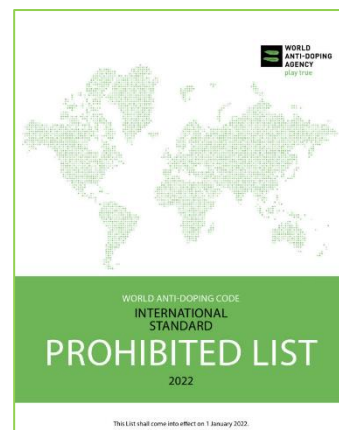


# ZMENY V ZOZNAME ZAKÁZANÝCH LÁTKOK A METÓD 2022



Svetová antidopingová agentúra (WADA) vydala pre rok 2022 nový Zoznam zakázaných látok a metód ([anglická verzia](#)), ktorý nadobudne platnosť 1. januára 2022.

Nový Zoznam zakázaných látok a metód publikuje WADA každoročne v predstihu, aby tak poskytla čas športovcom, ako aj ich trénerom, lekárom, fyzioterapeutom a ďalšiemu podpornému personálu oboznámiť sa s prípadnými zmenami pred začiatkom jeho platnosti.

Zoznam uvádza látky a metódy, ktoré sú:

- **zakázané trvalo (počas aj mimo súťaže),**
- **zakázané iba počas súťaže,**
- **zakázané v určitých športoch.**

Zoznam však nie je konečný, t. j. väčšina skupín obsahuje iba príklady zakázaných látok. Zakázané sú však aj látky, ktoré majú obdobné chemické štruktúry alebo biologické účinky ako tie, ktoré sú na Zozname menovite uvedené.

Súčasťou Zoznamu zakázaných látok a metód je aj **monitorovací program** - látky, ktoré nie sú zakázané, WADA len monitoruje ich prítomnosť v biologických vzorkách.

## **POZOR!**

**Zoznam zakázaných látok a metód je záväzný počas celého roka pre všetky športy.**

Antidopingová agentúra Slovenskej republiky ako národná antidopingová organizácia, v súlade so znením Svetového antidopingového kódexu WADA, Medzinárodného dohovoru proti dopingu v športe UNESCO a Dohovoru proti dopingu Rady Európy každoročne zverejňuje Zoznam zakázaných látok a metód aj v slovenskom jazyku.

# ZMENY V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH ZAKÁZANÝCH LÁTKOK A METÓD

## TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY

### Zmeny v skupine S0. Nezavedené látky

- Zoznam doteraz definoval, že do tejto skupiny patria látky, ktoré aktuálne nie sú schválené žiadnym vládnyim regulačným orgánom pre humánne použitie (napr. lieky v predklinickom alebo klinickom štádiu testovania; lieky, ktorých testovanie bolo zrušené; dizajnérske drogy alebo látky schválené len na veterinárne účely), no menovite neuvádzal žiadnu z týchto látok. Po novom v tejto skupine **ako príklad pribudne látka BPC-157**. Ide o aminokyselinový fragment proteínu BPC (body-protecting compound), ktorý má napomáhať hojeniu svalov, šliach, väzov a zápalových ochorení čriev.

### Zmeny v skupine S1. Anabolické látky

- **Tibolón sa preradí** z podskupiny S1.2 (Iné anabolické látky) do S1.1 (Anabolické androgénne steroidy), pretože vykazuje účinky syntetických anabolických androgénnych steroidov prostredníctvom väzby na androgénny receptor (predovšetkým vďaka jeho premene na metabolit delta-4 tibolón).
- **Osilodrostát** (inhibitor cytochrómu CYP11B1) bude pridaný do podskupiny S1.2 (Iné anabolické látky).

### Zmeny v skupine S2. Peptidové hormóny, rastové faktory, príbuzné látky a mimetiká

- Látky **lonapegsomatropín, somapacitan a somatrogon budú** pridané do podskupiny S2.2 (Peptidové hormóny a ich uvoľňujúce faktory) ako príklady analógov rastového hormónu.

### Zmeny v skupine S3. Beta-2 agonisty

- **Časové intervaly dávkovania salbutamolu sa upraví** z 800 µg užitých počas 12 hodín na 600 µg užitých počas 8 hodín. Maximálna denná dávka salbutamolu 1600 µg podaných za 24 hodín ostáva nezmenená. Táto zmena dávkovania má znížiť riziko nepriaznivého analytického nálezu, ktorý by potenciálne mohol nastať po užití vysokých dávok naraz. Ak ale športovec musí užívať vyššie ako maximálne povolené dávky, je potrebné podať žiadosť o udelenie terapeutickej výnimky (TUE).

## Príklad

Ak športovec užije 600 µg salbutamolu počas prvých 8 hodín, následne 600 µg počas nasledujúcich 8 hodín a napokon 400 µg v zostávajúcich 8 hodinách dňa, žiadosť o udelenie TUE podávať nepotrebuje, nakoľko maximálna denná dávka ani čiastkové dávky neprekračujú povolené limity.

## TRVALO ZAKÁZANÉ METÓDY

Žiadne zmeny

## LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE

### Zmeny v skupine S6. Stimulanciá

- Povolené výnimky v tejto skupine – **deriváty imidazolu** na dermálne, nazálne alebo oftalmologické použitie sa zmenia na deriváty imidazolínu. Cieľom tejto zmeny je rozlišovanie medzi derivátmi imidazolu a sympatomimetickými imidazolínmi.
- Ako príklady analógov metylfenidátu sa do podskupiny S6.b (Špecifikované stimulanciá) pridajú **etylfenidát**, **metylnaftidát** [((±)-metyl-2-(naftalén-2-yl)-2-(piperidín-2-yl) acetát] a **4-fluórmetylfenidát**.
- **Hydrafinil** (fluorenol) sa pridá do podskupiny S6.b (Špecifikované stimulanciá) ako príklad modafinilu a analógu adrafinilu.

### Zmeny v skupine S9. Glukokortikoidy

- Názov zakázanej látky **flukortolón** bude aktualizovaný na **fluokortolón** - medzinárodný nechránený názov (INN).
- Okrem doteraz zakázaných ciest podania: orálna (do úst), rektálna (do konečníka), intravenózna (do žily) a intramuskulárna (do svalu), budú po novom počas súťaže **zakázané aj všetky iné injekčné cesty podania**.

Príklady zakázaných injekčných spôsobov podávania zahŕňajú: intravenózne, intramuskulárne, periartikulárne, intraartikulárne, peritendinózne, intratendinózne, epidurálne, intratekálne, intrabursálne, intradermálne a subkutánne. Podávanie terapeutických dávok GC topickou cestou, vrátane dentálnej-intrakanálnej, dermálnej, intranazálnej, oftalmologickej a perianálnej cesty, a tiež formou inhalácie, pravdepodobne nedosiahne systémové koncentrácie, ktoré by mohli zvýšiť športový výkon. Tieto cesty podania tak zostávajú počas súťaže naďalej povolené.

\*Viac informácií o tejto zmene sa dozviete na stránke [Antidopingovej agentúry SR](#).

## LÁTKY ZAKÁZANÉ LEN V URČITÝCH ŠPORTOCH

### Zmeny v skupine P1. Beta-blokátory

- Jednotlivé disciplíny športov Svetovej konfederácie činností pod vodou budú rozdelené do skupín, avšak zákaz užívania beta-blokátorov sa bude vzťahovať na všetky disciplíny a subdisciplíny, ktoré do nich spadajú.

## MONITOROVACÍ PROGRAM

- Nakoľko sa získali požadované údaje o prevalencii bemitilu a glukokortikoidov, ich monitorovanie sa ukončí.

Spracovala: *PharmDr. Kamila Chomaničová*