



Fédération Equestre Internationale

Vertaalde versie van de: EQUINE PROHIBITED LIST
Extract from
VETERINARY REGULATIONS
Updated 20 june 2008

Fédération Equestre Internationale t +41 21 310 47 47
Avenue Mon-Repos 24 f +41 21 310 47 60
1005 Lausanne e info@horsesport.org
Switzerland www.horsesport.org

In geval van disputen geldt de originele Engelstalige tekst (1 juni 2006).

Verboden substanties : doping

Stoffen, cocktails en mengsels van substanties die effect kunnen hebben op de prestaties van het paard; Maskerende stoffen; Substanties die niet geaccepteerd worden voor gebruik bij wedstrijdpaarden; Substanties welke meestal producten zijn die voorgeschreven worden aan mensen of andere diersoorten; Stoffen die gebruikt worden om ledematen of lichaamsdelen ongevoeliger te maken of juist gevoeliger te maken.

In ieder geval (maar niet beperkt tot puur deze lijst) de volgende :

- * Twee of meer ontstekingsremmende/onderdrukkende middelen (op steroïde en/of niet steroïde basis). Of andere combinaties van ontstekingsremmende/onderdrukkende middelen met vergelijkbare of specifieke farmacologische werking.

- * Anti-psychotica, anti-epileptica, anti-overgevoeligheid zoals bijvoorbeeld reserpine (bloeddruk verlagend), gabapentine (beïnvloed zenuwpijkkels in de hersenen), fluphenazine (antipsychoticum) en guanabenzine (bloeddrukverlagend).

- * Antidepressiva, zoals selectieve serotonine heropnameremmers (SSRIs), Monoamine, Oxidase remmers (MOAIs), Trycyclic antidepressiva (TCA'S)

- * Verdoovende en sederende middelen waaronder ook sederende antihistaminica, normaal gesproken gebruikt bij mensen en/of diersoorten anders dan paarden. Onder andere; benzodiazepinen (medicijnen tegen angst en slaapmiddelen, anti epileptica), barbituraten (slaap en verdovingsmiddelen), Azaperone (Sederend middel).

- * Narcotica, Opioïde pijnstillers (op opium gebaseerde pijnstillers, bekendste = morfine), Endorphinen.

- * Amphetaminen en andere stoffen die het centrale zenuwstelsel stimuleren zoals cocaine en verwante drugs.

- * Betablokkers zoals propranolol, atenolol (verlagen de bloeddruk en hartslag, vermindert zuurstofbehoefte van het hart) en timolol (oogdruppels om druk in oog te verlagen).

- * Diuretica (vochtafdrijvers gebruikt om bloeddruk te verlagen en als medicatie bij hartfalen door vocht vasthouden).

- * Anabole steroïden (prestatie verhogende middelen) inclusief Testosteron bij merries en ruïnen en groeïstimulerende middelen.

- * Peptiden en hormonen die laboratorium-gemaakt zijn zoals Erythropoietine(EPO), Insuline polypeptidehormoon) en groeihormonen (als deze dus niet lichaamseigen of in een te hoog gehalte voorkomen in het lichaam en dus toegediend zijn van buitenaf).

- * Hormoonproducten (natuurlijk of kunstmatig), inclusief Adrenocorticotropisch hormoon stressreducerende werking) en Cortisol (boven de drempelwaarde).

- * Substanties ontwikkeld en op de markt gebracht voor menselijk gebruik en gebruik bij andere soorten dan paarden waarvoor alternatieve en geaccepteerde produkten op de markt zijn speciaal voor paarden.

- * Desensibiliserende of sensibiliserende stoffen die gebruikt worden op lichaamsdelen of onderdelen van het harnachement om de prestatie van het paard te beïnvloeden (stoffen die huid of lichaamsdelen gevoeliger maken, of juist ongevoeliger, om de prestatie te verhogen).

- * Zuurstof dragers.

En andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur en/of biologisch effect.

Verboden substanties : medicatie klasse A

Stoffen die gebruikt kunnen worden om de de prestaties te beïnvloeden door pijnstilling, sedatie, stimulatie of het opwekken en/of beïnvloeden van fysiologische effecten en/of gedrag zoals;

- * Plaatselijke verdovingen
 - * Sympathomimetische middelen (bv ephedrine)
 - * Respiratory/ademhalings en centrale stimulantia(bv: cafeïne)
 - * Clenbuterol en andere bronchien-verwijdende middelen en andere middelen gebruikt om terugkerende luchtwegproblemen te behandelen
 - * Gebruik van een niet-steroïde ontstekingsremmende/onderdrukkende middel
 - * Gebruik van een corticosteroïde
 - * Sederende of verdovende middelen voor paarden inclusief antihistaminica zoals; Thiamine, Valeriaan en andere op kruiden gebaseerde middelen anders dan genoemd op de dopinglijst .
 - * Spierontspanners inclusief mehtocarbanol en propantheline.
 - * Antistollingsmiddelen zoals heparine en warfarine
- En andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur en/of biologisch effect

Verboden middelen , medicatie klasse B

Stoffen welke een beperkt prestatie verhogend effect kunnen hebben , of paarden per ongeluk aan blootgesteld kunnen zijn, inclusief besmettingen van voedingsmiddelen met deze stoffen.

- * Isoxuprine(vaatverwijdend middel)
- * Dimethylsulphoxide (DMSO) (oplosmiddel, anti oxidant, plaatselijke pijnstillers, drager van medicatie die door de huid opgenomen moet worden).
- * Mucolytica(slijmoplossers/verduunners) en hoest onderdrukkers zoals Bromhexine en andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur en/of biologische/lichamelijke effecten.
- * Hyoscine (kalmeringsmiddel) , Atropine en andere anticholinergische middelen (spierverlappend, normaal gesproken gebruikt voor luchtwegverwijding bij astma aanvallen) met een vergelijkbare chemische structuur en/of biologisch/lichamelijk effect.
- * Plant- en/of dierderivaten zoals bufotenine(psychische stof), hordenine (groeibevorderaar), tyrosine(vergroot stressbestendigheid), gamma-oryzanol (vergroot stressbestendigheid oa) en andere stoffen met een vergelijkbare chemische substantie en/of biologisch/lichamelijk effect.
- * Terpenes (hoestdempende stof) en andere anorganische besmettings stoffen (anders dan gevonden met testen op huid en harnachement).
- * Evacuants/afdrijvers/verwijderaars zoals magnesiumsulfaat en andere stoffen met een vergelijkbare werking of biologisch/lichamelijk effect (vochtafdrijvers etc).

En andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur en/of biologisch effect
Stoffen toegestaan tot een bepaald niveau/ drempelstoffen

Paarden mogen meedoen in competitieve activiteiten met de aanwezigheid van sommige stoffen in hun lichaam, lichaamsvloeistoffen en hun afvalstoffen. De drempel waar het niveau van deze stoffen onder moeten blijven staat hier onder beschreven. De stoffen mogen in het lichaam aanwezig zijn zolang ze maar onder de aangegeven concentraties blijven.

De zogenaamde drempels gelden alleen voor:

- * Stoffen van nature aanwezig in het paard
- * Stoffen afkomstig van planten die normaal gezien gegeten worden in de weide of ge-oogst worden als ruwvoer voor paarden.
- * Stoffen in paardenvoeding voortkomend uit besmetting tijdens het kweken, oogsten, verwerken, opslag en transporteren van de voedingsmiddelen.

De volgende lijst geeft de specifieke stoffen aan waarbij een drempel is vastgesteld, zolang je bij deze stoffen onder die drempel blijft, heeft de aanwezigheid geen overtreding van de regels tot gevolg.

- * Beschikbare carbondioxide (CO₂) : 36 millimol per liter plasma
- * Boldenone (anders dan bij ruinen) : vrij aanwezige of gebonden Boldenone niet meer dan 0,015 microgram per ml urine van mannelijke paarden
- * Dymethylsulphoxide : 15 microgram per ml urine of 1 microgram per ml plasma
- * Estranediol bij mannelijke paarden anders dan ruinen : in vrije vorm of gebonden 0,045 microgram per ml urine
- * Hydrocortisone : 1 microgram per ml urine
- * Salicylzuur : 625 microgram per ml urine of 5,4 microgram per ml plasma
- * Testosteron : 0,02 microgram vrije of gebonden testosteron per ml urine bij ruinen of 0,055 microgram vrije of gebonden testosteron per ml urine bij merries behalve als deze drachtig zijn
- * Theobromine: 2 microgram per ml. In urine

DETECTIELEVELS

Een toevoeging over analytische detectie levels en irrelevante concentraties van bepaalde stoffen

Screening limits of detections (SLODs) zijn tot stand gekomen op basis van risicomanagement om de gevoeligheid van onderzoeksmethodes naar specifieke stoffen in het bloed of de urine van het paard te bepalen en de integriteit van de sport te waarborgen. NA vaststelling van de SLODs zullen deze wereldwijd in FEI laboratoria worden gebruikt. Stoffen waar detectietijden voor zijn vastgesteld of waar detectietijden voor vastgesteld worden, zijn te vinden op de FEI website.

De Detectie-Tijd (DT) is de tijd dat een drug of verboden stof in het lichaam aanwezig en detecteerbaar is. De DT wordt beïnvloed door verschillende factoren, de grootte van het paard, wijze van toedienen, wat de samenstelling van de drug is, aantal toegediende doseringen en factoren die per individueel paard verschillen zoals metabolisme, eventuele ziekte van het dier en de Detectie-limiet van de gebruikte onderzoeksmethode om de drug te vinden (tenzij het een drempelstof betreft, hiervoor zijn onderzoeksmethodes vastgesteld die altijd gevolgd moeten worden).

De uitwerk tijd (Withdrawal time : WT) voor een drug wordt beslist door de behandelend dierenarts en wordt gebaseerd op de werkduur van het medicijn + een veiligheidsmarge die vanuit professioneel inzicht en met discretie wordt vastgesteld omdat er verschillen blijven bestaan tussen verschillende paarden.

Deze informatie is tot stand gebracht om behandelend dierenartsen en de personen verantwoordelijk voor het paard op de hoogte te stellen van de huidige stand van zaken wat betreft wetenschappelijk onderzoek naar verboden stoffen en verboden stoffen die voorgeschreven kunnen worden mocht dit nodig zijn. Het wel of niet bestaan van een SLOD of DT voor een bepaalde stof zal geen invloed hebben op het daadwerkelijk aantreffen van verboden en drempelstoffen als deze de regels overtreden.