

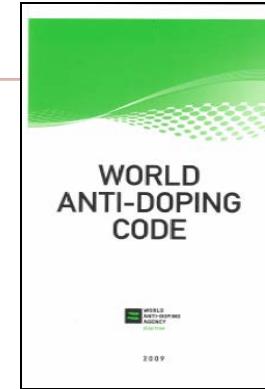
Antidoping edukacija



Antidoping agencija Republike Srbije

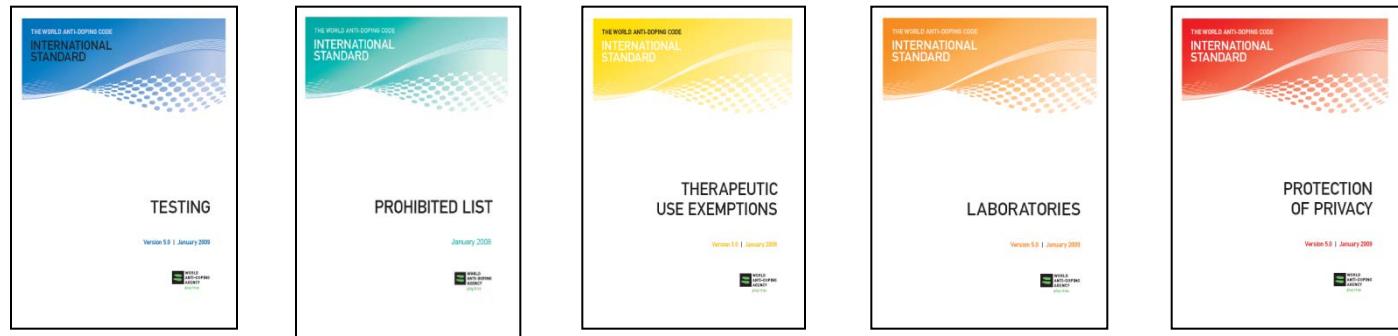
Kako izgleda svetski antidoping program?

Nivo 1: Svetski antidoping kodeks



www.wada-ama.org

Nivo 2: Međunarodni standardi



Nivo 3: Modeli najbolje prakse



Šta je Lista zabranjenih zabranjenih doping sredstava?

- Jedinstvena lista
- Menja se jednom godišnje
- Važeća lista dostupna na
 - www.wada-ama.org
 - www.adas.org.rs
- Postoje uvek zabranjene supstance i supstance zabranjena samo na takmičenjima
- Postoje supstance zabranjene samo u pojedinim sportovima

Kako izgleda Lista zabranjenih zabranjenih doping sredstava?

SUPSTANCE I METODE UVEK ZABRANJENE (na takmičenju i izvan takmičenja)

ZABRANJENE SUPSTANCE

- S0. LEKOVI U KLINIČKIM ISPITIVANJIMA
- S1. ANABOLIČKI STEROIDI
- S2. PEPTIDNI HORMONI, FAKTORI RASTA I SRODNE SUPSTANCE
- S3. BETA-2 AGONISTI
- S4. HORMONI I METABOLIČKI MODULATORI
- S5. DIURETICI I DRUGI MASKIRAJUĆI AGENSI

ZABRANJENI METODI

- M1. POBOLJŠANJE TRANSPORTA KISEONIKA
- M2. HEMIJSKE I FIZIČKE MANIPULACIJE
- M3. GENSKI DOPING

SUPSTANCE I METODE ZABRANJENE NA TAKMIČENJU

- S6. STIMULANSI
- S7. NARKOTICI
- S8. KANABINOIDI
- S9. GLUKOKORTIKOSTEROIDI

SUPSTANCE ZABRANJENE U ODREĐENIM SPORTOVIMA

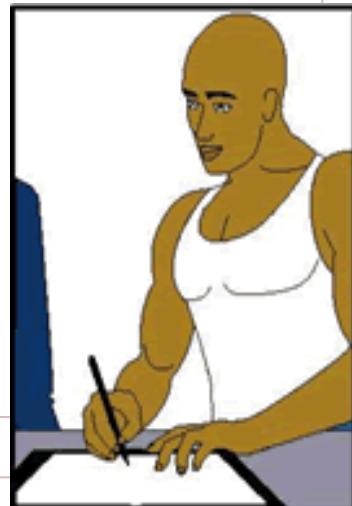
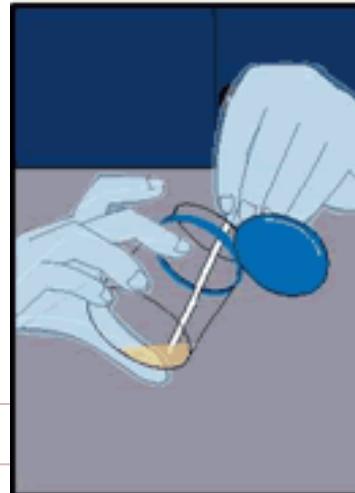
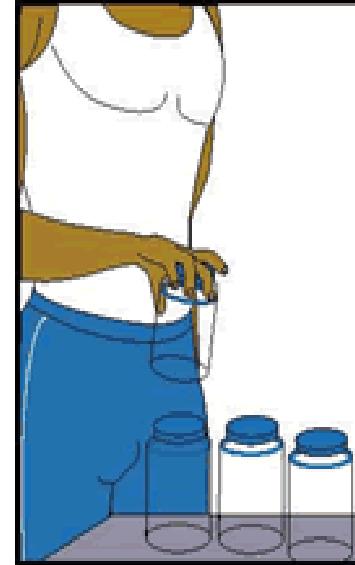
- P1. ALKOHOL
- P2. BETA-BLOKATORI

Koje supstance su zabranjene u određenim sportovima?

III. SUPSTANCE ZABRANJENE U ODREĐENIM SPORTOVIMA

- P1. ALKOHOL (aero sportovi, automobilizam, karate, motociklizam, motonautika, streličarstvo).
- P2. BETA-BLOKATORI (streličarstvo, automobilizam, bilijar, pikado, golf, streljaštvo, skijanje na dasci...)

Procedura doping kontrole



Doping kontrole

- Doping kontrole se mogu organizovati:
 - na takmičenjima
 - izvan takmičenja
 - najavljeni
 - nenajavljeni
- Kontroli izvan takmičenja podležu sportisti koji su članovi **Nacionalne registrovane test grupe**.
- Sportisti koji su članovi registrovane test grupe dužni su da Antidoping agenciji redovno dostavljaju **whereabouts kroz ADAMS bazu**.



Šta je Whereabouts (W/A)?

- informacije o lokaciji ograničenog broja VRHUNSKIH sportista koji pripadaju nacionalnoj RTG
- ove podatke sportisti obezbeđuju svojoj IF i NADO
- na osnovu ovih podataka se testiraju sportisti izvan takmičenja



Zašto su W/As važni za čist sport?

- doping kontrole bez najave sportistima
- doping kontrole van takmičenja
- smanjuje se mogućnost zloupotrebe zabranjenih supstanci, povećava se mogućnost pronađenja doping pozitivnih sportista



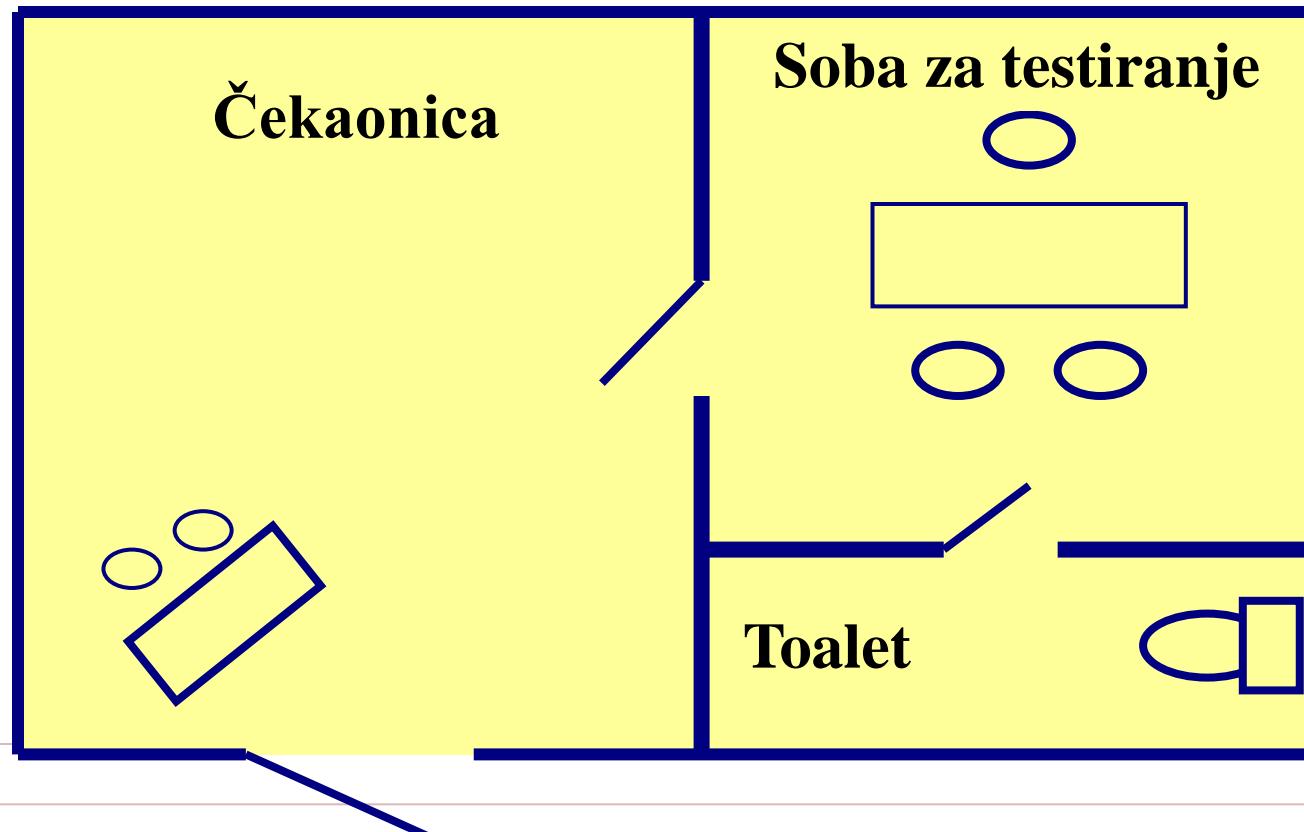
Da li ADOs testiraju samo one sportiste koji su obavezni da popunjavaju W/A?

- NE!!!
- Antidoping agencija zadržava pravo da testira sportistu **u bilo koje vreme i na bilo kojoj lokaciji, bez obzira da li je član RTG!**
- Doping kontrolor ima pravo da traži sportistu izvan takmičenja na bilo kojoj lokaciji čak i ako ta lokacija nije obezbeđena whereaboutsom

Stanica za doping kontrolu



- Što bliže mestu takmičenja
- Jasno obeležena



Osobe koje mogu da budu prisutne u sobi za doping kontrolu:

- a) doping kontrolori
- b) eskorti
- c) sportista
- d) pratilac sportiste
- e) prevodilac



Stanica za doping kontrolu

- DK ima pravo da udalji iz prostorije svaku osobu koja ometa doping kontrolu.
- Medijima nije dozvoljeno prisustvo ni u jednom trenutku.



Obaveštavanje sportiste - notifikacija

DK obaveštava sportiste:

1. Nakon završetka meča, trke,
borbe.. ili
2. Nakon dodelje medalja
3. OBAVEZNO U PRATNJI TREĆEG
LICA KADA JE SPORTISTA
MALOLETAN!!!



Obaveštavanje sportiste - notifikacija

- a) DK prilazi i predstavlja se sportisti
- b) Obavezno traži prisustvo trećeg lica kada je sportista maloletan
- c) DK obaveštava sportistu da je odabran za kontrolu
- d) Sportista potpisuje da je primio obaveštenje
- d) DK daje potvrdu o obaveštenju



Obaveštavanje sportiste - notifikacija

- e) Sportista ima pravo da povede 1 **pratioca** (lekar,trener,...)
+
ukoliko postoji potreba za **prevodiocem** tada u
pratnji sportiste mogu biti i 2 osobe
- f) Posle notifikacije sportista **odmah** mora da dođe u sobu za
doping



Obaveštavanje sportiste - notifikacija

g) Sportista **mora** da ima identifikaciju sa sobom



h) Ukoliko odbije kontrolu, DK će mu objasniti
koje su moguće posledice



Sportista je uvek u pratnji

- Od trenutka notifikacije, do dolaska u sobu za doping kontrolu sportista je **APSOLUTNO sve vreme i na svakom mestu** u pratnji eskorta ili DK



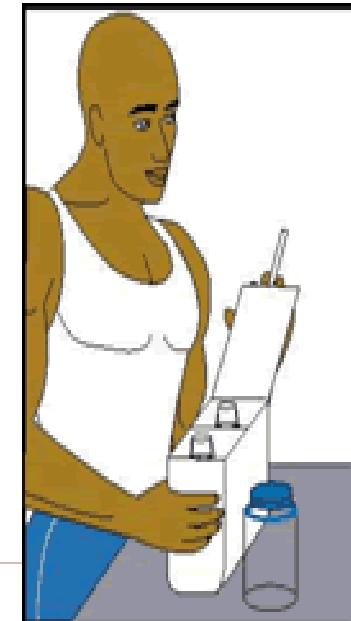
Kada sportista dođe u doping stanicu...



- Unosi dovoljno tečnosti (ne više od 2 L) – najčešće vode i čeka...
- DK ne sme sportisti da daje nikakvu dodatnu hranu ili tečnost
 - Ukoliko sportista želi da napusti doping stanicu mora da bude u pratnji

U stanici za doping kontrolu

- Sportista samostalno odabira posudu za davanje uzorka
- U toaletu pre davanja uzorka pere ruke čistom vodom
- Zavrće rukave i spušta trenerku do kolena obezbeđujući jasan pogled na središnji deo tela sportiste, šake i podlaktice
- Sportista daje uzorak u pravnji doping kontrolora istog pola



U stanici za doping kontrolu

- Nakon što je dao uzorak, bira jedan od kitova za doping kontrolu
- Sportista proverava da li su brojevi na bočicama, poklopcu i kutiji identični
- Sipa uzorak u bocu B minimalno 30ml, u bocu A najmanje 60 ml
- Sportista čvrsto zatvara bočice i uverava se da je nemoguće otvoriti ih



U stanici za doping kontrolu

- Proverava se specifična težina urina
- Prijavljuje doping kontroloru sve lekove i suplemente koje je uzimao u poslednjih 7 dana(daje fotokopiju prethodno prijavljenog TUE)



ZVANIČNI IZVEŠTAJ DOPING KONTROLE					
Datum kontrole		Vreme javljanja		Vreme davanja uzorka	Ukupna zapremina ml
Potpis i ime svedoka				<input type="checkbox"/> BeregKit ADAS <input type="checkbox"/> Versapak	Broj uzorka: A / B
pH		Specifična gustina			
Parcijalni uzorak	1. Kod parcijalnog uzorka		Zapremina ml	Vreme	Potpis sportiste
	2. Kod parcijalnog uzorka		Zapremina ml	Vreme	Potpis sportiste
Medikamenti, prirodni proizvodi, suplementi uzeli u poslednjih 7 dana.					
Komentari za laboratoriju					
POTPISI					

Provera podataka sa formulara

- Proverava da li su njegovi lični podaci i lekovi koje je prijavio upisani tačno
- Proverava da li je broj na bočicama identičan sa onim u formularu!
- Sportista, njegov pratilac i doping kontrolor potpisuju formular- sportista dobija kopiju formulara

**DOPING KONTROLA
POVERLJIVO**

Antidoping agencija Republike Srbije - ADAS
Telefon: +381 11 30 83376
e-mail: info@adaprs.org.rs
http://www.adaprs.org.rs

LUČNE INFORMACIJE SPORTEŠTE			
Prezime	Ime	Pol	<input type="checkbox"/> Muški <input type="checkbox"/> Ženski
Datum rođenja	Identifikacija	<input type="checkbox"/> Pasos / Št. na kartici <input type="checkbox"/> Alergen testova	
Adresa		Telefon	
		Nacionalnost	

O ISAVI/STEŽERU O DOPING KONTROLI

Zabranjeno je da doping kontrola, koju je aprobirao doping kontrolor od strane Antidoping agencije Republike Srbije, budi ili da se javi u službi doping kontroli ponosno sa svom čitavim ili sa osnovnim identitetom i date usvrač u svim područjima. Može biti u početku jednog certificata. Za svaku obavljeniju, neplaćajući, izbegavati i ih onemogućavati doping kontrolu po vrijeme obavljanja, izvedi će se mera, zbog povreda doping pravila, kao da je rešio test s dvostrukom pozitivnom.

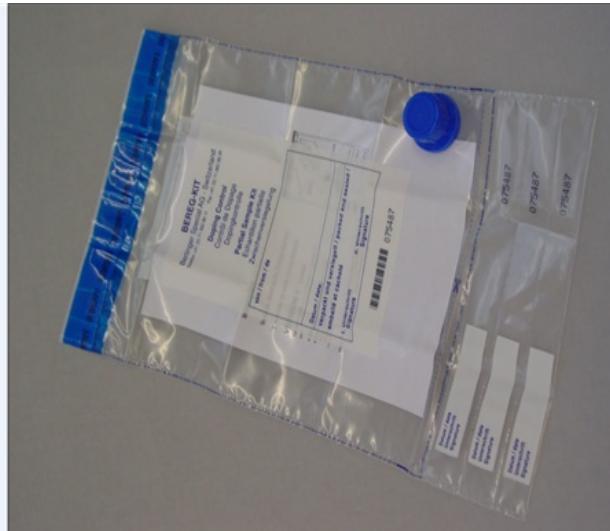
Iznad testa	Vrsta kontrole	<input type="checkbox"/> Van takmičenja	<input type="checkbox"/> Takmičenje
Sport	Disciplina/Tim	Vršenje obavljanja	
Vreme obavljanja	Datum	Vreme	Mesto kontrole
Rok za pojavljanje	Cetvrtacka početak razlikovanja ne kasnije od	Datum	Vreme
Osim potvrđenja da su svi obavljeni doping kontroli i stadijum na gov.navedeni.		Osim potvrđenja da su svi obavljeni specijalni i njegovom izdaju za doping kontroli.	
Potpis sportista		Potpis i ime pratilaca	
<input type="checkbox"/> Sportista je održao da popuni obavljenje i nije se pojavit na doping kontroli i nije prisutan na doping kontroli datum vreme			
<input type="checkbox"/> Potpis pratilaca			

ZVANIČNI IZVESTAJ DOPING KONTROLE

Datum izveštaja	Vreme pojavljivanja	Vreme dojavljivanja rezultaata	Zapisnik	Uspoređivanje	Pratilac
Potpis i ime svakog		<input type="checkbox"/> Biologikalni		<input type="checkbox"/> Biologikalni	
pot.	Spored kroz gasoline	<input type="checkbox"/> Vršenje		Pratilac	
Pravilan rezultat:		<input type="checkbox"/> 1. Kod pozitivnog rezulta	Zagrevanje	ni	Vreme
		<input type="checkbox"/> 2. Kod negativnog rezulta	Zagrevanje	ni	Vreme
Nedostatci, povezani s pozitivnim rezultatom u postavljenim zadatacima.					
Komentari za laboratoriјu					
POTPISE					
Uzjavljujem da se u istom da je doping procedura obavljena u skladu sa posebnim. Sve eventualne komentare u vezi sa doping procedurom izneo sum u ovom formularu, u odnosu u "Ostali komentari". Proverio sam da li su brojne rezultatne zahtevke za moguće uordina i navedene u ovom formularu identične. Osim potvrđujem da su informacije u ovom formularu tačne.					
Ostatki komentari:					
Datum	Vreme	Potpis i kod doping kontrole			
Potpis sportista		<input type="checkbox"/>			
Potpis i potvrda pratilaca i/ili trenera		Potpis i potvrda pratilaca i/ili trenera			
Potpis i potvrda ADAS		Za sve kopije i kopije testa			
Cetvrtacka		Cetvrtacka			
Potpis i potvrda ADAS		Za sve kopije i kopije testa			

Parcijalno davanje uzorka

Ukoliko sportista ne može da obezbedi dovoljnu količinu urina (manje od 90 ml)



Doping kit za urin



- Nalaze se u kartonskoj kutiji
- Svaki kit ima isti broj na kutiji, na bočicama i zatvaraču-jedan KIT – jedan broj
- Jednom zatvorena bočica više ne može da se otvori ukoliko se ne polomi poklopac

Doping kitovi za krv



A
D
A
S

Šta je TUE?



Antidoping agencija Republike Srbije
Kralja Milana 60, 11000 Beograd
tel. (011) 3058 377
info@adas.org.rs

POČETNA

DOPING
KONTROLA

TUE

SUPLEMENTI

Izuzeće radi primene u terapijske svrhe (TUE)

[Izuzeće radi primene u terapijske svrhe \(TUE\)](#) | [TUE obrazac](#) | [Zahtev za mišljenje o leku](#)

IZUZEĆE RADI PRIMENE U TERAPIJSKE SVRHE (TUE)

Izuzeće radi primene u terapijske svrhe (TUE) važi za one supstance ili metode koje se nalaze na [Listi zabranjenih sredstava](#) a koje sportista mora da uzima zbog određenog stanja ili bolesti.

Za koje sve bolesti sportisti treba da traže TUE odobrenje?

Medicinsko stanje	Naziv zabranjene supstance
Poremećaj hiperaktivnosti i deficita pažnje	Methylphenidate, Amphetamine
Adrenalna insuficijencija	Glucocorticosteroids, Testosterone, Gestagens with androgenic activity, Spironolactone
Anafilaksa	Epinephrine (Adrenaline), Systemic Glucocorticosteroids
Muški hipogonadizam	Testosterone or human Chorionic Gonadotropin
Arterijska hipertenzija	Beta-blockers, Diuretics
Astma	Beta-2 agonists, Glucocorticosteroids
Diabetes Mellitus	Insulin
Transseksualnost – iz ženskog u muški pol	Testosterone
Nedostatak hormona rasta (odrasli)	Recombinant growth hormone
Nedostatak hormona rasta (deca i adolescenti)	Recombinant hGH
Infertilitet/Sindrom policističnih jajnika	Clomiphene citrate, Spironolactone
Inflamatorna bolest creva - kolitis	Glucocorticosteroids
Intravenska infuzija	Intravenous Infusion or injection of >50 mL per 6 hour period
Esencijani poremećaj sna	Modafinil , Dexamphetamine, Methylphenidate
Kašalj posle infekcije	Oral glucocorticosteroids
Muskuloskeletne povrede	Glucocorticosteroids, Narcotic analgesics
Transplantacija bubrega	Glucocorticoids, Beta-Blockers , Diuretics , Erythropoietin
Sinusitis/Rinosinusitis	Oral decongestant (pseudoephedrine)

Kako treba da izgleda prijava TUE?



Sportista odlazi kod lekara zbog bolesti



Lekar odlučuje da prepiše lek koji u sebi ima zabranjenu supstancu, npr. sistemski kortikosteroid



Lekar mora da sportisti da preda kompletну medicinsku dokumentaciju radi odobravanja TUE; ukoliko se sportista takmiči na internacionalnom nivou, medicinski izveštaj mora da bude na engleskom



Sportista popunjeno TUE predaje u ADO i ne sme da počne sa korišćenjem terapije dok ne dobije odobrenje

Sportista i lekar zajedno popunjavaju TUE formular

Razmatratranje
TUE komiteta
ADO

Odbijen

Odobren

Obavezno unošenje podataka u ADAMS i njihova dostunost WADA koja revidira sve zahteve i dokumentaciju

Zbog transparentnosti TUE procedure i potrebnog međusobnog priznavanja TUE, odobrenje NEĆE BITI MOGUĆE NAKON UPOTREBE LEKA ili ako NEDOSTAJE KOMPLETNA MEDICINSKA DOKUMENTACIJA!

Piramida priznavanja TUE



Kako da znam da li se u leku koji želim da uzimam nalazi zabranjena supstanca?



Antidoping agencija Republike Srbije
Kralja Milana 60, 11000 Beograd
tel. (011) 3058 377
info@adas.org.rs

POČETNA DOPING KONTROLA TUE SUPLEMENTI ADAMS EDUKACIJA INFORMACIJE

Zahtev za mišljenje o leku

Izuzetci radi primene u terapijske svrhe (TUE) | TUE obrazac | Zahtev za mišljenje o leku

Poštovani,

Da biste dobili mišljenje neophodno je da popunite sledeću prijavu sa podacima kojih su tačni i potпуни, u protivnom nedete dobiti odgovor.

* Ime i prezime: _____

* Sport: _____

* E-mail adresa: _____

* Kontakt telefon: _____

* Fabrički naziv leka: _____

* Generički sastav leka:
(aktivna hemijska supstanca koja se nalazi u leku a piše u uputstvu ili na kutiji u zagradi ispod fabričkog naziva)

* Način aplikacije leka:
oralno

* Ovaj lek:
uzimam određeno vreme

Ukoliko postoji medicinski nalaz koji potvrđuje bolest ili lek za koji se traži mišljenje molimo vas da ga pošaljete:
 Choose File No file chosen

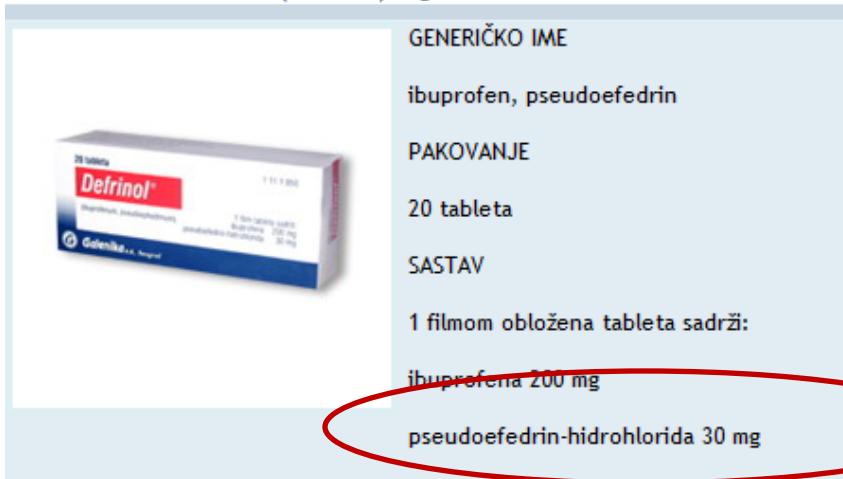
Kakve su posledice po sportistu ako je doping pozitivan zbog toga što je koristio lek bez znanja da se u njemu nalazi zabranjena supstanca?

- ✓ Sportisti su odgovorni za prisustvo bilo kog zabranjenog sredstva ili njegovih metabolita i markera u njihovom telesnom uzorku.
- ✓ Dužnost svakog sportiste je da osigura da nijedna zabranjena supstanca ne uđe u njegovo telo
- ✓ Kada sportista mora da koristi neki lek koji se dobija putem recepta, on bi trebao uvek da podseti svoga lekara da potencijalno podleže doping kontroli.
- ✓ Preporuka je da se uvek konsultuje nacionalna antidoping agencija ukoliko sportista nije siguran u sastav leka!!!
- ✓ Voditi računa o OTC prepratima i kupovini lekova u inostranstvu!

Strogo voditi računa o “OTC” lekovima sa pseudoeferinom

**ASPIRIN COMPLEX 500 mg/30 mg granule za oralnu suspenziju
acidum acetylsalicylicum / pseudoephedrini hydrochloridum**

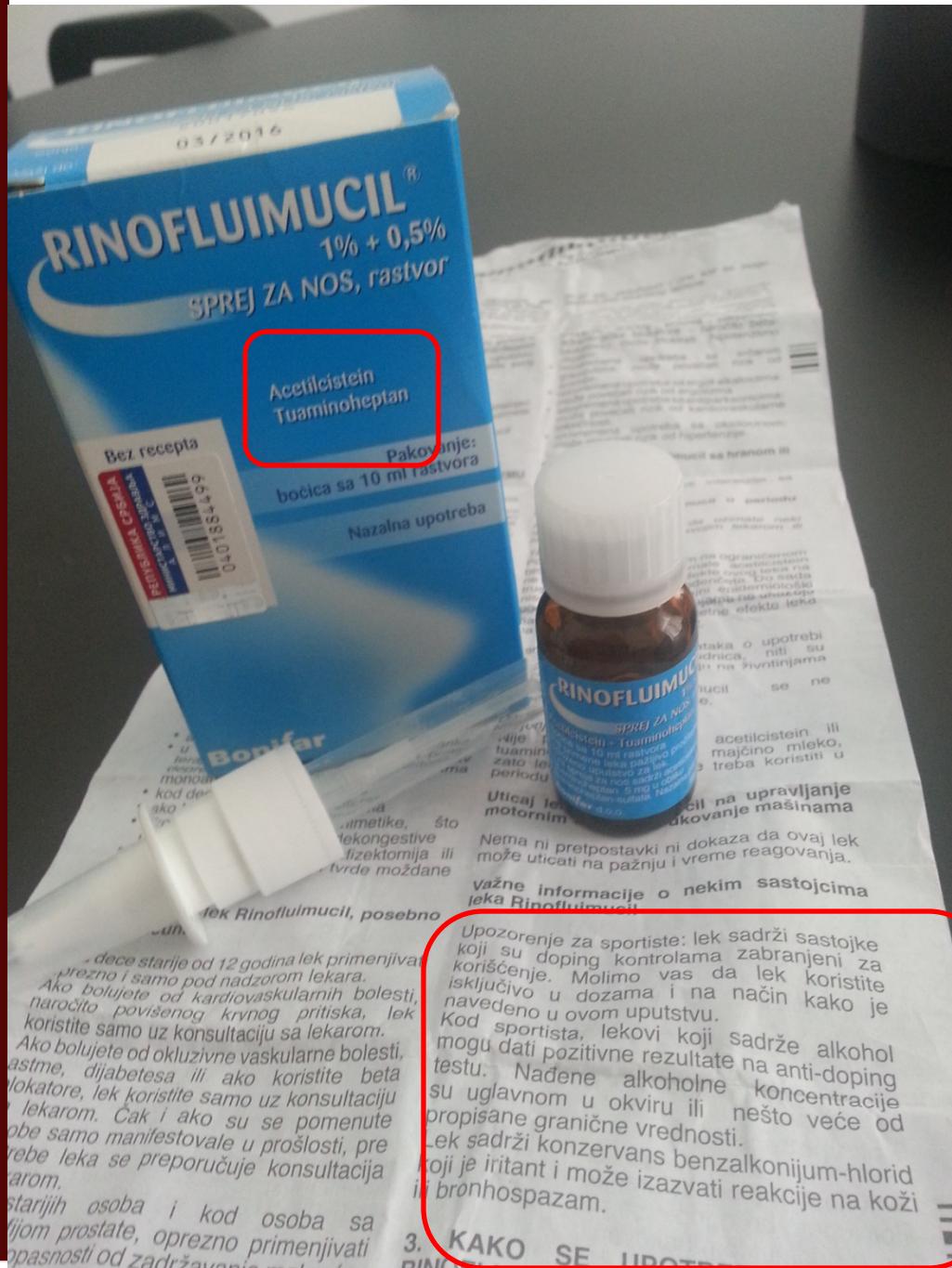
®DEFRINOL® tablete (200+30) mg



Caffetin COLD®

is a unique combination of 4 components,
Paracetamol, Pseudoephedrine HCl,
Dextromethorphan HBr and vitamin C, which
effectively alleviates the major symptoms of cold
and flu, as well as the infections accompanied
with cough, rhinorrhoea (nose running) and
states of elevated body temperature.





Atletičar, pozitivan na stimulans tuaminoheptan iz nazalnog spreja **Rinofluimucil**, suspenzija 6 meseci, 2014.

Da li sportista može da bude pozitivan zbog uzimanja dijetetskih suplemenata?



- ✓ Zakon ne obavezuje proizvođače da prijave sve komponente dijetetskih suplemenata na etiketi.
- ✓ Proizvodnja suplemenata nije precizno kontrolisana pa se može desiti da neki suplementi budu kontaminirani doping supstancama tokom procesa proizvodnje.
- ✓ Sportista mora da zna da svako uzimanje suplemenata nosi rizik koji on mora da preuzme na sebe onog trenutka kada počne sa korišćenjem suplemenata

Kako da znam da li se u suplementu nalazi zabranjena supstanca?



Antidoping agencija Republike Srbije
Trg Republike 3, 11000 Beograd
tel. (011) 4064 136
info@adas.org.rs

POČETNA

DOPING
KONTROLA

TUE

SUPLEMENTI

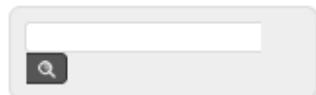
ADVIS

EDUKACIJA

INFORMACIJE

Zahtev za mišljenje o suplementu

[Zahtev za mišljenje o suplementu](#) | DOPING FREE: provera suplemenata



MIŠLJENJE O PRISUSTVU ZABRANJENIH DOPING SUPSTANCI U DEKLARISANOM SASTAVU SUPLEMENTA

Poštovani.

Obzirom da suplementi često sadrže supstance koje nisu deklarisane, ovo mišljenje ne oslobađa odgovornosti sportistu za eventualnu povredu antidoping pravila, jer se odnosi samo na deklarisani sastav navedenih suplemenata. Prema nekim istraživanjima između 15-20 posto suplemenata na tržištu su kontaminirani zabranjenim doping supstancama, tako da korišćenje suplemenata uvek predstavlja izvestan rizik za sportistu.

<input type="text"/>	
* Sportski klub:	<input type="text"/>
* Sportski savez:	<input type="text"/>
* Email adresa:	<input type="text"/>
* Kontakt telefon:	<input type="text"/>

Gde sportista može da nađe dodatne informacije o dopingu?



www.adas.org.rs



Antidoping agencija Republike Srbije

budi zdrav, igraj poštено!



DOPING KONTROLA



TUE



SUPLEMENTI
Dijetetski suplementi



ADAMS



EDUKACIJA



INFORMACIJE

**A
D
A
S**



HVALA NA PAŽNJI