

# DIURETIKÁ A MASKOVACIE LÁTKY

## PREČO SÚ ZAKÁZANÉ ?

Diuretiká a maskovacie látky **môžu ovplyvniť elimináciu zakázaných látok alebo modifikovať odobranú vzorku krvi/moču športovca, a tak maskovať jej prítomnosť vo vzorke**. Svetová antidopingová agentúra (WADA) preto diuretiká a maskovacie látky ako aj ďalšie látky s obdobnou chemickou štruktúrou alebo biologickým účinkom zaradila k trvalo zakázaným látkam (zakázané počas aj mimo súťaže).

## VÝNIMKY

Trvalo zakázané sú všetky diuretiká okrem **drospirenónu, pamabrómu**, pri dentálnej anestézii lokálne podaného **fenylpresínu** a oftalmologického podania **inhibítorov karboanhydrázy** (napr. dorzolamid, brinzolamid).

## POZOR !

Ak je pri analýze vzorky športovca detegované akékoľvek (aj podprahové) množstvo látok, pri ktorých sa zohľadňuje prahová hodnota (napr. formoterol, salbutamol, katín, efedrín, metylefedrín, pseudoefedrín v závislosti od ich zaradenia - počas súťaže alebo mimo súťaže), súčasne s diuretikom alebo inou maskovacou látkou, bude to považované za nepriaznivý analytický nález, **pokiaľ športovec nemá schválenú terapeutickú výnimku (TUE) pre túto látku, okrem terapeutickej výnimky udelenej pre dané diuretikum alebo maskovaciu látku**.

O základnom mechanizme účinku diuretik a maskovacích látok, ich vedľajších účinkoch i športoch, v ktorých sa najviac zneužívajú si môžete prečítať tu: [https://www.antidoping.sk/data/files/430\\_s5-diuretika%CC%81.pdf](https://www.antidoping.sk/data/files/430_s5-diuretika%CC%81.pdf)

## ŠTATISTIKA DOPINGU

Na základe štatistiky Svetovej antidopingovej agentúry (WADA) za rok 2018 boli diuretiká a maskovacie látky v poradí 3. najčastejšie detegovanou skupinou zakázaných látok s celkovým počtom **589 nepriaznivých analytických nálezov**, čo predstavuje **14 % všetkých pozitívne testovaných vzoriek**.

Substance Group	Occurrences	% of all ADAMS reported findings
S1 Anabolic Agents	1823	44%
S6 Stimulants	605	15%
S5 Diuretics and Other Masking Agents	589	14%
S4 Hormone and Metabolic Modulators	350	9%
S9 Glucocorticosteroids	284	7%
S3 Beta-2 Agonists	164	4%
S8 Cannabinoids	141	3%
S2 Peptide Hormones, Growth Factors and Related Substances	115	3%
S7 Narcotics	24	1%
P1 Beta-Blockers	18	0.4%
M1 Enhancement of Oxygen Transfer	3	0.07%
M2 Chemical and Physical Manipulation	1	0.02%
<b>TOTAL*</b>	<b>4117</b>	

Nepriaznivé analytické nálezy jednotlivých skupín zakázaných látok za rok 2018.