

A stylized world map composed of a grid of small white dots, set against a solid green background. The map is centered and occupies the upper two-thirds of the image.

WORLD ANTI-DOPING

**CODE**

2021

**2021** džepni priručnik 

The logo is a square with a red border and a white background. Inside the square, there is a stylized black letter 'A' with a red diagonal line crossing it from the bottom-left to the top-right.

## Supstance i metode koje su uvek zabranjene

### S0. NEODOBRENE SUPSTANCE

#### S1. ANABOLIČKI AGENSI:

1. Anabolički androgeni steroidi (nandrolon, testosteron, metandienon...)
2. Ostali anabolički agensi (klenbuterol...)

#### S2. PEPTIDNI HORMONI, FAKTORI RASTA, SRODNE SUPSTANCE I MIMETICI: (EPO, hormon rasta...)

#### S3. BETA-2 AGONISTI:

Zabranjeni su svi beta-2 agonisti osim inhalatorno unetih: salbutamola (maksimalno 1600 µg u podeljenim dozama koje ne smeju da pređu 800 µg/12 h), formoterola (maksimalno 24 µg tokom 24 h), salmeterola (maksimalno 200 µg tokom 24 h) i vilanterola (maksimalno 25 µg tokom 24 h). Higenamine je zabranjen i može se naći u različitim suplementima.

#### S4. HORMONI I METABOLIČKI MODULATORI (insulini)

#### S5. DIURETICI I MASKIRAJUĆI AGENSI (furosemid, probenecid, spironolakton, tiazidi...)

## Supstance zabranjene samo na takmičenju

#### S6. STIMULANSI

(nespecifični: amfetamin, kokain... ili specifični: efedrin, metilheksanamin, pseudoefedrin, sibutramin...)

#### S7. NARKOTICI (heroin, morfin...)

#### S8. KANABINOIDI

(kanabis, hašiš, marihuana...)

#### S9. GLUKOKORTIKOIDI

Svi glukokortikoidi su zabranjeni ako se daju oralnim, intravenskim, intramuskularnim ili rektalnim putem (ukoliko nije odobren TUE)

## Primeri metoda koje su uvek zabranjene

### M1. MANIPULACIJA SA KRVlju I KOMPONENTAMA KRVI

Npr. administracija ili ponovljeno davanje u cirkulatorni sistem bilo koje količine autologih, alogenih (homologih) ili heterologih produkata krvi ili crvenih krvnih zrnaca bilo kog porekla.

### M2. HEMIJSKE I FIZIČKE MANIPULACIJE

Ove metode uključuju ometanje doping kontrole (uplitanje) radi promene integriteta i validnosti uzoraka (katerizacija, proteaze) i intravenske infuzije i/ili inekcije u količini većoj od 100 ml tokom 12 h.

### M3. GENETSKI DOPING

Prenos nukleinskih kiselina, upotreba genetski modifikovanih ćelija.

## Supstance zabranjene u određenim sportovima

**P1.** Beta-blokatori (atenolol, propranolol...) Zabranjeni samo na takmičenju u sledećim sportovima: streličarstvo (zabranjeno i izvan takmičenja), automobilizam, bilijar, pikado, golf, streljaštvo (zabranjeno i izvan takmičenja), skijanje/skijanje na dasci i podvodne aktivnosti.

Prema novom antidoping kodeksu koji je važeći od 2021. godine definisane su supstance zloupotrebe kao one koje se često zloupotrebljavaju u društvu izvan sporta. Tu spadaju cocaine, dimorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA, „ekstazi“), tetrahydrocannabinol (THC).

## Izuzeće radi primene u terapijske svrhe (TUE)

### TUE (Therapeutical use exemption)

Izuzeće za terapeutsku upotrebu (TUE) važi za sve supstance ili metode koje se nalaze na Listi zabranjenih doping sredstava a koje sportista mora da uzima zbog određenog stanja ili bolesti. Potrebno je minimum 30 dana pre takmičenja tražiti odobrenje za terapeutsko izuzeće.

### Osnovni principi popunjavanja TUE formulara su:

1. Popunite TUE formular zajedno sa lekarom (dostupan na sajtu ADAS: [www.adas.org.rs/tue/tue-obrazac](http://www.adas.org.rs/tue/tue-obrazac)).

2. Ispunite sve delove formulara.

**Upozorenje: nepotpuni i nevažeći formulari neće biti uvaženi i odobreni, već će biti vraćeni sportisti.**

3. Zamolite svog ordinirajućeg lekara

da potpiše TUE formular.

4. Na kraju još jednom pročitajte i potpišite TUE formular (**maloletna lica moraju tražiti odobrenje roditelja ili staratelja**).

5. Pošaljite pravilno ispunjen formular u Antidoping agenciju Republike Srbije ([www.adas.org.rs](http://www.adas.org.rs)). Za sve dodatne informacije konsultujte se sa zaposlenima u ADAS-u.

6. Nemojte da uzimate lek pre nego što se odobri izuzeće radi primene u terapijske svrhe (osim ukoliko postoji neko urgentno stanje).

**Pre uzimanja bilo kog leka savetujemo vas da popunite Zahtev za mišljenje o leku kako biste saznali da li se u njemu nalaze zabranjene supstance.**

**[www.adas.org.rs/tue/zahtev-za-misljenje-o-leku](http://www.adas.org.rs/tue/zahtev-za-misljenje-o-leku)**

## Doping kontrola

Ukoliko ste odabrani za testiranje, doping kontrolor će Vas na kraju meča ili treninga zamoliti da potpišete da ste primili obaveštenje. Zapamtite da odbijanje testiranja podleže kazni kao da ste doping pozitivni.

Kada primite obaveštenje dužni ste da što pre dođete u stanicu za doping kontrolu. Za to vreme ćete biti u pratnji doping kontrolora ili pratioca (eskorta).

Kada budete spremni da date uzorak, od ponuđenih dve ili više sterilnih posuda zatvorenih u plastičnu kesicu odabraćete jednu. Uverite se da posuda nije prethodno otvarana ili oštećena.

Kontrolor koji je istog pola kao i Vi mora da Vas neposredno nadgleda dok dajete uzorak. Ukoliko niste u mogućnosti da date adekvatnu količinu uzorka prilikom prvog pokušaja, vaš uzorak će biti sigurno zatvoren dok ne budete bili spremni da ponovo pokušate.

Kada budete uspeli da date dovoljnu količinu urina, kontrolor će Vas zamoliti da odaberete između dva ili više zatvorenih kitova za doping kontrolu označenih brojem (kit sadrži dve bočice - A i B). Proverite broj sa kita (kutije) i bočica. Moraju biti isti!

Uzorak sipajte u bočicu A (minimalno 60 ml) i bočicu B (minimalno 30 ml). Potom čvrsto zatvorite bočice i proverite da li su dobro zatvorene. Ne zaboravite da ste jedini koji rukuje svojim uzorkom.

Nakon zatvaranja, tražiće Vam da bočice stavite u plastične kesice i vratite ih u kartonsku kutiju. Preostalu količinu urina iz plastične posude doping kontrolori će iskoristiti da bi izmerili specifičnu gustinu urina. Ukoliko se pokaže da uzorak nije

pogodan za analizu, morate da date novi uzorak.

Na formularu navedite sve lekove i suplemente koje ste uzimali 7 dana pre doping kontrole. Ukoliko imate odobreno izuzeće radi terapijske upotrebe (TUE) zatražite od doping kontrolora da to notira u formular.

Pažljivo proverite sve podatke sa formulara za doping kontrolu i uverite se da su tačni i precizni. Ukoliko imate bilo kakve primedbe ili nedoumice vezane za proceduru, upišite ih u formular. Nakon potpisivanja dobićete svoju kopiju formulara.

### **Uzimanje uzorka krvi**

Deset minuta pre uzimanja uzorka sportista mora da provede sa nogama na podu, bez fizičke aktivnosti.

Kada ste izabrali set (komplet, kit) za uzimanje uzorka krvi, Vi i doping kontrolor proveravate da li su brojevi kita podudarni, i da li je doping kontrolor korektno uneo broj kita u odgovarajući formular. Doping kontrolor čisti kožu sterilnom dezinfikujućom gazom na mestu uboda koje neće škoditi sportisti u odnosu na njegove sportske sposobnosti. Uzima uzorak krvi iz površinske vene, što je moguće bezbolnije. Ako je upotrebljena poveska za kompresiju, ona se odmah otpušta nakon uboda u venu. Za vreme uzimanja uzorka sedite na stolici.

Količina uzete krvi treba da odgovara potrebama odgovarajućih analiza. Ukoliko je pri prvom pokušaju količina uzete krvi suviše mala, uzimanje uzorka krvi se ponavlja. Maksimalno su dopuštena tri pokušaja.

Epruvete sa krvlju stavljate u odgovarajuće doping kitove za krv u kojima će biti poslani u laboratoriju pod posebnim uslovima transporta.

## POVREDE ANTIDOPING PRAVILA

1. Prisustvo zabranjene supstance ili njenih metabolita ili markera u telesnom uzorku sportiste.

2. Korišćenje ili pokušaj korišćenja zabranjene supstance ili zabranjenog metoda.

3. Odbijanje ili izbegavanje doping kontrole.

4. Neispunjavanje obaveza u pogledu dostupnosti sportiste iz registrovane test grupe za testiranje izvan takmičenja – whereabouts propusti.

5. Ometanje ili pokušaj ometanja bilo kog dela doping kontrole.

6. Nedozvoljeno posedovanje doping sredstava.

7. Neovlašćena prodaja, transport, slanje, isporuka ili distribucija doping sredstava ili pokušaj takvog postupanja.

8. Davanje ili pokušaj davanja ili

propisivanje ili pokušaj propisivanja doping sredstava.

9. Saučesništvo ili pokušaj saučesništva od strane sportiste ili drugog lica.

10. Zabranjeno udruživanje od strane sportiste ili drugog lica.

11. Postupanje sportiste ili drugog lica sa ciljem da se obeshrabri prijavljivanje dopinga nadležnima ili kazni zbog prijavljivanja dopinga nadležnima.

## Primeri dozvoljenih medikamenata

**Adrenalin** – adrenalin je dozvoljen samo onda kada se kombinuje sa lokalnim anestheticima ili lokalno primenjen (nazalno i u oftamologiji).

**Alergije i alergijski rinitis** – akrivastin, cetirizin, hlorfenamin, desloratadin, feksofenadin, levocetirizin, loratadin, mizolastin, oksimetazolin, prometazin, natrijum hromoglikat, ksilometazolin. Glukokortikoidi (primer beklometazon, budesonid, deksametazon, flutikazon i mometazon) su dozvoljeni u formi kapi za oči ili za nos i u obliku nazalnih sprejeva.

**Antibiotici** – Svi antibiotski lekovi su dozvoljeni.

**Astma** – ipratropium, montelukast, natrijum kromoglikat, teofilin. Salbutamol, formoterol i salmeterol su dozvoljeni isključivo u preporučenim terapijskim dozama.

**Konstipacija (zatvor)** – bizakodil, tečni parafin, metilceluloza, sena, natrijum pikosulfat.

**Kašalj, prehlada** – kofein, kodein, oksimetazolin, paracetamol, fenilefrin, fenilpropranolamin, folkodin, inhalacije parom i rastvorom mentola, ksilometazolin.

**Depresija** – amitriptilin, doksepin, escitalopram, fluoksetin, flupentiksol, imipramin, lofepramin, nortriptilin, peroksetin, sertralin, venlafaksin.

**Dijareja, proliv** – atropin, difenoksilat, loperamid, probiotici.

**Lekovi u lečenju infekcija uha** – hloramfenikol, kliokuinol, klotrimazol, gentamicin, neomicin, natrijum dokusat. Glukokortikoidi su dozvoljeni u obliku kapi za uši.

**Gljivične infekcije** – amfotericin, klotrimazol, ekonazol, flukonazol,



itrakonazol, ketokonazol, mikonazol, nistatin, terbinafin, tolnaftat.

**Problemi sa hemoroidima** – benzokain, bizmut subgalat, cinhokain i lidokain. Topični preparati u vidu krema i masti, koji sadrže glukokortikoide, kao što su beklometazon, betametazon, klobetazol i hidrokortizon su dozvoljeni.

**Problemi sa varenjem** – atropin, kalcijum karbonat, medicinski ugalj, cimetidin, famotidin, lanzoprazol, mebeverin, mesalazin, omeprazol, paracetamol, ranitidin, sulfasalazin.

**Lokalni anestetici** – Svi lokalni anestetici su dozvoljeni (osim kokaina).

**Migrena** - hlorokvin, doksiciclin, meflokvin, progvanil.

**Lekovi koji se koriste nazalno** – akrivastin, levokabastin, oksimetazolin, fenilefrin, natrijum hromoglikat,

ksilometazolin. Glukokortikoidi u vidu kapi za nos i spreja (beklometazon, flutikazon) su dozvoljeni za upotrebu.

**Oralni kontraceptivi** – desogestrel, drospirenon, etinilestradiol, etinodiol, gestoden, levonorgestrel, mestranol, noretisteron, norgestimat.

**Analgetici i antiinflamatorni lekovi** – nesteroidni antiinflamatorni lekovi (NSAIL) su dozvoljeni, kao što su aspirin, celecoksib, kodein, diklofenak, dihidrokodein, etorikoksib, ibuprofen, ketoprofen, naproksen, paracetamol, piroksikam, tramadol, valdekoksib.

**Preparati za kožu** – Topične kreme i namazi, koji sadrže u sebi glukokortikoide su dozvoljene.

**Nesanica** – aprazolam, diazepam, difenhidramin, nitrazepam, melatonin (samo uz recept), temazepam, zopiklon.

**Upala grla** – septolet i rastvori za lokalno ispiranje grla.

**Vakcinacija** – Sve vakcine su dozvoljene.

**Virusne infekcije** – aciklovir, famciklovir, idoksuridin, penciklovir.

**Mučnina i povraćanje** – cinarizin, ciklizin, domperidon, hioscin, meklozin, metoklopramid, prochlorperazin, prometazin.

STROGO VODITI RAČUNA O PREPARATIMA ZA PREHLADU KOJI U SEBI IMAJU PSEUDOEDEFDRIN KOJI SPADA U GRUPU STIMULANSA ZABRANJENIH NA TAKMIČENJU!

LOKALNA UPOTREBA STIMULANSA U KAPIMA ILI SPREJU ZA NOS JE VISOKORIZIČNA I MOŽE DOVESTI DO DOPING POZITIVNOG REZULTATA!

**Sportisti moraju biti oprezni pri kupovini preparata i lekova u inostranstvu, jer se sastav istog preparata može razlikovati u različitim zemljama.**

Pre uzimanja bilo kog leka savetujemo vas da popunite **Zahtev za mišljenje o leku** kako bi saznali da li se u njemu nalaze zabranjene supstance.

**[www.adas.org.rs/tue/zahtev-za-misljenje-o-leku](http://www.adas.org.rs/tue/zahtev-za-misljenje-o-leku)**

## Edukacija



Antidoping edukacija

Antidoping agencija Republike Srbije

[adas.org.rs/edukacija/elektronska-edukacija](https://adas.org.rs/edukacija/elektronska-edukacija)



[adas.org.rs/wp-content/uploads/2019/01/prirucnik-za-trenere.pdf](https://adas.org.rs/wp-content/uploads/2019/01/prirucnik-za-trenere.pdf)



[adas.org.rs/wp-content/uploads/2019/10/uloga\\_roditelja.pdf](https://adas.org.rs/wp-content/uploads/2019/10/uloga_roditelja.pdf)

## Servisi i izvori informacija



MOS

[mos.gov.rs](http://mos.gov.rs)

ADAS  
[adas.org.rs](http://adas.org.rs)



WADA

[wada-ama.org](http://wada-ama.org)



Pratite nas na Fejsbuku  
[facebook.com/ADAS.Srbija](https://facebook.com/ADAS.Srbija)

Pratite nas na Instagramu  
[instagram.com/adas.srbija](https://instagram.com/adas.srbija)



APLIKACIJA ADAS ZA SPORTISTE



[adas.org.rs/edukacija/mobilna-aplikacija-adas-za-sportiste](https://adas.org.rs/edukacija/mobilna-aplikacija-adas-za-sportiste)



## Ko ima pravo da obavlja doping kontrole na teritoriji Republike Srbije?

Sportistu koji je državljanin Republike Srbije, na teritoriji Republike Srbije mogu da kontrolišu:

- 1) Doping kontrolori ADAS
- 2) Doping kontrolori međunarodne asocijacije nadležne za sport u kome se sportista takmiči

Doping kontrolori ADAS poseduju službenu legitimaciju kojom se identifikuju prilikom doping kontrole. Doping kontrolori međunarodne asocijacije moraju da imaju ovlašćenje za vršenje doping kontrole (službene isprave doping kontrolora, identifikacioni dokument i nalog za vršenje doping kontrole).

U slučaju bilo kakvih problema oko doping kontrole sportista može da se obrati ADAS na telefon (011) 4064 136.