



LISTA DELLE SOSTANZE E DEI METODI PROIBITI 2012

Sintesi delle Principali Modifiche e Note Esplicative

(www.wada-ama.org, 2012 Summary of Modifications.pdf)

INTRODUZIONE

I Membri della Comunità Antidoping devono essere consapevoli che è stata rivolta un'attenta riflessione su tutti i ponderati commenti prodotti in risposta all'invio del Draft della Lista 2012. Si potrà notare che non tutte le proposte rese sono state accolte o inserite nella Lista 2012 ma, come di seguito specificato, sono state apportate modifiche al Draft grazie al contributo e alle proposte di molti nostri colleghi.

FRASE INTRODUTTIVA

- Per maggior chiarezza, la considerazione relativa alle Sostanze Specificate ora comprende un riferimento al Codice.

SOSTANZE E METODI SEMPRE PROIBITI (IN E FUORI COMPETIZIONE)

SOSTANZE PROIBITE

S0. Sostanze Non Approvate

- La sezione S0 è stata trasferita sotto l'intestazione "Sostanze Proibite" per chiarire che tale sezione non comprende i "Metodi";
- "i.e" (*NdT :id est, ossia*) è stato inserito in luogo di "e.g." (*NdT: exempli gratia, ad esempio*) e sono stati anche aggiunti più esempi.

Questa sezione è stata trasferita sotto l'intestazione Sostanze Proibite al fine di chiarire che l'obiettivo di questo provvedimento riguarda soltanto le sostanze e non i metodi.

Per ampliare l'obiettivo della sezione, "i.e" è stato inserito in luogo di "e.g." e sono stati aggiunti più esempi per chiarire le sostanze comprese in questa sezione. Le Sostanze incluse nella sezione S0 sono considerate Specificate.

Come noto, si evidenzia che se un farmaco in via di sviluppo o ogni altra sostanza non-approvata ricadono in una delle sezione comprese tra la S1 e la S9 (ad es. "simile struttura chimica e/o effetto biologico"), sarà poi considerato incluso in quella sezione. L'inclusione in S0 si applica soltanto dopo aver ritenuto tutte le altre sezioni inadeguate.

Di regola, un farmaco in fase di sviluppo è definito come un analogo sintetico di un farmaco legalmente limitato o proibito, ideato per aggirare le leggi sul farmaco.

S1. Agenti anabolizzanti

- Il nome IUPAC del bolandiolo (estr-4-ene-3 β , 17 β -diolo) è ora compreso nella sezione S1.a;
- I metaboliti del DHEA (7 α -idrossi-DHEA, 7 β -idrossi-DHEA e 7-keto-DHEA) sono stati aggiunti alla sezione S1.b ed è stato chiarito che i metaboliti endogeni sono ora un elenco aperto. L'elenco di SSA endogeni rimane chiuso.

Sarà utilizzato se esistente l'INN (NdT: International Nonproprietary Name, nome generico); quando necessario, per maggior chiarezza sarà utilizzata anche la nomenclatura IUPAC (NdT: International Union for Pure and Applied Chemistry, nomenclatura chimica); dove ritenuto utile, saranno aggiunti i nomi comuni.

S2. Ormoni peptidici, Fattori di Crescita e Sostanze correlate

Come noto dalla Nota Esplicativa per la Lista 2011, le preparazioni piastrino-derivate (NdT: PRP) sono state eliminate dalla Lista in considerazione dell'assenza di qualsiasi attuale evidenza concernente l'uso di questi metodi a scopo di incremento della prestazione sportiva nonostante tali preparazioni contengano fattori di crescita. A dispetto della presenza di alcuni fattori di crescita, studi attuali su PRP non dimostrano alcun potenziale incremento della prestazione atletica, oltre al potenziale effetto terapeutico. Si tenga in considerazione che sono ancora proibiti i singoli fattori di crescita quando somministrati separatamente come sostanze purificate, come descritto nella sezione S.2.5

S3. Beta-2-agonisti

- Il formoterolo per via inalatoria al di sopra della massima dose terapeutica giornaliera di 36 microgrammi è incluso come eccezione nella sezione dei beta-2-agonisti proibiti. Se il formoterolo è rilevato nelle urine in quantità superiore a 30 ng/ml, questo sarà considerato Esito Avverso a meno che l'Atleta non dimostri, attraverso uno studio farmacocinetico controllato, che il risultato anomalo sia stato conseguenza dell'uso delle dosi terapeutiche per via inalatoria.

Tenendo in considerazione i recenti risultati della ricerca e le preoccupazioni espresse dai membri della Comunità dello Sport, il formoterolo assunto per via inalatoria non è più proibito. Le preoccupazioni continuano ad esserci in relazione agli effetti di incremento della prestazione atletica dei beta-2-agonisti assunti per via sistemica e/o in grandi quantità. La Lista proibisce la somministrazione di tutti i beta-2-agonisti ad eccezione del salbutamolo (al massimo 1600 microgrammi nell'arco delle 24 ore), il formoterolo (al massimo 36 microgrammi nell'arco delle 24 ore, espressa come dose

inalata/appena assunta) ed il salmeterolo quando assunto per via inalatoria. Sono applicati valori soglia per la gestione del salbutamolo e del formoterolo; il lavoro prosegue per lo sviluppo di valori soglia per altri beta-2-agonisti. Se si verifica una condizione clinica che richieda dosi superiori a quelle sopra specificate, dovrebbe essere presentata una TUE retroattiva (condizione di emergenza).

La materia dei beta-2-agonisti continuerà ad essere al centro dell'attività di ricerca della WADA al fine di assicurare che la somministrazione di alte dosi di queste sostanze sia prevenuta e proibita, ma siano consentiti una cura ed un trattamento appropriati degli atleti asmatici. Sta proseguendo la sorveglianza dell'uso di questi farmaci che continueranno ad essere una priorità; si deve anticipare che potranno esserci ulteriori cambiamenti in relazione al modo in cui saranno affrontate tali sostanze in futuro.

S4. Modulatori ormonali e metabolici

- Il titolo è stato modificato da "Antagonisti e Modulatori ormonali" a "Modulatori ormonali e metabolici" per riflettere l'aggiunta di una nuova sottosezione;
- gli agonisti (ad es. GW 1516) del Recettore δ attivato dal Proliferatore del Perossisoma (PPAR δ) e gli agonisti (ad es. AICAR) dell'asse PPAR δ -AMP-protein chinasi attivato (AMPK) sono stati riclassificati come sostanze che modificano il metabolismo cellulare.

S5. Diuretici ed altri agenti mascheranti

- la Felipressina usata in anestesia dentale è stata aggiunta come eccezione tra i prodotti che hanno effetto simile alla desmopressina.

Il Glicerolo è proibito come espansore del plasma che richiede l'assunzione di quantità ben oltre quelle comunemente presenti in prodotti alimentari ed articoli da bagno.

METODI PROIBITI

M2. Manipolazione chimica e fisica

- la cateterizzazione è stata eliminata come esempio;
- è stato chiarito che il volume e la frequenza di infusioni e/o iniezioni endovenose deve essere superiore a 50 ml per un periodo di 6 ore;
- M2.3 è stato riformulato a scopo chiarificatore.

M2.1: la cateterizzazione rimane proibita se utilizzata per manipolare o tentare di manipolare l'integrità di un campione o la raccolta di un campione. È noto che la cateterizzazione può essere necessaria per scopi medici.

M2.2: si richiama l'attenzione sul fatto che le informazioni mediche aggiornate sono riportate sul sito (http://www.wada_ama.org/Documents/Science_Medicine/Medical_info_to_support_TUECs/WADA_Medical_info_IV_infusions_3.0_EN.pdf) a supporto delle decisioni dei TUECs riguardo all'uso delle infusioni endovenose. Per chiarezza, il volume e la frequenza di infusioni/iniezioni endovenose è compreso nella Lista.

M2.3: per evitare qualsiasi possibilità di confusione con M2.2, il termine "reinfusione" è stato modificato in "reintroduzione" al fine di specificare che è proibita la risomministrazione di qualsiasi volume di sangue. Il divieto della "procedura sequenziale di prelievo, manipolazione e reintroduzione di qualsiasi quantità di sangue totale" non deve essere inteso come prevenzione di plasmferesi, una specifica forma di donazione di sangue e processi simili in cui spesso sono coinvolti Atleti con spirito civico e che non comportano la risomministrazione di sangue totale; piuttosto riguarda il processo in cui il sangue di un Atleta viene prelevato, trattato o manipolato, e quindi reintrodotta. Coloro che sono soggetti ad emodialisi, nell'ambito del trattamento di una disagio al rene, dovranno richiedere una TUE per tali procedure (e le sostanze che sono spesso utilizzate per il trattamento di tali disordini).

M3. Doping genetico

- Per consentire una più precisa definizione di Doping genetico, gli esempi in M3.3 sono stati riclassificati nella sezione S4.5.

SOSTANZE E METODI PROIBITI IN COMPETIZIONE

S6. Stimolanti

- La nota relativa all'adrenalina è stata chiarita in relazione al suo utilizzo.

Come noto alcuni stimolanti possono essere disponibili in molti altri nomi, ad esempio la "metilexaneamina", talvolta è presentata come dimetilamilamina, pentilamina, geranamina, Forthane, 2-amino-4-metilexano, estratto di radice di geranio oppure olio di geranio.

S9. Glucocorticosteroidi

La sezione rimane invariata dalla Lista 2011 nella misura in cui le vie di somministrazione dei glucocorticosteroidi rimangono proibite. La sorveglianza sull'uso di queste sostanze prosegue ed è in corso un lavoro per lo sviluppo di valori soglia per assistere alla rilevazione e alla gestione di queste sostanze. Si deve anticipare che ci saranno variazioni in futuro nell'ambito di questa sezione. Nel 2011 sono stati eliminati i riferimenti alla "Dichiarazione di Uso" e alle "Esenzioni a Fini Terapeutici".

SOSTANZE PROIBITE IN PARTICOLARI SPORT

P1. Alcool

- Su richiesta della Federazione Internazionale di Bowling a nove e dieci birilli (FIQ) l'alcool non è più proibito in tale disciplina.

P2. Beta-bloccanti

- Bob e Slittino (FIBT), Curling (WCF), Pentathlon Moderno (UIPM), Motociclismo (FIM), Vela (ISAF), Wrestling (FILA) sono stati eliminati dagli sport nei quali sono proibiti i beta-bloccanti.

La WADA sta rivalutando il divieto dei beta-bloccanti in alcuni sport in accordo con le Federazioni interessate ed altri Firmatari. Questo ha portato alla rimozione di 6 discipline sportive da questa sezione.

PROGRAMMA DI MONITORAGGIO

- Al fine di individuare modelli di abuso, sono stati aggiunti al Programma di Monitoraggio le seguenti voci:
 - In-competizione: nicotina, idrocodone, tramadolo;
 - Fuori competizione: glucocorticosteroidi.