمكن أن ينتجها الجسم بصورة طبيعية.

## ع 2- الهرمونات والعقاقير المتصلة بها

يُحظر استخدام العقاقير المدرجة أدناه والعوامل المفترزة لها:

1 - Erythropoietin (EPO)؛

2 - Growth Hormone (hGH), Insulin-like Growth Factors (e.g. IGF-1), Mechano Growth Factors (MGFs)؛

3 - Gonadotrophins (e.g. LH, hCG)، وهي محظورة على الذكور فقط؛

4 - Insulins؛

5 - Corticotrophins.

والعقاقير الأخرى ذات التركيب الكيميائي المماثل أو الأثر أو الآثار المماثلة.

وما لم يُثبت اللاعب أن تركيز العقار المحظور يعزى إلى حالة فسيولوجية أو مرضية، فإنه يُنظر إلى العينة على أنها تحتوي على عقار محظور (كما هو مبين أعلاه)، وذلك إذا ما كان مستوى تركيز العقار المحظور أو عناصره الأيضية و/أو النسب ذات الصلة أو الآثار الدالة عليه في العينة المأخوذة من جسم اللاعب تتجاوز نطاق القيم التي توجد عادة في الجسم البشري بقدر يُستبعد معه أن يكون هذا العقار قد أُنتج بصورة طبيعية داخل الجسم.

إذا خلص المختبر، باستخدام وسيلة موثوقة للتحليل، إلى أن العقار المحظور خارجي المنشأ فإن العينة تعتبر محتوية على عقار محظور ويجب الإبلاغ عنها بوصفها تمثل نتيجة تحليل غير طبيعية.

## ع 3- نواهض البيتا - 2

تعتبر جميع نواهض البيتا - 2، بما في ذلك أيسومراتها "D" و"L"، عقاقير محظورة.

وعلى سبيل الاستثناء، فإن استخدام عقاقير الفورموتيرول والسالبوتامول والسالميتيرول والتيربوتالين، عندما تعطى عن طريق الاستنشاق، يتطلب إصدار إعفاء مختصر لأغراض علاجية.

وعلى الرغم من أن منح أي شكل من الإعفاء لأغراض علاجية، يعتبر وجود تركيز للسالبوتامول (الحر بالإضافة إلى الغلوكورونيد) يزيد على 1000 نغ/مل، فإن هذا يعتبر بمثابة نتيجة تحليل غير طبيعية ما لم يُثبت اللاعب المعني أن النتيجة غير الطبيعية هذه تعزى إلى الاستخدام العلاجي للسالبوتامول المستنشاق.

## ع 4- مناهضات وموضحات الهرمونات

تعتبر الفئات التالية محظورة:

1 - مثبطات العطريات التي تشمل، ولكن ليس على سبيل الحصر،  
الإناستروزول والليتروزول والاميوغلوينثيميد والإكزيمستان  
والفورميسنان والتيسنولاكتون.

- 2 - الموضحات الانتقائية لمستقبلات الاستروجين (SERM) التي تشمل، ولكن ليس على سبيل الحصر، الراكسيفين والناموكسيفين والتوريميفين.
- 3 - عقاقير أخرى مضادة للاستروجين تشمل، ولكن ليس على سبيل الحصر، الكلومييفين والسيكلوفينيل والفولقيسترات.
- 4 - المواد المعدلة لوظيفة (وظائف) المايوستاتين والتي تشمل، ولكن ليس على سبيل الحصر، مثبطات المايوستاتين.

#### ع 5- مدرّات البول وغيرها من المواد الحاجة

المواد الحاجة محظورة وتشمل ما يلي:

مدرّات البول \*، الإيبستوستيرون، البروبينسيد، مثبطات رديكتاز ألفا (مثل الفيناستيريد والذوتاستيريد)، موسعات البلازما (مثل الألبومين والديكستران ونشاء الهيدروكسي إيثيل).

وتشمل مدرّات البول ما يلي:

الأسيتازولاميد والأميلوريد والبوميتايد والكانرينون والكلورتاليدون وحمض الإيتاكرينيك والفوروسيميد والإندياميد والميتولازون والسبيرونولاكتون ومركبات التيازيد (مثل البندروفلوتمتيازيد والكلوروتيازيد والهيدروكلوروتيازيد) والتريامترين، والعقاقير الأخرى ذات التركيب الكيميائي المماثل أو الأثر أو الآثار البيولوجية المماثلة (باستثناء الدروسبيرينيون الذي لا يعتبر عقاراً محظوراً).

### الوسائل المحظورة

#### 1- تعزيز نقل الأكسجين

يُحظر ما يلي:

- (أ) تنشيط الدم، بما في ذلك استخدام دم ذاتي أو دم مماثل أو دم مغاير أو منتجات خلايا الدم الحمراء أياً كان مصدرها.
- (ب) التقوية الاصطناعية لعمليات امتصاص الأكسجين ونقله وإيصاله، باستعمال وسائل تشمل، ولكن ليس على سبيل الحصر، مركبات البيرفليور الكيميائية والإيفابروكسبرال (RSR13) ومنتجات الهيموغلوبين المعدلة (مثل بدائل الدم القائمة على الهيموغلوبين، ومنتجات الهيموغلوبين المغلفة في كبسولات دقيقة).

#### 2- المعالجة الكيميائية والفيزيائية

- 1 - يُحظر التلاعب، أو محاولة التلاعب، بهدف إدخال تغيير على كمال وصحة العينات التي تم جمعها خلال عمليات مراقبة تعاطي المنشطات. وهذه الوسائل تشمل، ولكن دون حصر، القسرة، واستبدال البول و/أو تغييره.
- 2 - يحظر اللجوء إلى عمليات التشريب الوريدي وفي حالة وجود حالة صحية حادة تعتبر فيها هذه الوسيلة ضرورية سيقضي الأمر إعفاء لأغراض علاجية.

#### 3- التنشيط الجيني

\* لا يعتبر "الإعفاء لأغراض علاجية" مقبولاً إذا كان بول اللاعب المعني يحتوي على مدرّ للبول يرتبط بمستوى العتبة/عقار أو عقاقير محظورة، أو بما هو أدنى بقليل من هذا المستوى.

يُحظر الاستعمال غير العلاجي للخلايا والجينات والعناصر الجينية، أو لتعديل التعبير الجيني، الذي من شأنه أن يعزز الأداء الرياضي.

## العقاقير والوسائل المحظورة داخل إطار المسابقات

بالإضافة إلى الفئات "ع 1" إلى "ع 5" و"و 1" إلى "و 3"،  
يُحظر استعمال الفئات التالية داخل إطار المسابقات:

### العقاقير المحظورة

#### ع6 - المنبهات

يُحظر استعمال جميع المنبهات (بما في ذلك إيسومراتها البصرية "D-" و"-"L)، إن وجدت باستثناء مشتقات الأيميدازول المخصصة للاستخدام الموضعي والمنبهات المدرجة في برنامج الرصد لعام 2007. وتشتمل المنبهات على ما يلي:

Adrafinil, adrenaline<sup>\*\*</sup>, amfepramone, amiphenazole, amphetamine, amphetaminil, benzphetamine, benzyl piperazine, bromantan, cathine<sup>\*\*\*</sup>, clobenzorex, cocaine, cropropamide, crotetamide, cyclazodone, dimethylamphetamine, ephedrine<sup>\*\*\*</sup>, etamivan, etilamphetamine, etilefrine, famprofazone, fenbutrazate, fencamfamin, fencamine, fenetylline, fenfluramine, fenproporex, furfenorex, heptaminol, isometheptene, levmethamphetamine, meclufenoxate, mefenorex, mephentermine, mesocarb, methamphetamine (D-), methylenedioxyamphetamine, methylenedioxymethamphetamine, p-methylamphetamine, methylephedrin<sup>\*\*\*</sup>, methylphenidate, modafinil, nikethamide, norfenefrine, norfenfluramine, octopamine, ortetamine, oxilofrine, parahydroxyamphetamine, pemoline, pentetrazol, phendimetrazine, phenmetrazine, phenpromethamine, phentermine, 4-phenylpiracetam (carphedon), prolintane, propylhexedrine, selegiline, sibutramine, strychnine, tuaminoheptane.

والعقاقير الأخرى ذات التركيب الكيميائي المماثل أو الأثر أو الآثار البيولوجية المماثلة.

\* العقاقير التالية المدرجة في برنامج الرصد لعام 2008 (البوبروبيون والكافيين والفينيلإيفرين والفينيلبروبانولامين والبيبرادرول والبسودوإيفيدرين والسينيفرين) لا تعتبر عقاقير محظورة  
\*\* لا يعتبر الأدرينالين (Adrenaline) عقاراً محظوراً إذا كان مرتبطاً بمواد التخدير الموضعي أو كان استعماله موضعياً (مثلاً عن طريق الأنف أو العينين).  
\*\*\* يعتبر الكاتين (cathine) محظوراً إذا زاد تركيزه في البول على 5 ميكروغرامات في المليتر.  
\*\*\*\* يعتبر كل من الإيفيدرين (ephedrine) والميثيل إيفيدرين (methylephedrine) محظوراً إذا زاد تركيزه في البول على 10 ميكروغرامات في المليتر.

ولا يعتبر المنبه غير المشار إليه صراحة ضمن الأمثلة الواردة في هذا القسم من "العقاقير المحددة" إلا إذا استطاع اللاعب أن يثبت أن هذا العقار يمكن أن يفضي على وجه الخصوص إلى انتهاكات غير متعمدة لقواعد مكافحة المنشطات بسبب توافره

بشكل عام في المنتجات الدوائية، أو أن من المحتمل بقدر أقل أن يساء استخدامه بشكل ناجح كمادة منشطة.

## 7ع - المخدرات

تعتبر المخدرات التالية محظورة:

البوبرينورفين، والديكستروموراميد، والديامورفين (الهيروين)، والفينتانيول ومشتقاته، والهيدرومورفون، والمينادون، والمورفين، والاكسيكودون، والاكسيمورفون، والبنزازوسين، والبيتيدين.

## 8ع - القنبيات

تعتبر القنبيات (مثل الحشيش والماريخوانا) محظورة.

## 9ع - الغلوكوكورتيكوستيرويدات

تعتبر جميع الغلوكوكورتيكوستيرويدات محظورة إذا كان إعطاؤها عن طريق الفم أو المعى المستقيم أو الحقن الوريدي أو العضلي. ويتطلب استعمالها الموافقة على منح إعفاء لأغراض علاجية.

وجميع السبل الأخرى لتناول هذه العقاقير (الحقن داخل المحيط بالمفصل/الحقن المحيط بالوتر/الحقن فوق الجافية/الحقن داخل الأدمة والاستنشاق) تتطلب منح إعفاء مختصر لأغراض علاجية، باستثناء سبل تناول المبينة أدناه.

والمستحضرات الموضعية المستخدمة لمعالجة أمراض الجلد (بما في ذلك النشر الأيوني/استخدام الموجات فوق الصوتية لتعزيز امتصاص العقاقير المستخدمة موضعياً) أو الأذن أو الأنف أو العين أو الفم أو اللثة أو المنطقة المحيطة بالشرح لا تعتبر عقاقير محظورة، ولا تتطلب أي شكل من الإعفاء لأغراض علاجية.

## العقاقير المحظورة في أنواع خاصة من الرياضة

### 1خ - الكحول

يعتبر الكحول (الإيثانول) عقاراً محظوراً داخل إطار المسابقة فقط في أنواع الرياضة المذكورة أدناه. وتجري عملية الكشف عن وجود هذا العقار عن طريق تحليل النفس و/أو الدم. وقد وضعت القيمة التي تشكل عتبة الانتهاك (قيم تحليلات الدم) بالنسبة لكل اتحاد بين فوسين.

(0.20 غ/ل)	الطيران (FAI)	•
(0.10 غ/ل)	الرمية بالسهم (FITA ، IPC)	•
(0.10 غ/ل)	السيارات (FIA)	•
(0.10 غ/ل)	رمي الكرات المعدنية (كرات IPC)	•
(0.10 غ/ل)	الكاراتيه (WKF)	•
(0.10 غ/ل)	الخماسي الحديث (UIPM) (بالنسبة للتخصصات التي تشمل الرمي)	•
(0.10 غ/ل)	الدراجات النارية (FIM)	•
(0.30 غ/ل)	القوارب الآلية (UIM)	•

### 2خ - محصرات البيتا

تعتبر محصرات البيتا محظورة داخل إطار المسابقات في الألعاب الرياضية التالية، ما لم ينص على خلاف ذلك:

(FAI)	الطيران	•
(FITA ، IP)	الرمية بالسهم (محظورة أيضاً خارج إطار المسابقات)	•
(FIA)	السيارات	•
(WCBS)	البيارد	•
(FIB)	البوبسليه	•
(IPC ، CMSB)	رمي الكرات المعدنية (كرات IPC)	•
(FMB)	البريدج	•
(WCF)	الكيرلينغ	•
(FIG)	الجمباز	•
(FIM)	الدراجات النارية	•
(UIPM)	الخماسي الحديث (بالنسبة للتخصصات التي تشمل الرمي)	•
(FIQ)	اليولينغ ذو الأوتاد التسعة	•
(UIM)	القوارب ذات المحركات	•
(ISAF)	الزوارق الشراعية ( فقط لموجهي الدفة في السباقات بين زورقين)	•
(ISSF ، IPC)	الرمية (محظورة أيضاً خارج إطار المسابقات)	•
(FIS)	الترحلق على الثلج/الترحلق على الجليد بالألواح	•
aerials/halfpipe	في القفز مع الترحلق، وفي الترحلق الحر	•
halfpipe/big air	والترحلق على الجليد بالألواح	•
(FILA)	المصارعة	•

وتشمل محصرات البيتا العقاقير التالية، ولكن دون حصر:

أسبيوتولول، ألبرينولول، أتينولول، بيتاكسولول، بيزوبرولول، بونولول، كارتيلولول، كارفيديلول، سيليبيرولول، إسمولول، لابيتالول، ليفوبونولول، ميتيبرانولول، ميتوبرولول، نادولول، أوكسبرينولول، بيندولول، بروبرانولول، سوتالول، تيمولول.

## عقاقير محددة\*

يرد أدناه بيان "العقاقير المحددة":\*

- . جميع نواهض البيتا - 2 المستنشقة- باستثناء سالبوتامول (free plus glucuronide) بما يزيد على 1000نغ/مل وكلينبوتيرول (مدرجة في القسم ع1.2: مواد بنائية أخرى)؛
- . مثبطات مختزلة الألفا، بروبيبيسيد؛
- . كاثين، كروبروباميد، كروتيتاميد، إيفيدرين، إيتاميفان، فامبروفازون، هيبتامينول، ايزوميثبتين، ليفميثامفيتامين، ميكلوفينوكسات، باراميثيل امفيتامين، ميثيل إيفيدرين، نيكتاميد، نورفيتقرين، أوكتوبامين، أرونيثامين، أوكسيلوفرين، فينبروميثامين، بروبييل هكسيدرين، سيليجيلين، سيبوترامين، توامينو هيببتان، وأي منبه آخر لم يذكر صراحة في القسم ع 6 ويستطيع اللاعب أن يثبت أنه يفي بالشروط المذكورة في القسم ع 6؛
- . القنبيات؛
- . جميع الغلوكوكورتيكوستيرويدات؛
- . الكحول؛
- . جميع محصرات البيتا.

\* يمكن أن تعين قائمة المحظورات عقاقير محددة يحتل بوجه خاص أن تكون موضع انتهاكات لقواعد المنشطات نظراً لكثرة وجودها في المنتجات الدوائية، أو أن يكون من غير المرجح التوصل إلى إساءة استخدامها كمواضع منشطة". ويمكن أن يؤدي الانتهاك الناجم عن استخدام هذه العقاقير إلى تخفيف العقوبة شريطة أن يكون اللاعب قادراً على إثبات أن استخدامه لعقار من هذه العقاقير لم يكن يهدف إلى تعزيز أدائه الرياضي...".