

**ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΝΤΟΠΙΝΓΚ**
play true

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΤΟΠΙΝΓΚ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

2021

Ο Κατάλογος θα τεθεί σε ισχύ την 1^η Ιανουαρίου 2021

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Παρακαλούμε σημειώστε ότι δεν συμπεριλαμβάνεται παρακάτω ο κατάλογος των παραδειγμάτων ιατρικών παθήσεων.

ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΠΑΝΤΟΤΕ

S0 Μη Εγκεκριμένες ουσίες.....	4
S1 Αναβολικοί παράγοντες.....	5
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. της ανδρικής υπογονιμότητας	
S2 Πεπτιδικές ορμόνες, αυξητικοί παράγοντες, συγγενείς ουσίες και μιμητές.....	7
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. της αναιμίας της ανδρικής υπογονιμότητας, της ελαττωματικής αύξησης των ορμονών	
S3 B2 αγωνιστές.....	9
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. του άσθματος και άλλων αναπνευστικών διαταραχών	
S4 Ορμονικοί και μεταβολικοί τροποποιητές.....	10
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. του καρκίνου του στήθους, του διαβήτη, της μη γονιμότητας (στις γυναίκες), στο σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών.	
S5 Διουρητικά και άλλοι παράγοντες απόκρυψης.....	12
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης.	
M1-M2-M3 Απαγορευμένες μέθοδοι.....	13

ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΣΤΟΥΣ ΑΓΩΝΕΣ

S6. Διεγερτικά.....	14
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. της αναφυλαξίας των διαταραχών ελλειμματικής προσοχής και υπερκινητικότητας (ADHD), τα συμπτώματα κρουολογήματος και γρίπης.	
S7. Ναρκωτικά.....	16
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. του πόνου συμπεριλαμβανομένων των μυοσκελετικών τραυματισμών.	
S8. Κανναβινοειδή.....	17
S9. Γλυκοκορτικοστεροειδή.....	18
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. της αλλεργίας της αναφυλαξίας του άσθματος, της φλεγμονώδους νόσου του εντέρου.	

ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ

P1 Βήτα Ανασταλείς.....	19
Κάποιες από αυτές τις ουσίες μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό σε φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία π.χ. της καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης.	
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ.....	20

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ 2021, ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΝΤΙ ΝΤΟΠΙΝΓΚ ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ 1Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2021

Εισαγωγή

Ο κατάλογος απαγορευμένων ουσιών αποτελεί ένα υποχρεωτικό Διεθνές Πρότυπο ως μέρος του Παγκοσμίου Προγράμματος Αντιντόπινγκ.

Ο κατάλογος ανανεώνεται ετησίως κατόπιν μιας εκτεταμένης διαδικασίας διαβούλευσης του WADA. Η ημερομηνία έναρξης ισχύος του καταλόγου είναι η 1η Ιανουαρίου 2021.

Το επίσημο κείμενο του καταλόγου απαγορευμένων ουσιών θα διατηρείται από τον WADA και θα δημοσιεύεται στην αγγλική και στη γαλλική γλώσσα. Σε οποιαδήποτε περίπτωση σύγκρουσης μεταξύ της αγγλικής και της γαλλικής εκδοχής, θα υπερισχύει η αγγλική.

Παρατίθενται παρακάτω κάποιοι όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτό τον Κατάλογο Απαγορευμένων Ουσιών και Απαγορευμένων Μεθόδων.

Απαγορεύονται στους αγώνες.

Με την επιφύλαξη ορισμού διαφορετικής περιόδου, εγκεκριμένης από τον WADA για ένα συγκεκριμένο άθλημα, ως περίοδος αγώνων ορίζεται καταρχήν η περίοδος ακριβώς πριν τα μεσάνυχτα (στις 11.59 μετά μεσημβρίας) την ημέρα πριν τον αγώνα κατά την οποία ο αθλητής είναι προγραμματισμένο να συμμετάσχει μέχρι το τέλος του αγώνα και την διαδικασία συλλογής δείγματος.

Απαγορεύεται όλες τις περιόδους.

Αυτό σημαίνει ότι η ουσία ή η μέθοδος απαγορεύεται εντός και εκτός αθλητικού συναγωνισμού όπως αυτό ορίζεται από τον κώδικα.

Καθορισμένες και μη καθορισμένες

Όσον αφορά το άρθρο 4. 2. 2. του Παγκοσμίου Κώδικα Αντιντόπινγκ, «για σκοπούς εφαρμογής του άρθρου 10, όλες οι απαγορευμένες ουσίες θα ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες εκτός αν αυτές υπάρχουν στον κατάλογο απαγορευμένων ουσιών. Καμία Απαγορευμένη Μέθοδος δεν θα βρίσκεται στις συγκεκριμένες μεθόδους εκτός αν έχει τακτοποιηθεί ως συγκεκριμένη μέθοδος στο κατάλογο Απαγορευμένων Μεθόδων.» Όσον, δε, αφορά το σχόλιο στο άρθρο, «οι Καθορισμένες Ουσίες και μέθοδοι οι οποίες πιστοποιούνται στο άρθρο 4. 2. 2 δεν θα πρέπει με κανένα τρόπο να θεωρούνται λιγότερο σημαντικές ή λιγότερο επικίνδυνες από άλλες ουσίες ή μεθόδους ντόπινγκ. Είτε, είναι απλώς ουσίες και μέθοδοι, οι οποίες κατά πάσα πιθανότητα καταναλώθηκαν ή χρησιμοποιήθηκαν από έναν αθλητή για ένα συγκεκριμένο σκοπό διαφορετικό από αυτόν της βελτίωσης της αθλητικής επίδοσης.»

Ουσίες κατάχρησης

Σύμφωνα με το άρθρο 4. 2. 3 του κώδικα, ουσίες κατάχρησης είναι οι ουσίες οι οποίες πιστοποιούνται ως τέτοιες διότι χρησιμοποιούνται συχνά καταχρηστικά στην κοινωνία εκτός του πλαισίου του αθλητισμού. Οι ακόλουθες καλούνται καταχρηστικές ουσίες: Κοκαΐνη, διαμορφίνη (ηρωίνη) μεθυλενοδιοξิเมθαμφεταμίνη (MDMA/ «έκσταση»), τετραϋδροκανναβινόλη (THC).

S0. ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες.

Οποιαδήποτε φαρμακευτική ουσία η οποία δεν περιλαμβάνεται σε κάποιο από τα επόμενα τμήματα του Καταλόγου και η οποία δεν έχει μέχρι στιγμής εγκριθεί από οποιαδήποτε κυβερνητική ρυθμιστική Αρχή Υγείας για θεραπευτική χρήση σε ανθρώπους (για παράδειγμα φάρμακα σε στάδιο προκλινικών ή κλινικών μελετών ή αποσυρθέντα από την κυκλοφορία, νέες ψυχοδραστικές ουσίες (συνθετικά ναρκωτικά, designerdrugs), φάρμακα που έχουν εγκριθεί μόνο για κτηνιατρική χρήση) απαγορεύονται σε κάθε περίπτωση.

S1. ΑΝΑΒΟΛΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις μη-Καθορισμένες Ουσίες.

Απαγορεύονται οι αναβολικοί παράγοντες.

1. Ανδρογόνα Αναβολικά Στεροειδή (Α.Α.Σ.)

συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων στα εξής:

αιθυλοιστρενόλη(19-νορπρεγν-4-εν-17α-όλη)
ανδροστανολόνη (5α-διυδροτεστοστερόνη,
17β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-3-όνη)

ethylestrenol (19-norpregn-4-en-17α-ol)
androstanolone (5α-dihydrotestosterone, 17β-
hydroxy-5α-androstan-3-one)

ανδροστενοδιόλη (ανδροστ-5-ενο-3β,17β-διόλη)	androstenediol (androst-5-ene-3β,17β-diol)
ανδροστενοδιόνη (ανδροστ-4-ενο-3,17-διόνη)	androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
1-ανδροστενοδιόλη (5α-ανδροστ-1-ενο-3β,17β-διόλη)	1-androstenediol (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol)
4-ανδροστενοδιόλη (ανδροστ-4-ενο-3β,17β-διόλη)	4-androstenediol (androst-4-ene-3β,17β-diol)
1-ανδροστενοδιόνη (5α-ανδροστ-1-ενο-3,17-διόνη)	1-androstenedione (5α-androst-1-ene-3,17-dione)
5-ανδροστενοδιόνη (ανδροστ-5-ενο-3,17-διόνη)	5-androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
1-ανδροστερόνη (3α-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-17-όνη)	1-Androsterone (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)
αιθυλοιστρενόλη (19-νορπρεγν-4-εν-17α-όλη)	ethylestrenol (19-norpregn-4-en-17α-ol)
γεστρινόνη	gestrinone
δαναζόλη ([1,2]οξαζολο[4',5':2,3]πρεγνα-4-εν-20-υν-17α-όλη)	danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol)
δεσοξυμεθυλοτεστοστερόνη (17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-2-εν-17β-όλη)	desoxymethyltestosterone (17α-methyl-5α-androst-2-ene-17β-ol)
δεϋδροχλωρομεθυλοτεστοστερόνη (4-χλωρο-17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη)	dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
δροστανολόνη	drostanolone
1-επιανδροστερόνη (3β-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-17-όνη)	1-Epiandrosterone (3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)
επιανδροστερόνη (3β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη)	Epiandrosterone (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one)
Επιδιϋδροτεστοστερόνη (17β-υδροξυ-5β-ανδροσταν-3-όνη)	epi-dihydrotestosterone (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one)
επιτεστοστερόνη	epitestosterone
καλουστερόνη	calusterone
κινμπολόνη	quinbolone
κλοστεμπόλη	clostebol
μεθαινολόνη	metenolone
μεθανδιενόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη)	metandienone (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
μεθανδριόλη	methandriol
μεθαστερόνη (17β-υδροξυ-2α,17α-διμεθυλο-5α-ανδροσταν-3-όνη)	methasterone (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one)
μεθυλο-1-τεστοστερόνη (17β-υδροξυ-17α-	methyl-1-testosterone (17β-hydroxy-17α-

μεθυλ-5α- ανδροστ-1-εν-3-όνη)	methyl-5α-androst-1-en-3-one)
μεθυλονορτεστοστερόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρ-4-εν-3-όνη)	methylnortestosterone (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one)
μεθυλοτεστοστερόνη	methyltestosterone
μεθυλδιενολόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρα-4,9- διεν-3-όνη)	methyldienolone (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9- dien-3-one)
μεθυλοκλοστεμπόλη	Methylclostebol
μεστανολόνη	mestanolone
μεστερολόνη	mesterolone
μετριμπολόνη (μεθυλοτριενολόνη,17β-υδροξυ-17α- μεθυλοιστρα-4,9,11-τριεν-3-όνη)	metribolone (methyltrienolone, 17β-hydroxy-17α- methylestr-4,9,11-trien-3-one)
μιμπολερόνη	mibolerone
μπολαστερόνη	bolasterone
μπολδενόνη	boldenone
μπολδιόνη (ανδροστα-1,4-διενο-3,17-διόνη)	boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
νανδρολόνη	nandrolone
νοραιθανδρολόνη	norethandrolone
19-νορανδροστενοδιόλη (οιστρ-4-ενο-3,17-διόλη)	19-norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
19-νορανδροστενοδιόνη (οιστρ-4-ενο-3,17-διόνη)	19-norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
νορκλοστεμπόλη (4-χλωρο-17β-ολ-οιστρ-4-εν-3-όνη)	Norclostebol (4-chloro-17β-ol-estr-4-en-3-one)
νορμπολεθόνη	norboletone
οξαμπολόνη	oxabolone
οξανδρολόνη	oxandrolone
οξυμεθολόνη	oxymetholone
οξυμεστερόνη	oxymesterone
πρασστερόνη (δεϋδροεπιανδροστερόνη, DHEA, 3β-υδροξυανδροστ-5-εν-17-όνη)	prasterone (dehydroepiandrosterone, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one, DHEA)
προστανοζόλη (17β-[(τετραϋδροπυραν-2-υλ)οξυ]-1'Ηπυραζολο[3,4:2,3]-5α-ανδροστανιο)	prostanazol (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'Hpyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
στανοζολόλη	stanozolol
στενμπολόνη	stenbolone
1-τεστοστερόνη (17β-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη)	1-testosterone (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)
τεστοστερόνη	testosterone

τετραϋδρογεστρινόνη (17-υδροξυ-18α-ομο-19-νορ-17α-πρεγνα-4,9,11-τριεν-3-όνη)	tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18a-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one)
τρενμπολόνη (17β-υδροξυοιστρα-4,9,11-τριεν-3-όνη)	trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
4-υδροξυτεστοστερόνη (4,17β-διυδροξυανδροστ-4-εν-3-όνη)	4-hydroxytestosterone (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)
φθοροξυμεστερόνη	fluoxyimesterone
φορμεμπολόνη	formebolone
φουραζαμπόλη (17α-μεθυλο [1,2,5]οξαδιαζολο[3',4':2,3]-5α-ανδροσταν-17β-όλη)	furazabol (17α-methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol)
7α-υδροξυ-DHEA	7a-hydroxy-DHEA
7β-υδροξυ-DHEA	7b-hydroxy-DHEA
7-κετο-DHEA	7-keto-DHEA

και κάθε ουσία με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ες) δράση(εις).

2. Άλλοι Αναβολικοί Παράγοντες

συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιοριζομένων στα:

εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων (π.χ. ανδαρίνη, LGD-4033(λιγανδρόλη), ενοβοσάρμη (οσταρίνη), RAD140)	selective androgen receptor modulators (SARMs e.g. andarine, LGD-4033(ligandrol), enobosarm (ostarine) and RAD140)
ζερανόλη	zeranol
ζιλπατερόλη	zilpaterol
κλενβουτερόλη	clenbuterol
τιμπολόνη	tibolone

S2. ΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ, ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΙΜΗΤΕΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις μη-Καθορισμένες Ουσίες.

Απαγορεύονται οι παρακάτω ουσίες και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ες) δράση(εις):

1. Ερυθροποιητίνες (ΕΠΟ) και παράγοντες που επηρεάζουν την ερυθροποίηση συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων στα:

1.1 Αγωνιστές υποδοχέων ερυθροποιητίνης, π.χ.

Δαρβεροϊτίνες (Darbepoietins - dEPO),

Ερυθροποιητίνες (ΕΠΟ) (Erythropoietins (EPO))

Δομές βασισμένες σε Ερυθροποιητίνη (π.χ. EPO-Fc, μεθοξυπολυαιθυλενογλυκολ-εποϊτίνη βήτα (methoxypolyethyleneglycol-epoetinbeta (CERA))

Ουσίες μιμητές ερυθροποιητινών και ανάλογες δομές (EPO-mimeticagentsandtheirconstructs

Π.χ. CNTO-530, πεγινεσατίδη (e.g. CNTO-530, peginesatide).

1.2 ενεργοποιητές του παράγοντα του επαγόμενου από υποξία (hypoxia-induciblefactor (HIF) activatingagents), π.χ. Αργό, κοβάλτιο, δαπροδουστάτιο (daprodustat) (GSK1278863)

μολιδουστάτιο (Molidustat), ροξαδουστάτιο (Roxadustat (FG-4592)), βαδαδουστάτιο (vadadustat) (AKB-6548), ξένον

1.3 GATA αναστολείς, π.χ. K-11706.

1.4 TGF-beta (TGF-β) αναστολείς, π.χ. λουспаτεрсέπτη (Luspatercept), σοτατεрсέπτη (Sotatercept)

1.5 αγωνιστές υποδοχέων εγγενούς επιδιόρθωσης (Innaterepairreceptoragonists), π.χ.

Αποσιαλυομένη ΕΠΟ (AsialoEPO)

Καρβαμύλο-ΕΠΟ (CarbamylatedEPO) (CEPO).

2. Πεπτιδικές ορμόνες και τροποποιητές ορμονών,

2.1 Χοριακή Γοναδοτροπίνη (ChorionicGonadotrophin - CG) και Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LuteinizingHormone - LH) και παράγοντες απελευθέρωσής τους, π.χ. βουσερελίνη (buserelin), δεσλορελίνη (deslorelin), γοναδορελίνη (gonadorelin), γοσερελίνη (goserelin), λευπρορελίνη (leuprorelin), ναφαρελίνη (nafarelin) και τριπτορελίνη (triptorelin), σε άρρενες

2.2 Κορτικοτροπίνες (Corticotrophins) και παράγοντες απελευθέρωσής τους, π.χ. κορτικορελίνη (Corticotorelin)

2.3 Αυξητική Ορμόνη (GrowthHormone (GH)), θραύσματα αυτής και παράγοντες απελευθέρωσής της, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων σε:

Θραύσματα Αυξητικής Ορμόνης (GrowthHormonefragments), π.χ. AOD-9604 και hGH 176-191,

Ορμόνη απελευθέρωσης Αυξητικής Ορμόνης (GrowthHormoneReleasingHormone (GHRH)) και τα ανάλογά της, π.χ. CJC-1293, CJC-1295, σερμορελίνη (sermorelin) και τεσαμορελίνη (tesamorelin)

Ουσίες που διεγείρουν την έκκριση Αυξητικής ορμόνης (GrowthHormoneSecretagogues (GHS)),

π.χ. λενομορελίνη (γκρελίνη) (lenomorelin (ghrelin)) και μιμητές της (ghrelinmimetics), π.χ.

αναμορελίνη (anamorelin), ιπαμορελίνη (ipamorelin), μακιμορελίνη (macimorelin) και ταβιμορελίνη (tabimorelin),

Πεπτιδία απελευθέρωσης Αυξητικής Ορμόνης (GH-ReleasingPeptides (GHRPs)), π.χ. αλεξαμορελίνη (alexamorelin), GHRP-1, GHRP-2 (πραλομορελίνη (pralmorelin)), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6, και εξαρελίνη (hexarelin).

3. Αυξητικοί Παράγοντες (GrowthFactors) και τροποποιητές τους

(GrowthFactorModulators), συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων στα:

Αυξητικοί Παράγοντες Ινοβλαστών (FibroblastGrowthFactors - FGFs)

Αυξητικός Παράγων Ηπατοκυττάρων (HepatocyteGrowthFactor - HGF)

Αυξητικός Παράγων τύπου Ινσουλίνης-1 (InsulinlikeGrowthFactor-1) και ανάλογα του

Μηχανο-Αυξητικοί Παράγοντες (MechanoGrowthFactors – MGFs)

Αιμοπεταλιακός Αυξητικός Παράγων (Platelet-DerivedGrowthFactor - PDGF)

Θυμοσίνη-β4 (Thymosin-β4) και παράγωγά της π.χ. TB-500

Αυξητικός Παράγων Αγγειακού-Ενδοθηλίου (Vascular-EndothelialGrowthFactor – VEGF)

Όπως επίσης και κάθε άλλος αυξητικός παράγων ή τροποποιητής αυτού ο οποίος επιδρά στη σύνθεση/αποσύνθεση πρωτεϊνών μυών, τενόντων ή συνδέσμων, στην αγγειογένεση, στη χρήση ενέργειας, στην αναγεννητική ικανότητα ή την εναλλαγή τύπου ινών.

S3. Β2-ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες.

Απαγορεύονται όλοι οι εκλεκτικοί και μη εκλεκτικοί β2-αγωνιστές, συμπεριλαμβανομένων όλων των οπτικών ισομερών τους, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων στα

αρφομοτερόλη	arformoterol
λεβοσαλβουταμόλη	levosalbutamol
βιλαντερόλη	vilanterol
φαινοτερόλη	fenoterol
φορμοτερόλη	formoterol
ιγεναμίνη	higenamine
ινδακατερόλη	indacaterol
ολοδατερόλη	olodaterol

προκατερόλη	procaterol
ρεπροτερόλη	reproterol
σαλβουταμόλη	salbutamol
σαλμετερόλη	salmeterol
τερβουταλίνη	terbutaline
τουλοβουτερόλη	tulobuterol
τρετοκινόλη (τριμετοκινόλη)	tretoquinol (trimetoquinol)

Με εξαίρεση:

- την εισπνεόμενη **σαλβουταμόλη- salbutamol**: μέγιστο 1600 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες σε διηρημένες δόσεις που δεν ξεπερνούν τα 800 μικρογραμμάρια ανά 12 ώρες εκκινώντας από οποιαδήποτε δόση
- την εισπνεόμενη **φορμοτερόλη- formoterol**: μέγιστη δόση 54 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες
- την εισπνεόμενη **σαλμετερόλη- salmeterol**: μέγιστη δόση 200 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες
 - την εισπνεόμενη **βιλαντερόλη - vilanterol** μέγιστη δόση 25 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η παρουσία της σαλβουταμόλης στα ούρα σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 1000 νανογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο (ng/mL) ή της φορμοτερόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 40 νανογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο (ng/mL) θεωρείται ότι δεν προκύπτει από θεραπευτική χρήση της ουσίας και θα θεωρείται ως Αντικανονικό Αναλυτικό Εύρημα εκτός εάν ο αθλητής αποδείξει, μέσω ελεγχόμενης φαρμακοκινητικής μελέτης, ότι το αποτέλεσμα τούτο ήταν συνέπεια μιας θεραπευτικής δόσης δι' εισπνοής, μέχρι τη μέγιστη δόση που αναφέρεται παραπάνω.

S4. ΟΡΜΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΕΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες στις τάξεις S4.1 και S4.2 ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες. Αυτές στις κλάσεις S4.3 και S4.4 είναι μη Καθορισμένες Ουσίες

Απαγορεύονται οι ακόλουθες ορμόνες και τροποποιητές μεταβολισμού:

1. Αναστολείς της αρωματάσης (aromataseinhibitors)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιορισμένων σε:

2-ανδροστενόλη (5α-ανδροστ-2-εν-17-όλη)	2-androstenol (5α-androst-2-en-17-ol)
2-ανδροστενόνη (5α-ανδροστ-2-εν-17-όνη)	2-androstenone (5α-androst-2-en-17-one)
3-ανδροστενόλη (5α-ανδροστ-3-εν-17-όλη)	3-androstenol (5α-androst-3-en-17-ol)
3-ανδροστενόνη (5α-ανδροστ-3-εν-17-όνη)	3-androstenone (5α-androst-3-en-17-one)
αναστροζόλιο	anastrozole
ανδροστα-3,5-διενο-7,17-διόνη (αριμιστάνιο)	androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
ανδροστα-1,4,6-τριενο-3,17-διόνη (ανδροστατριενοδιόνη)	androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
4-ανδροστενο-3,6,17-τριόνη (6-οξο)	4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo)
αμινογλουτεθιμίδιο	aminoglutethimide
εξεμεστάνη	exemestane
λετροζόλιο	letrozole
τεστολακτόνη	testolactone
φορμεστάνη	formestane

2. Αντι-οιστρογόνες ουσίες anti-estrogenic substances [ant-estrogens and selective estrogen receptor modulators (SERMS)]

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιορισμένων σε:

βαζεδοξιφαίνη	bazedoxifene
οσπεμιφαίνη	ospemifene
ραλοξιφαίνη	raloxifene
ταμοξιφαίνη	tamoxifen
τορεμιφαίνη	toremifene
κλομιφαίνη	clomiphene
κυκλοφαινύλιο	cyclofenil
φουλβεστράντη	fulvestrant

3. Παράγοντες παρεμπόδισης ενεργοποίησης του υποδοχέα IIB ακτιβίνης συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στους:

Αντισώματα ουδετεροποίησης ακτιβίνης (ενεργοποιητήνης) A

Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB ακτιβίνης (ενεργοποιητήνης) όπως υποδοχείς-παγίδες ακτιβίνης (π.χ. ACE-031) (decoyactivinreceptors)

Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB αντι-ακτιβίνης (αντι-ενεργοποιητήνης) (π.χ. βιμαγκρουμάμπη)

Αναστολείς μυοστατίνης (myostatininhibitors) όπως:

Παράγοντες που μειώνουν ή καταργούν την έκφραση της μυοστατίνης (agentsreducingorablatingmyostatinexpression).

Αντισώματα ουδετεροποίησης μυοστατίνης (myostatin-neutralizingantibodies) π.χ. δομαγκροζουμάμπη, λανδογκροζουμάμπη, σταμουλουμάμπη (domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

Πρωτεΐνες δέσμησης μυοστατίνης (myostatin-bindingproteins) π.χ. φολλιστατίνη (follistatin), προπεπτιδίομυοστατίνης (myostatinpropeptide).

4. Μεταβολικοί τροποποιητές:

4.1 Ενεργοποιητές της AMP-ενεργοποιούμενης πρωτεϊνικής κινάσης (ActivatorsoftheAMP-activatedproteinkinase (AMPK)), π.χ. AICAR, SR9009, και αγωνιστές των ενεργοποιούμενων από τους πολλαπλασιαστές των υπεροξεισωμάτων υποδοχέων δ (PPARδ) (PeroxisomeProliferatorActivatedReceptor δ (PPARδ) agonists), π.χ. 2-(2-μεθυλο-4-((4-μεθυλο-2-(4-(τριφθορομεθυλο) φαινυλο)θειαζολ-5-υλο)μεθυλοθειο)φαινοξυ) οξικό οξύ (2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) aceticacid) (GW1516, GW501516)

4.2 Ινσουλίνες (Insulins) και μιμητές τους

4.3 Μελδόνιο (Meldonium)

4.4 Τριμεταζιδίνη (Trimetazidine)

S5. ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες.

Απαγορεύονται τα κάτωθι διουρητικά και παράγοντες απόκρυψης καθώς και άλλες ουσίες με παρόμοια(ες) χημική(ές) δομή(ές) και βιολογική(ές) δράση(εις):

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά όχι περιορισμένων σε:

διογκωτές πλάσματος (π.χ. γλυκερόλη, ενδοφλέβια χορήγηση αλβουμίνης, δεξτράνης, υδροξυαιθυλιωμένου-αμύλου και μαννιτόλης)	plasma expanders (e.g. glycerol, intravenous administration of albumin, dextran, hydroxyethyl starch and mannitol)
δεσμοπρεσσίνη	desmopressin
προβενεσίδιο	probenecid
αιθακρυνικό οξύ	etacrynicacid
ακεταζολαμίδιο	acetazolamide
αμιλορίδιο	amiloride
βουμετανίδιο	bumetanide
θειαζιδικά παράγωγα (π.χ. βενδροφθορομεθειαζίδιο, χλωροθειαζίδιο, υδροχλωροθειαζίδιο)	thiazides (e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide)
ινδαπαμίδιο	indapamide
κανρενόνη	canrenone
μετολαζόνη	metolazone
σπειρονολακτόνη	spironolactone
τριαμερένη και βαπτάνια π.χ. τολβαπτάνιο	triamterene & vaptans, e.g. tolvaptan
φουροσεμίδιο	furosemide
χλωροθαλιδόνη	chlortalidone

Εκτός (Εξαιρέσεις):

της δροσπειρενόνης – Drospirenone, του παμαβρωμίου - ramabrom και οφθαλμικής χρήσης αναστολείς της καρβονικής ανυδράσης π.χ. δορσολαμίδιο - dorzolamide και βρινσολαμίδιο - brinzolamide τα οποία δεν απαγορεύονται.

της τοπικής χορήγησης φαιλυπρεσσίνης (felypressin) στην οδοντιατρική για αναισθησία.

Σημείωση

Η ανίχνευση σε δείγμα αθλητή ανά πάσα χρονική στιγμή ή κατά τον αγώνα, όπως εφαρμόζεται, οποιασδήποτε ποσότητας ουσίας υποκείμενης σε ελάχιστα απαιτούμενες αναλυτικές προδιαγραφές όπως σαλβουταμόλης- salbutamol, φορμοτερόλης-formoterol, καθίνης-cathine, εφεδρίνης-ephedrine, μεθυλεφεδρίνης- methylephedrine, ψευδοεφεδρίνης- pseudoephedrine σε συνδυασμό με διουρητικό ή άλλον παράγοντα απόκρυψης, θα θεωρηθεί ως *Αντικανονικό Αναλυτικό Εύρημα*, εκτός εάν ο αθλητής διαθέτει δυνατότητα εγκεκριμένης Κατ' Εξαίρεση Χρήσης

για Θεραπευτικούς Σκοπούς για την ουσία αυτή, επιπροσθέτως της χορηγούμενης για το διουρητικό ή άλλον παράγοντα απόκρυψης.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΝΤΟΤΕ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις μη – καθορισμένες μεθόδους στη Μ.2.2, όπου είναι καθορισμένες μέθοδοι.

M1. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ

Απαγορεύονται:

α. Η χορήγηση ή επανα-εισαγωγή οποιασδήποτε ποσότητας αίματος, αυτόλογου, ομόλογου ή ετερόλογου ή προϊόντων ερυθρών αιμοσφαιρίων οποιασδήποτε προέλευσης στο κυκλοφορικό σύστημα.

β. Η τεχνητή αύξηση της πρόσληψης, μεταφοράς ή απόδοσης οξυγόνου, συμπεριλαμβανομένης αλλά όχι περιοριζομένης της χρήσης υπερφθοριωμένων-χημικών ενώσεων - perfluorochemicals, εφαπροξιράλιο - efarproxiral (RSR13), και τροποποιημένων προϊόντων αιμοσφαιρίνης (υποκατάστατα αίματος βασισμένα στην αιμοσφαιρίνη, προϊόντα μικροενκαψυλιωμένης αιμοσφαιρίνης), με την εξαίρεση του συμπληρωματικού οξυγόνου δι' εισπνοής.

γ. Κάθε μορφή ενδοαγγειακού χειρισμού του αίματος ή των συστατικών του αίματος με φυσικά ή χημικά μέσα.

M2. ΧΗΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

α. Απαγορεύεται η αλλοίωση ή η απόπειρα αλλοίωσης με σκοπό τη μεταβολή της ακεραιότητας και της εγκυρότητας των δειγμάτων που συλλέγονται σε ελέγχους ντόπινγκ. Οι χειρισμοί περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε αντικατάσταση και/ή νόθευση (π.χ. προσθήκη πρωτεασών) σε Δείγμα

β. Οι ενδοφλέβιες εγχύσεις και/ή ενέσεις περισσότερων από 100 κ.εκ. ανά 12ωρο απαγορεύονται εκτός από αυτές οι οποίες χορηγήθηκαν νομίμως λόγω νοσηλείας σε νοσοκομείο, χειρουργικών επεμβάσεων ή κλινικών εξετάσεων.

M3. ΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Απαγορεύονται τα ακόλουθα, τα οποία είναι δυνατόν να βελτιώσουν την αθλητική απόδοση:

1. Η χρήση νουκλεϊνικών οξέων ή αναλόγων των νουκλεϊνικών οξέων τα οποία ενδέχεται να μεταβάλουν τις αλληλουχίες του γονιδιώματος και/ή της έκφρασης γονιδίων με οποιονδήποτε μηχανισμό. Αυτό περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται, σε τεχνολογίες επεξεργασίας, σίγασης και μεταφοράς γονιδίων (gene editing, genesilencing and genettransfer)
2. Η χρήση φυσιολογικών ή γενετικώς τροποποιημένων κυττάρων.

S6. ΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ - STIMULANTS

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες, εκτός από εκείνες στο S6.A, που αποτελούν μη-Καθορισμένες Ουσίες

Ουσίες κατάχρησης στην ενότητα αυτή: κοκαΐνη και μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη – methylenedioxyamphetamine [MDMA / έκσταση]

Απαγορεύονται όλα τα διεγερτικά συμπεριλαμβανομένων των οπτικών ισομερών τους π.χ. D- και L- όπου υπάρχουν. Τα διεγερτικά περιλαμβάνουν:

A. ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ

αδραφινίλιο	adrafinil
αμιφαιναζόλιο	amiphenazole
αμφεπραμόνη	amfepramone
αμφεταμίνη	amfetamine
αμφεταμινίλιο	amfetaminil
βενζυλοπιπεραζίνη	benzylpiperazine
βενφθορέξιο	benfluorex
βρωμαντάνιο	bromantan
χλωβενζορέξη	clobenzorex
κοκαΐνη	cocaine
κροπροπαμίδιο	cropropamide
κροτεταμίδιο	crotetamide
λυσδεξαμφεταμίνη	lisdexamfetamine

μεθαμφεταμίνη(<i>d</i> -)	metamfetamine(<i>d</i> -)
μεθυλαμφεταμίνηp-	methylamfetaminep-
μεσοκάρβιο	mesocarb
μεφαινορέξη	mefenorex
μεφαιντερμίνη	mephentermine
μοδαφινίλιο	modafinil
νορφαινοφθοραμίνη	norfenfluramine
πρενυλαμίνη	prenylamine
προλιντάνη	prolintane
φαινεθυλλίνη	fenetylline
φαινοδιμετραζίνη	phendimetrazine
φαινοκαμίνη	fencamine
φαινοπροπορέξη	fenproporex
φαιντερμίνη	phentermine
φαινοφθοραμίνη	fenfluramine
φοντουρακετάμη [4-φαινυλοπιρακετάμη (καρφεδόνη)]	fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]
φουρφαινορέξη	furfenorex

Διεγερτικό το οποίο δεν αναφέρεται ρητά σε αυτό το εδάφιο, θεωρείται Ουσία Ειδικής Αναφοράς.

B. ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ

αδρεναλίνη (επινεφρίνη)****	adrenaline (epinephrine)****
αιθαμιβάνιο	etamivan
αιθυλαμφεταμίνη	etilamphetamine
αιθυλεφρίνη	etilefrine
βενζαμφεταμίνη	benzphetamine
διμεθυλαμφεταμίνη	dimetamphetamine (Dimethylamphetamine)
επταμινόλη	heptaminol
εφεδρίνη***	ephedrine ***
ισομεθεπτένιο	isometheptene
καθίνη**	cathine **
καθινόνη και παράγωγά της, π.χ. μεφαιδρόνη, μεθεδρόνη και α-πυρρολιδινοβαλεροφαινόνη	cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone, and α - pyrrolidinovalerophenone

λεβομεθαμφεταμίνη	levmethamphetamine
μεθυλενοδιοξαμφεταμίνη (τεναμφεταμίνη)	methylenedioxyamphetamine(Tenamfetamine)
μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	methylenedioxymethamphetamine
μεθυλεξαναμίνη (4-μεθυλεξαν-2-αμίνη)	methylhexanamine (4-Methylhexan-2-amine)
3-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,2-διμεθυλοπεντυλαμίνη)	3-methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
5-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,4-διμεθυλοπεντυλαμίνη)	5-methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine)
μεθυλεφεδρίνη***	methylephedrine ***
μεθυλοφαινιδάτη	methylphenidate
4-μεθυλοπενταν-2-αμίνη (1,3-διμεθυλοβουτυλαμίνη)	4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
μεκλοφαινοξάτη	meclofenoxate
νικαιθαμίδιο	nikethamide
νορφαινεφρίνη	norfenefrine
οκτοδρίνη (1,5-διμεθυλεξυλαμίνη)	octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
οκτοπαμίνη	octopamine
οξιλοφρίνη (μεθυλοσυνεφρίνη)	oxilofrine (methylsynephrine)
παραϋδροξαμφεταμίνη (υδροξαμφεταμίνη)	parahydroxyamphetamine (Hydroxyamphetamine)
πεμολίνη	pemoline
πεντετραζόλη	pentetrazole
προπυλεξεδρίνη	propylhexedrine
σελεγιλίνη	selegiline
σιβουτραμίνη	sibutramine
στρυχνίνη	strychnine
τουαμινοεπτάνιο	tuaminoheptane
φαινηθλαμίνη και παράγωγά της	phenethylamineanditsderivatives
φαινοβουτραζάτη	fenbutrazate
φαινοκαμφαμίνη	fencamfamin
φαινομετραζίνη	phenmetrazine
φαινοπρομεθαμίνη	phenpromethamine
φαμπροφαζόνη	famprofazone
ψευδοεφεδρίνη****	pseudoephedrine****

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ές) δράση(εις).

Εξαιρέσεις:

- κλονιδίνη
- παράγωγα ιμιδαζολίου για δερματολογική, ρινική ή οφθαλμική χρήση και αυτές οι ουσίες που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης του Παγκόσμιου Οργανισμού Αντι-Ντόπινγκ για το 2020*:

*βουπροπιόνη - bupropion, καφεΐνη - caffeine, νικοτίνη-nicotine, φαινυλεφρίνη - phenylephrine, φαινυλο-προπανολαμίνη - phenylpropranolamine, πιπραδόλη - piperadol, συνεφρίνη – synephrine (μη απαγορευμένες ουσίες).

** Η ουσία **καθίνη-cathine** απαγορεύεται, όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 5 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

*** Οι ουσίες **εφεδρίνη - ephedrine** και **μεθυλεφεδρίνη - methylephedrine** απαγορεύονται, όταν η συγκέντρωσή τους στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 10 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

**** Δεν απαγορεύεται η αδρεναλίνη ως συστατικό σκευασμάτων για τοπική αναισθησία ή για τοπική χορήγηση (π.χ. ρινική, οφθαλμική).

***** Η ουσία **ψευδοεφεδρίνη - pseudoephedrine** απαγορεύεται, όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 150 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

S7. ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ - NARCOTICS

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες.

Ουσίες Κατάχρησης στην ενότητα αυτή: διαμορφίνη diamorphine ηρωίνη (heroin)

Απαγορεύονται τα παρακάτω ναρκωτικά, συμπεριλαμβανομένων όλων των οπτικών ισομερών, π.χ. d- και l- όπου εφαρμόζεται:

βουπρενορφίνη	buprenorphine
δεξτρομοραμίδιο	dextromoramide
διαμορφίνη (ηρωίνη)	diamorphine (heroin)
μεθαδόνη	methadone
μορφίνη	morphine
νικομορφίνη	nicomorphine
οξυκωδόνη	oxycodone
οξυμορφόνη	oxymorphone
πενταζοκίνη	pentazocine
πεθιδίνη	pethidine
υδρομορφόνη	hydromorphone

S8. KANNABINOΕΙΔΗ – CANNABINOIDS**ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ**

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις Καθορισμένες Ουσίες. Ουσίες Κατάχρησης στην ενότητα αυτή: τετραυδροκανναβινόλη tetrahydrocannabinol [THC]

Απαγορεύονται όλα τα φυσικά και συνθετικά κανναβινοειδή, π.χ:

- τα φυσικά κανναβινοειδή π.χ. κάνναβις, χασίς, μαριχουάνα και προϊόντα κάνναβης
- Φυσικές και συνθετικές τετραυδροκανναβινόλες (tetrahydrocannabinols – THCs)
- συνθετικά κανναβινοειδή που μιμούνται τη δράση της τετραυδροκανναβινόλης.

Εξαιρέσεις

Κανναβιδιόλη - cannabidiol

S9. ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΗ**ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ**

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις καθορισμένες ουσίες.

Απαγορεύονται όλα τα γλυκοκορτικοστεροειδή, όταν χορηγούνται από το στόμα, το ορθό, ενδοφλεβίως ή ενδομυϊκώς.

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων σε:

βεκλομεθαζόνη	beclometasone
βηταμεθαζόνη	betamethasone
βουδεσονίδη	budesonide
σικλεσονίδη	ciclesonide
κορτιζόνη	cortisone
δεφλαζακόρτη	deflazacort
δεξαμεθαζόνη	dexamethasone
φθοροκορτολόνη	flucortolone
φθορονισολίδη	flunisolide
φλουτικαζόνη	fluticasone
υδροκορτιζόνη	hydrocortisone
μεθυλοπρεδνιζολόνη	methylprednisolone

μομεθαζόνη	mometasome
πρεδνιζολόνη	prednisolone
πρεδνιζόνη	prednisone
Τριαμκινολόνη	Triamcinolone acetonide

P1. β – ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της τάξης ανήκουν στις καθορισμένες ουσίες.

Οι β-αναστολείς απαγορεύονται μόνον Εντός Αγώνων, καθώς και Εκτός Αγώνων όπου καθορίζεται, για τα παρακάτω αθλήματα.

Τοξοβολία* (Διεθνές Όργανο Διοίκησης Τοξοβολίας - WA)

Αυτοκίνητο (Διεθνής Ομοσπονδία Αυτοκινήτου - FIA)

Μπιλιάρδο (Παγκόσμια Ομοσπονδία Μπιλιάρδου - WCBS)

Βέλη (Παγκόσμια Ομοσπονδία Darts – WDF)

Γκολφ (Διεθνής Ομοσπονδία Γκολφ - IGF)

Σκοποβολή* (Διεθνής Σκοπευτική Ομοσπονδία – ISSF, Διεθνής Παραολυμπιακή Επιτροπή - IPC)

Σκι/σκι σε χιόνι (Διεθνής Ομοσπονδία Χιονοδρομίας - FIS) άλμα σκι, ελεύθερες και χιονοσανίδα

Υποβρύχια αθλήματα (Παγκόσμια Ομοσπονδία Υποβρυχίων Αθλημάτων (CMAS)) σε άπνοια

σταθερού βάρους με ή χωρίς πτερύγια, δυναμική άπνοια με και χωρίς πτερύγια, άπνοια ελεύθερης κατάδυσης, άπνοια JumpBlue, σπορ αλιείας, στατική άπνοια, στοχοβολή και μεταβλητού βάρους άπνοια.

*απαγορεύεται επίσης Εκτός Αγώνων

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων σε:

ακεβουτολόλη	acebutolol
αλπρενολόλη	alprenolol
ατενολόλη	atenolol
αηταξολόλη	betaxolol
βισοπρολόλη	bisoprolol
βουνολόλη	bunolol

καρτεολόλη	carteolol
καρβεδιλόλη	carvedilol
κελιπρολόλη	celiprolol
εσμολόλη	esmolol
λαβηταλόλη	labetalol
μετιπρανολόλη	metipranolol
μετοπρολόλη	metoprolol
ναδολόλη	nadolol
νεμπιβολόλη	nebivolol
οξπρενολόλη	oxprenolol
πινδολόλη	pindolol
προπρανολόλη	propranolol
σοταλόλη	sotalol
τιμολόλη	timolol