

Forbuds- og karenstidsliste gældende fra 1. februar 2025

Ændringer kan forekomme løbende og offentliggøres på trav.dk

Forbuds- og karenstidslistene er udarbejdet af NEMAC (Nordic Equine Medication and Antidoping Committee) i samarbejde med de nordiske landes Centralforbund.

Forbuds- og Karenstidslistene er godkendt af Dansk Travsports Centralforbund og underlagt Løbsbestemmelsernes § 38.

Forbuds- og Karenstidslistene er gældende fra den 1. februar 2025 og er gældende indtil en ny liste er godkendt af DTC. Forbuds- og Karenstidslistene opdateres efter behov og offentliggøres på trav.dk.

Ved start på danske baner er det de på DTC's hjemmeside (www.trav.dk) viste Forbuds- og Karenstidslistet, som er gældende. Ved start på udenlandske baner er det altid de på det pågældende lands hjemmesider viste lister, der er gældende.

Gældende liste kan læses på de skandinaviske landes officielle hjemmeside:

- Dansk Travsports Centralforbund (DTC) www.trav.dk
- Dansk Galop (DG) www.danskgalop.dk
- Det Norske Travselskap (DNT) www.travsport.no
- Norsk Jockeyklub (NJ) www.ovrevoll.no
- Svensk Travsport (ST) www.travsport.se
- Svensk Galopp (SG) www.svenskgalopp.se

Forbudslisten (A-listen) indeholder en liste over substanser og behandlingsmetoder, som er absolut forbudt til heste **og ponyer**, som trænes for og/eller starter i løb i Danmark. Ved løb er indbefattet deltagelse i trav- og monteløb, prøve-/routine-/fremvisningsløb og andre løb som afholdes på en travbane i Danmark og som arrangeres af selskaber, der er egentlige medlemmer af DTC.

Karenstidslisten (B-listen) består af en liste over substanser og behandlingsmetoder, som ikke er tilladt ved deltagelse i trav- og monteløb, prøve-/routine-/fremvisningsløb, **ponyløb** og andre løb som afholdes på en travbane i Danmark og som arrangeres af selskaber, der er egentlige medlemmer af DTC.

Udelukkelseslisten (C-listen) er fortegnelse over minimums udelukkelse for heste og ponyer, som overtræder **Forbudslisten (A-listen)** og **Karenstidslisten (B-listen)**.

Behandlingsjournal

Den for hesten ansvarlige er pligtig til at føre udførlig Behandlingsjournal for hver enkelt hest i sin varetægt over alle medicinske behandlinger og andre behandlinger.

Det påhviler træneren og/eller den for hesten ansvarlige person at holde sig orienteret om de behandlinger hesten modtager, og om de tidsintervaller, der skal overholdes, før hesten må starte i løb. Det er alene den ansvarlige anmelders ansvar, at hans/hendes hest i forbindelse med planlagt løbsdeltagelse ikke er blevet tilført lægemidler eller anden kemisk substans, som er i strid med det gældende reglement for medicinering, hvilket betyder, at der er identifikation mellem ansvarlig an-

melder og behandelnde veterinær. Behandlingsjournal for den enkelte hest skal indeholde:

- Ansvarlig træner/person
- Dato for behandling
- Dato for påbegyndt behandlingen
- Dato for afsluttet behandling
- Diagnose/sygdom
- Lægemiddel/behandling
- Mængde af indgivet medicin
- Tilførselsmåde
- Intramuskulær/**intravenøs**/per oral/ledbehandling/lokal behandling
- Karenstid til start
- Underskrift veterinarian og **veterinærrens stempel**
- Underskrift ansvarlig træner/person

Manglende udfyldning af behandlingsjournal er overtrædelse af Løbsbestemmelsernes § 38 og sanktioneres som følger:

- Første gangs overtrædelse: kr. 1.000
- Anden gangs overtrædelse: kr. 2.000
- Efterfølgende overtrædelser: Bøde, udelukkelse eller licensinddragelse.

Fra den 1. februar 2017 er det obligatorisk at anvende DTC's behandlingsjournal.

Behandlingsjournalerne skal nummereres fortløbende med unikke tal. Behandlingsjournalen skal altid ledsage hestens pas.

Utdagelse af prøver til kontrol af medicin

Dommerkomité, baneveterinær, DTC eller person bemyndiget af DTC har ret til at træffe beslutning om, at der skal tages prøve til kontrol af medicinering. Prøve kan tages i forbindelse med en løbsdag men også på et andet tidspunkt, som ikke er i forbindelse med en løbsdag. Træner og hesteejer er pligtig at stille hest til rådighed på det tidspunkt, som er besluttet for prøvetagning samt ved den yderligere undersøgelse, som kan foranlediges heraf. Der kan tages blodprøve, urinprøve og/eller hårprøve. Hesten kan tilbageholdes i op til tre (3) timer efter løbets afslutning.

Det tilstræbes at træner, hesteejer eller en repræsentant for en af disse (mindst 16 år gammel) er tilstede og overværer samtlige procedurer.

Hesten kan tilbydes vand i egen drikkespand under procedurer, og hesten må ikke tilføres/ anvendes nogle former for medicin, salver, kølebandager el. lign.

Forurening med lægemidler

Generelt skal udvise omhyggelighed således, at heste på medicinsk behandling holdes i egen boks og tildeles lægemidler fra mærke-de medicinspande.

Heste på medicinsk behandling kan udskille lægemidler med urin og fæces, hvorved omgivelser kan kontamineres og andre heste kan optage den pågældende medicin.

Personale og andre personer skal være opmærksom på at medicin til mennesker, som de selv anvender, ikke er tilgængelig for heste, så heste kan optage disse lægemidler. Personale eller andre personer må ikke urinere i hestens omgivelser (boks, folde, hestetransport el. lign), da lægemidler udskilt i urinen fra mennesker kan optages af heste gennem kontamineret foder eller strøelse.

A. FORBUDSLISTE

1. Forbudte substanser

Følgende substanser er forbudt før og i forbindelse med løbsdeltagelse

- Substanse som kan have virkning eller effekt, eller både virkning og effekt på følgende organsystemer:
 - Nervesystemet
 - Hjerte- og karsystemet
 - Respirationssystemet
 - Mave-tarmsystemet
 - Urinveje
 - Reproduktionssystemet
 - Muskel- og skeletsystemet
 - Blod- og bloddannende organer
 - Immunssystemet
 - Hormonsystemet
 - Endogene hormoner eller tilsvarende syntetiske substanser
 - Substanse med maskerende effekt
 - Substanse som direkte eller indirekte manipulerer genekspressionen
 - Stimulantia
 - Narkotika herunder optikale isomerer (eks. d- og l-isomerer)
 - Cannabinoider

Påvisning af ovennævnte forbudte substanser indikerer påvisning af substansen, en metabolit, en isomer af substansen, en isomer af en metabolit eller et pro-drug af substansen.

En påvisning af en videnskabelig indikation på administration eller en eksponering for sådanne substanser er ligeså gyldig som en påvisning af substansen.

2. Genetisk og cellulær manipulation

Modificering af en hests arvelige genom på et hvilket som helst tidspunkt i hestens liv diskvalificerer hesten fra løbsdeltagelse på livstid.

Genterapi eller cellulær manipulering af en løbshest må ikke:

- Have negativ eller positiv virkning på hestens præstastationsevne
- Ændre en hests arvelige genom
- Påvirke hestens velfærd negativt

3. Forbudte metoder

Forbudte behandlingsmetoder omfatter, men er ikke begrænset til:

- Nervesnit/heurectomi (kirurgisk og/eller kemisk og/eller medicinsk og denervation
- Administration eller reintroduktion af enhver form for homologe, autologe eller heterologe blodceller eller produkter af røde blodlegemer til cirkulationssystemet.
 - Undtagelse gælder livstruende behandling.
 - Artificiel øgning af oxygenoptagelse og/eller oxygentransport i værene, som inkluderer, men ikke er begrænset til modifiserede hemoglobinprodukter.
 - Alle former for intravaskulær manipulering af blod eller blodkomponenter.
 - Alle former for manipulering af indåndningsluft og atmosfærisk tryk for at øge mængden af røde blodlegemer (eks. højhustræning, trykammer)

- Behandling med alle substanser og/eller anvendelse af en metode med det formål at påvirke cirkulation i hud og/eller underliggende væv er forbudt, hvis det påfører hesten smerte eller beskadigelse af huden (f.eks. blistring).
- Anvendelse af thermocautery på huden over f.eks. muskler, sener, knogler og/eller andre procedurer udført uden veterinærmedicinsk indikation (f.eks. brænding, kryobehandling, frysning) med formål at påvirke underliggen-

de væv og udført efter d. 1. marts 2021. Kryobehandling (frysning) af hudtumorer, vorter, overben (periostitis, exostoser) og harespat (distal plantar desmitis) er undtaget. Behandling skal udføres autoriseret dyrläge.

- Kryoterapi med smertelindring eller smerte-frihed som formål
- Anvendelse af næse-svælg sonde og/eller infusionsbehandling af andre end dyrläger
- Tilbageholde drikkevand op til løbsdeltagelse
- Løbsdeltagelse med drægtig hoppe efter dag 120 i drægtigheden
- Løbsdeltagelse med hoppe tidligere end 180 dage efter føling
- Ovennævnte karenstider er også gældende for hopper, der har fået foretaget embryo transfer, såvel donorhopper som recipienter

4. Absolut forbudte stoffer og behandlingsformer

Følgende substanser, herunder andre substanser med lignende kemisk struktur eller lignende biologisk effekt, og deres udløsende/frigørende faktorer er forbudte at anvende til en løbshest på ethvert tidspunkt.

Substanserne er forbudte at opbevare, tilvirke, indføre, udføre, sælge, distribuere, erhverve, sende eller overgive på ethvert tidspunkt:

4.1. Ikke godkendte substanser. Enhver substans, som ikke fremgår af nedennævnte punkter og som ikke er godkendt af en national eller international lægemiddelmyndighed, må ikke anvendes til en løbshest.

4.2. Anabole substanser

- (a) Anabole androgene steroider
- (b) Andre anabole substanser, herunder men ikke begrænset til selektive androgene reseptormodulatorer (SARMs)
- (c) Beta-2 stimulatorer med mindre substanser er ordineret af dyrläge til bronchodilatende behandling i føreskrevet dosering.

4.3. Peptidhormoner, vækstfaktorer og lignende substanser

a) Erythropoetinstimulerende midler, herunder men ikke begrænset til erythropoetin (EPO), epoetin alfa, epoetin beta, darbepoetin alfa, methoxy polyetylenglycol-epoetin beta, peginesatid, hypoxia-inducible factor (HIF-1) (f.eks. cobolt, nikkel), stabilisering og aktivering gasser som xenon og argon eller HIF «nedbrydningsprodukter» hæmmere (e.g., IOX2)).

b) Tiltækthormoner/væksthormon-realising faktorer, insulin-like growth factor-1 (IGF-1), fibroblast growth factor (FGF), hepatocyte growth factor (HGF), mekano growth factor (MGF), platelet derived growth factor (PDGF) og andre vækstfaktorer (f.eks., Tymosin/TB-500, TB-1000, SDF-1000).

c) Syntetiske proteiner og peptider og syntetiske analoger af endogene proteiner og peptider som ikke er godkendt til human- eller veterinærmedicinsk anvendelse.

- Hormoner og metabolske modulatorer
 - a) Aromataseinhibitorer
 - b) Selektive østrogener receptormodulatorer (SERMs) og andre antiøstrogener substanser
 - c) Substanser som kan modifisere myostatin-funktion, herunder men ikke begrænset til myostatininhibitorer
 - d) Metformin
 - e) Insulin med undtagelse af livstruende behandling
 - f) Thyroxin, levothyroxin

g) Peroxisome proliferator aktiverede receptor δ-agonister (PPARδ), herunder men ikke begrænset til GW 1516

- h) AMPK aktivatorer, herunder men ikke begrænset til AICAR (5-aminoimidazole-4-carboxamide-1-β-D-ribofuranoside)

4.5. Syntetiske oxygen carriers

- Herunder men ikke begrænset til perfluorcarbons (PFCs) og diaspirin crosslinked hæmoglobin
- Syntetiske allosteriske hæmoglobin effektorer, herunder men ikke begrænset til Myo Inositol Tri Pyrophosphate (ITPP)
- Substanser som kan medføre/inducere koncentration af tilgængelig carbon dioxide (CO₂) over internationalt fastlagte grænseværdier

4.6. Øvrige behandlinger og substanser som er totalforbudt

Følgende substanser, herunder andre substanser med lignende kemisk struktur eller lignende biologisk effekt, og deres udløsende/frigørende faktorer er forbudte at anvende til en løbsdag på løbsdag.

Hvis en hest eksempelvis behandles en lørdag kl. 14.00 med et produkt med en karenstid på 7 døgn, vil den pågældende hest ikke kunne bringes til start den følgende lørdag, hvis løbsdagen begynder kl. 13.00, selvom det løb hesten er tiltænkt start i først starter kl. 15 - det er starten på løbsdagens første løb, som er afgørende.

• Påvisning af et lægemiddel/substans beskrevet nedenfor i biologisk materiale fra en hest er ikke tilladt selvom lægemidlet/substansen er administreret indenfor den angivne minimums karenstid.

- Nicotin acetylcholin receptor blokkere, herunder men ikke begrænset til cobratoxin
- Capsaicin
- Sarapin, Saralgyl (pitcher plant extracts)
- Polyacrylamidhydrogel (Arthramid®)
- **Botulisme toxin**
- Cedarolie
- Behandling med stoffer som indeholder f.eks. arsenik, bly, kviksølv eller krotonolie
- Anvendelse af radioaktive implantater og guldimplantater
- Ozon
- Tilførsel af unaturlige høje doser av naturlig forekommende substanser (f.eks. kobolt og nikkel)
- Narkotiske substanser eller metaboliter af narkotiske substanser
- Administration/tilførsel af DMSO (dimethylsulfoxid) intravenøst, intraartikulært, intrasynovialt, subkutan, intramuskulært eller peroralt er forbudt. DMSO tilsat som hjælpesubstans/hjælpstof i lægemidler med markedsføringstilladelse til hest eller andre arter er undtaget fra forbudet med gældende specifikke tilbageholdelsestider og internationale grænseværdier.

5. Lægemidler markedsført til heste som ikke er tilladte at anvende til væddeløbshest

Løbsdagen regnes fra kl. 00:00 og til hesten har gennemført sit/sine løb.

- Næsetape
- Inhalationsbehandling jf. Karenstider for lægemidler indgivet ved inhalation
- Nedkøling med andet end koldt vand, ler eller linimenten uden karenstid

- Anvendelse af massageapparater og andet elektrisk apparatur
- Behandlinger
 - Kiropraktik
 - Akupressur
 - LED lysbehandling
 - Naprapati
 - Osteopati
 - Ultralyd
 - Magnetterapi

C. Minimum 24 timer

- Alkaliserende substanser (eks. bikarbonat og citrater)

D. Minimum 48 timer

- Naturlægemidler jf. Karenstider for foder-

E. Minimum 96 timer

- Injektion/infusion, uanset præparat
- Antimykotiske midler til lokal anvendelse
- Antimikrobielle midler og antimykotiske midler til lokal anvendelse indholdende chloramphinikol eller fucidinsyre
- Lokalbedøvelse af øje med oxybuprocaïn, proximethacaine og tetracain
- Apoteksfremstillede lægemidler
- Veterinærmedicinske lægemidler uden indikationer til heste
- Udstyr til behandling eller behandlingsmetoder med smertestillende effekt (analgetisk effekt)
- Laser (alle typer af laser uanset klassificering)
- Transcutan nerve Stimulation (TNS)
- Akupunktur
- Naturlægemidler jf. Karenstider for foder- og fodertilskud
- Homeopatiske lægemidler

F. Minimum 5 døgn

- Vaccination
- Hyposensibiliserende behandling

G. Minimum 7 døgn

- Slimløsende præparer f.eks. bromhexin, dembrexin (Sputolysin[®]) og acetylcystein (Equimucin[®])

H. Minimum 10 døgn

- Shockwave eller pulsbølgeterapi
- NB! Behandling må kun udføres af dyrlæge

I. Minimum 14 døgn

- Antimikrobielle midler og antimykotiske midler til systemisk anvendelse
- Injektion i led/seneskeder/bursa, ledpunktur
- Glukokortikoider (cortisone) med kortvarig effekt og hurtig elimering i hesten.
 - Ved injektion i led/seneskeder/bursa med alle andre glukokortikoider end dexamethason sodium phosphat:
 - Mindst 28 dages karenstid.
- Bronkodilaterende (luftrørsudvidende) præparer administreret som inhalation (f.eks. salbutamol, salmeterol, beclometason, budesonid, theophyllin, ciclesonid)
- Antiinflammatoriske præparer
- NSAID med undtagelse af NSAID med lang udskillelse f. eks. firocoxib
- Topical anvendelse af godkendte lægemidler indeholdende DMSO
- ACTH
- IRAP
- Cyclosporine og andre immunsuppressive substanser

J. Minimum 28 døgn

- Arti-Cell Forte[®]
- RenuTend[®]
- Glukokortikoider (cortisone) med undtagelse af præparer under punkt J.
- Glukokortikoider med depotvirkning som triamcinolon acetone (Kenalog[®]), betametasone fosfat/betametasone acetate (Celston[®]) og metylprednisolon acetate (Depo-Medrol[®]) har markedsføringstilladelse til humant anvendelse, men ikke til heste. Dyrlæger har derfor et udvidet ansvar ved anvendelse af disse præparer til heste.
- Anbefalede karenstider efter injektion af disse præparer i led/seneskeder/bursa er basert på, at der anvendes doseringer, som er empirisk etablerede som sædvanlige i klinisk praksis i et eller to led. Anvendes højere dosering eller ved injektion i flere led/seneskeder/

bursa skal karenstiden forlænges væsentlig udover 28 døgn.

- Metylprednisolonacetat (DepoMedrol[®]) har en langvarig effekt og elimineres langsomt og anbefales ikke til væddeløbsaktive heste.
- Triamcinolonacetone (Kenalog[®]) og andre depotformuleringer har lang udskillelse efter intramuskulær injektion og frarådes at anvende til intramuskulær injektion.
- Eksempler på glukokortikoider til mennesker med protraheret virkning, som kan have væsentlig længere udskillelse hos heste udover 28 døgn:
 - Celeston bifas[®]
 - Depomedrol[®]
 - Diprofos[®]
 - Kenalog[®]
 - Lederspan[®]
- DTC vil fraråde anvendelse af disse præparer til væddeløbsaktive heste.

K. Min. 30 døgn

- Kastration

L. Minimum 60 døgn

Bisphosphonater (Tildren[®] and Osphos[®]) Restriktioner på anvendelsen af biophosphonater:

- Biophosphonater må ikke anvendes til heste under 4 år (se yderligere Afnsit C - Udelukkelse minimum 180 dage)
- Biophosphonater må alene anvendes efter en veterinær faglig undersøgelse med diagnosticeret lidelse og på indikationer angivet af lægemiddelpuden.
- Administration af biophosphonater må alene være i henhold til lægemiddelpuden centens angivelse
 - o Tildren[®] er af lægemiddelpuden angivet til indgivelse i blodet (i/v) og ikke til indgivelse i f.eks. led.
 - o Tildren[®] er af lægemiddelpuden angivet til behandling af knogelidelser.
- I Danmark er Tildren[®] et biophosphonat, som kan anvendes til heste efter forud indhentet tilladelse fra Lægemiddelstyrelsen.
- Biophosphonater uden tilladelse fra myndighederne må ikke anvendes til løbshesten, hvilket gælder alle amino-bisphosphonater.

M. Minimum 1 år

- Hormonpræparer med langtidsvirkning f.eks. for at undertrykke brunstsymptomer.

Karenstidsliste for lægemidler og behandlinger

- Karenstidene er vejledende minimumsfrister.
- De angivne karenstider er ved behandling med et præparat i normal dosering.
- Overskrides den anbefalte dosering bør karenstiden forlænges.

Vejledende karenstider ved ledbehandling med binyrebarkhormoner/corticosteroider

Dexamethasonnatriumphospat (f.eks. Alfadex [®] , Dexaject [®] , Dexadrenson [®] , Rapidexon [®])	Min. 14 døgn
Triamcinolonacetone (Kenalog [®])	Totaldosis max. 15 mg: • Min. 28 dage Dosis over 15 mg eller flere led: • Væsentlig forlænget karenstid, anvendelse frarådes af DTC
Betamethason (Diprofos [®]) Triamcinolonhexacetonid (Lederspan [®])	Eksempler på glukokortikoider til mennesker med protraheret virkning, som kan have væsentlig længere udskillelse hos heste udover 28 døgn. DTC fraråder anvendelse af disse præparer til væddeløbsaktive heste
Metylprednisolonacetate (DepoMedrol [®])	Anbefales ikke til væddeløbshesten

Karenstider for lægemidler indgivet ved inhalation

Inhalationsbehandling er ikke tilladt på løbsdagen.

Bronkodilaterende (luftrørsudvidende)/antiinflammatoriske lægemidler administreret ved inhalation (f.eks. salbutamol, salmeterol, beclometason, budesonid, ciclesonid)	Min. 14 døgn
Mastcellestabilisatorer (eks. chromooglycate)	Min. 14 døgn
Hyaluronsyre	Min. 14 døgn
Saltvandsopløsning	Ikke tilladt på løbsdagen
Øvrige inhalationsbehandlinger	Afhænger af lægemiddellets karenstid

Karenstider for salver og udvortes produkter Lokal anvendelse på huden af midler som bare virker beskyttende, desinfiserende, blødgørende, absorberende, adstringerende, torrende eller keratolytisk har ingen karenstid.

- Salver og linimenter som indeholder antibakterielle eller antimykotiske midler har en generel karenstid på minimum 96 timer.
- Undtagelse er præparer indeholdende procainbenzylpenicillin, NSAIDs eller glukokortikoider, som har en karenstid på mindst 14 døgn.

Karenstider for foder og fodertilskud

Anvendelse af fodertilskud, urte-/plantebererede tilskud eller andre tilskud, som tilføres hesten og angives at have en effekt på hesten, er forbudt at anvende ved løbsdeltagelse. Ovnenvænte produkter er ikke lægemidler, hvorfor det ikke er muligt for DTC at kontrollere, undersøge og vurdere indholdet i sådanne tilskud.

På løbsdagen må hesten ikke tilføres tilskud af nogen art.

A. 96 timers karenstid

- Alfa-casozepin (Zylekene[®])
- Benzocain
- Boswellia
- Bukkehornfrøkløver
- Confidence EO (equine appeasing hormone)
- Curcuma longa (Curcumin, gurkemeje)
- Eugenol (nelliike)
- Harpagophytum procumbens (djævleklo)
- Heparin
- Koffein (inkl. Guarana)
- Levomentol/mentol
- MSM, methylsulfonylmethan
- Salicylsyre, diethylamin-, hydroxyethyl-, ethyl- og methylsalicylat
- Tamarindus indica (tamarind)

B. 48 timers karenstid

- Aesculus hippocastanum (hestekastanie)
- Agnus castus (munkepeber)
- Echinacea purpurea (rød solhat)
- Hypericum perforatum L. (johannesurt)
- Symphytum officinale L. (valurt)
- Valeriana officinalis (vendelrot)

C. Ingen karenstid

- Øvrige substanser/naturpræparer:
- Allium sativum (hvidløg)
 - Aloe vera (ægte aloe vera)
 - Arnica montana (solblom)
 - Avocado and Soybean unsaponifiable extracts (ASU)
 - Bipollen (Propolis)
 - Calendula sp. (ringblomst)
 - Chondroitinsulfat
 - Di-/trimetylglycin (D-/TMG)
 - Escin (hestekastanie-ekstrakt)
 - Eukalyptus
 - Gammaoryzanol, rice bran oil
 - Ginko biloba
 - Ginseng
 - Glukosamin
 - Grønlæbet musling-ekstrakt (GLE)
 - Hamamelis (troldhassel)
 - Hyaluronsyre (oralt)
 - Ingefær
 - Kamfer
 - Kreatin
 - L-carnitin
 - Melaleuca alternifolia (Tea-Tree olie)
 - Neemolie
 - Octacosanol
 - Rosa sp. (hyben)
 - Schisandra chinensis
 - Tryptofan
 - Yucca, Yucca schidigera
 - Zingiber officinale (ingegefær)

Grænseværdier for enkelte kropsegne og/eller naturlige forekommende substanser

For enkelte kropsegne og/eller naturlige forekommende substanser findes grænseværdier. Grænseværdier er den maksimale koncentration tilladt i en udtaget prøve. Grænseværdierne er fastsat af EHSLC (European Horserace Scientific Liaison Committee).

Substans	Grænseværdi
Arsenik	• 0,3 µg/ml urin
Boldenon	• 0,015 µg fri og konjugeret boldenon/ml urin fra hingst

Cortisol(hydrokor-tison)

- < 1,0 µg/ml urin

Estranediol i hingste (ikke vallakker)	• 0,045 microgram fri og glucurokonjugeret 5α-estrane-3β, 17α-diol pr ml i urin når, ved screeningstidspunktet, den fri og glucurokonjugeret 5α-estrane-3β, 17α-diol overstiger den fri og glucurokonjugeret 5,10 estrene-3β, 17α-diol i urin
Hydrocortisone	• 1,0 µg/ml urin

Kobolt	• 100 ng total kobolt/ml urin • 25 ng total (fri og proteinbundet)/ml plasma
Metoxytyramin	• 4 µg fri og konjugeret 3-metoxytyramin/ml urin

Nandrolone (nor-testosteron)	• østrandiol, mængden af fri og konjugeret 5 α-estrane-3β, 17 α-diol i relation til mængden af fri og konjugeret 5(10)-estren-3β, 17 α-diol i urin fra hingst <1
Prednisolon	• 0,01 microgram fri prednisolon pr. ml i urin

Salicylsyre	• 750 µg/ml urin • 6,5 µg/ml plasma
Teobromin	• 2,0 µg/ml urin • 0,3 µg/ml plasma

Testosteron	• 0,02 µg fri og konjugeret testosteron/ml i urin hos vallakker, når ved screeningstidspunktet, den fri og konjugerede epi-testosteron eller • 100 pg fri testosteron/ml plasma hos vallakker og hopper • 0,055 µg fri og konjugeret testosteron/ml i urin fra hopper (ikke følhopper)
Total kuldioxid (TCO2)	• 36 mmol/l plasma

N.B. Den konjugerede substans er substansen som kan adskilles fra konjugatet.

Enhver grænseværdi, inkluderende både værdier fra urin og plasma for den enkelte substans, kan anvendes uafhængigt og hver for sig. Der findes ingen grænseværdi for en substans afhængig af den specifikke vægt-fyldte i en hests urin, når urinkoncentrationen af substansen sammenlignes med dets grænse

anvendes flere lægemidler i lavere dosering under rapporteringsniveauerne.

Rapporteringsniveauer er ikke gældende for prøver udtaget under træning (træningsprøver).

Undtagelser fra cocktailreglen er ved samtidig fund af:

- Detomidin, romefidin eller xylazin i kombination med butorphanol
- Atropin og skopolamin
- Butylskopolamin og dipyrone/metamizol

C. Udelukkelse af fra løb gældende for heste og ponyer

Enhver form for anvendelse af forbudte substanser eller behandlingsmetoder for heste/ponyer, der trænes for og/eller starter i løb i Danmark, vil medføre udelukkelse af hesten/ponyen.

De skandinaviske lande har specificeret mindste udelukkelse for hver enkelt substans og behandlingsmetode.

Enhver anvendelse af en forbudte substans eller behandlingsmetode er overtrædelse af Løbsbestemmelserne i det land, hvor hesten befinder sig eller har deltaget i løb. Det er alene den for hesten ansvarlige persons ansvar, at hesten ikke er bliver tilført substanser eller behandlingsmetoder i strid med Løbsbestemmelserne.

Anvendelse af forbudte substanser/behandlingsmetoder (Forbudslisten (A-listen)) vil for hesten resultere i minimum udelukkelse fra deltagelse i væddeløb:

1. Livstids udelukkelse fra løb

- Modificering af en hests arvelige genom på et hvilket som helst tidspunkt i hestens liv diskvalificerer hesten fra løbsdeltagelse på livstid.
 - o Genterapi eller cellulær manipulering af en løbshest må ikke:
 - o Have negativ eller positiv virkning på hestens præstastionsevne
 - o Påvirke hestens velfærd negativ
- Nervesnit/neurektomi (kirurgisk og/eller kemisk og/eller medicinsk) og denervation
- Anabole substanser
- Anabole androgene steroide
- Andre anabole substanser, herunder men ikke begrænset til selektive androgene reseptormodulatorer (SARMs)
- Beta-2 stimulatorer med mindre substansen er ordineret af dyrlæge til bronchodilatende behandling i foreskrevet dosering.
- Væksthormoner/væksthormon-realising faktorer, insulin-like growth factor-1 (IGF-1), fibroblast growth factor (FGF), hepatocyte growth factor (HGF), mekano growth factor (MGF), platelet derived growth factor (PDGF) og andre vækstfaktorer (f.eks., Tymosin/TB-500, TB-1000, SGF-1000).
- Polyacrylamide hydrogel
- Anvendelse af radioaktive implantater og guldimplantater

2. Mindst 12 måneders udelukkelse fra løb

- Administration eller reintroduktion af enhver form for homologe, autologe eller heterologe blodceller eller produkter af røde blodlegemer til cirkulationssystemet.
 - Undtagelse gælder livstruende behandling.
 - Artificiel øgning af oxygenoptagelse og/eller oxygentransport i vævene, som inkluderer, men ikke er begrænset til modifiserede hemoglobinprodukter.
- Alle former for intravaskulær manipulering af blod eller blodkomponenter
- Artificiel øgning af oxygenoptagelse og/eller oxygentransport i vævene, som inkluderer, men ikke er begrænset til modifiserede hemoglobinprodukter.
- Alle former for manipulering af indåndningsluft og atmosfærisk tryk for at øge mængden af røde blodlegemer (f.eks. højhustræning, trykkammer)
- Peptidhormoner, væksthormoner og lignende substanser:
 - Erythropoetinstimulerende midler, herunder men ikke begrænset til erythropoetin (EPO), epoetin alfa, epoetin beta, darbepoetin alfa, methoxy polyetylglycol-epoetin beta, peginesatid, hypoxia-inducible factor (HIF-1)(f.eks. cobolt, nikkel), stabilisering og aktiverende gasser som xenon og argon eller HIF «nedbrydningsprodukter» hæmmer (e.g., IOX2)).
 - Syntetiske proteiner og peptider og syntetiske analoger af endogene proteiner og peptider som ikke er godkendt til human- eller veterinærmedicinsk anvendelse
 - Myo-Inositol Tri-Pyrophosphate (ITPP)
 - Hormoner og metaboliske modulatorer:
 - Aromataseinhibitorer
 - Selektive østrogene receptmodulatorer (SERMs) og andre antiøstrogene substanser
 - Substanser som kan modifisere myostat infunktion, herunder men ikke begrænset til myostatininhibitorer
 - Throxin, levothyroxin
 - Peroxisome proliferator aktiverede receptor δ-agonister (PPARδ), herunder men ikke begrænset til GW 1516
 - AMPK aktivatorer, herunder men ikke begrænset til AICAR(5-aminoimidazole-4-carboxamide-1-β-D-ribofuranoside)
 - Cobratoxin (og andre toksiner/substanser med lignende struktur og effekt)
 - Capsaicin
 - Sarapin, Saralgyl (pitcher plant extracts)
 - Behandling med stoffer som indeholder f.eks. arsenik, bly, kviksølv, krotonolie eller cedarolie.
 - Anvendelse af stoffer der indeholder f.eks. arsenik, bly, kviksølv, krotonolie eller cedertræolie.
 - Behandling med ozon.
 - GnRH vaccine (Equity® Improvac®)
 - hCG (human choriontrop hormon) til hingst
 - Stimulantia
 - Narkotika herunder optikale isomerer (f.eks. d- og l-isomerer)
 - Cannabinoider
 - Perfluorcarbons (PFCs) og diaspirin cross-linked hæmoglobin
 - Syntetiske allosteriske hæmoglobin effektorer, herunder men ikke begrænset til Myo Inositol Tri Pyrophosphate (ITPP)
 - Substanser som kan medføre/inducere koncentration af tilgængelig carbon dioxide (CO₂) over internationalt fastlagte grænseværdier
 - Administration af biophosphonater til heste under 4 år eller andre administratører eller indikationer end efter lægemidlets godkendelse eller lægemiddelproducentens angivelse. Biophosphonater uden tilladelse fra myndighederne må ikke anvendes til løbsheste, hvilket også gælder alle amino-bisphosphonater (f.eks. zoledronat, alendronat, pamidronat).
 - a) 0-2 år (indtil 1.1 året hesten bliver 2 år) udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3-åring, samt en negativ

test for biophosphonater

- b) 2-3 år (fra 1.1 i året hesten bliver 2 år og indtil 31.1 i året hesten bliver 3 år) udelukkelse i 12 måneder, samt en negativ test for biophosphonater
- c) Over 4 år (fra 1.1. i året hesten bliver 4 år) mindst 90 dages udelukkelse. Ved anden administration eller indikation end efter lægemidlets godkendelse eller lægemiddelproducentens angivelse mindst 12 måneders udelukkelse.

3. Mindst 6 måneders udelukkelse fra løb

- Ikke godkendte stoffer:
 - Enhver substans, som ikke fremgår af nedenstående punkter og som ikke er godkendt af en national eller international lægemiddelmyndighed, må ikke anvendes til en løbshest.
 - Enhver form for infusion/injektion i blodbaner hvis ikke det er udført af en dyrlæge.
 - Anvendelse af thermocautery på huden over f.eks. muskler, sener, knogler og/eller andre procedurer udført uden veterinærmedicinsk indikation (f.eks. brænding, kryobehandling, frysning, blistering) med formål at påvirke underliggende væv og udført efter d. 1. marts 2021. Kryobehandling (frysning) af hudtumorer, vorter, overben (periostitis, exostoser) og harespat (distal plantar desmitis) er undtaget. Behandling skal udføres autoriseret dyrlæge.
 - Kryoterapi for at blive smertefri inden løb.
 - Insulin med undtagelse af livstruende behandling.
 - Botulismetoxin
 - Indførsel af næsesonde hvis det ikke er udført af en dyrlæge.
 - Tilbageholdelse af vand før løb.
 - Løbsdeltagelse med drægtig hoppe efter dag 120 i drægtigheden
 - Løbsdeltagelse med hoppe tidligere end 6 måneder efter foling
 - Løbsdeltagelse med vallak tidligere end 30 dage efter kastration.
 - Tiltørsel af unaturlige høje doser af naturlig forekommende substanser (f.eks. kobolt og nikkel)
 - Pergolid
 - DMSO

4. Mindst 3 måneders udelukkelse fra løb

Overtrædelse af bestemmelserne på Karenstidslisten (B-listen) medfører mindst 3 måneders udelukkelse fra løb.

FORBUDSTIDLISTER (Liste A) pr. 1. februar 2025

Forbudte behandlinger/substanser:	Aktiv substans :
AICAR	
Anabole steroider	
Arthramid	Polyakrylamidhydrogel
Blistring	
Brænding	
Capsaicin	
Cedar Oil	
Dermorfín	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	
EPO	
Equity Oestrus Control Vaccine	
GABA ("Carolina Gold")	
Guldimplantat	
hCG til hingste	Humant chorion gonadotropin
Immunologisk kastrering	
Insulin	
ITPP	
Nervesnit/neurektomi (kirurgisk/ kemisk/medicinsk)	
Prascend	Pergolid
Sarapin	
Stanozolol	Sungate, Rexogin - intraartikulær
ThymosinBeta4 ("TB-500")	
Tracheotomi	

KARENSTIDLISTER (Liste B) pr. 1. februar 2025

Produkt/produktnavn	Aktiv substans	Karenstid
Acepromazin	Acepromazin	Min. 7 døgn
Acetylcystein	Acetylcystein	Min. 7 døgn
Acetylsalisylsyre	Acetylsalisylsyre	Min. 14 døgn
Adequan® Vet.	Glucosaminoglycanpolysulfat	Min. 14 døgn
Adrenalin	Adrenalin	Min. 96 timer
Aini®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Alfadexx®	Dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Altrenogest		Anbefales ikke til løbsheste
Alvegesic® inj.	Butorphanoltartrat	Min. 6 døgn
Amoxicillin		Min. 14 døgn
Ampivet	Ampicillin trihydricum	Min. 14 døgn
Anabole steroider		Ikke tilladt til løbsheste
Antisedan®	Atipamezol	Min. 96 timer
Apoquel		Min. 14 døgn
Aptus® Sentrix Eye Drops	Hyasent-S(hyaluronsyre)	Min. 96 timer
Argon		Ikke tilladt til løbsheste
Arthramid Vet.®	Polyakrylamidhydrogel	Ikke tilladt til løbsheste
Arti-Cell® Forte		Min. 28 døgn

Aservo® Equihaler®	Ciclesonid	Min. 14 døgn
Attane Vet.®	Isofluran	Min. 96 timer
Atropin	Atropin	Min. 96 timer
Azithromycin		Min. 14 døgn
Banminth®	Pyrantel	Min. 96 timer
Baoume caustique blister		Ikke tilladt til løbsheste
Becoplex®	Thiaminhydrochlorid, riboflavin, nicotinamid, pyridoxinhydrochlorid, dexpantenol, cyanocobalamin	Min. 96 timer
Belatamin Vet.®	Ketamin	Min. 96 timer
Benzocain	Benzocain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Borgal inj.®	Sulfadoxin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Benzylpeniciliin		Min. 14 døgn
Bromhexin	Bromhexin	Min. 7 døgn
Bupredine Vet.®	Buprenorfin	Min. 6 døgn
Buprenordale Vet.®	Buprenorfin	Min. 6 døgn
Buprenorfin		Min. 6 døgn
Buserelin acetat		Min. 96 timer ved behandling af hopper. Ikke tilladt til hingste.
Busol Vet.®	Buserelinacetat	Min. 96 timer ved behandling af hopper. Ikke tilladt til hingste.
Butorgesic®	Butorphanol	Min. 6 døgn
Butagren Equi®	Phenylbutazon	Min. 14 døgn
Butomidor®	Butorphanol	Min. 6 døgn
Butorphanol		Min. 6 døgn
Butylscopolamin		Min. 96 timer
Canesten®	Clotrimazol	Min. 96 timer
Capsaicin	Capsaicin	Ikke tilladt til løbsheste
Carbesia®	Imidocarb	Min. 96 timer
Carbocain®	Mepivacain	Min. 6 døgn Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Cartrophen	Pentosan	Min. 14 døgn
Cedar Oil		Ikke tilladt til løbsheste
Cepesedan®	Detomidinhydrochlorid	Min. 96 timer
Cetirizin		Min. 8 døgn
Chorulon®	Choriongonadotropin	Min. 96 timer ved behandling af hopper. Ikke tilladt til hingste.
Ciclesonid		Min. 14 døgn
Cimetidin		Bør ikke anvendes til løbsheste
Clenbuterol	Clenbuterol	Min. 28 døgn
Clodronate		Min. 60 døgn. Ikke tilladt til ledbehandling. Ikke tilladt til heste under 4 år: 0-2 år (indtil 01.01 i året hesten bliver 2 år): Udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3-åring. 2-3 år (fra 1.1 i året hesten bliver 2 år og indtil 31.12 i året hesten bliver 3 år): Udelukkelse i 12 måneder.
Compagel® Vet.	Heparinnatrium, levomenthol, hydroxyethylsalicylat	Min. 96 timer
Confidence EQ®	Equine Appeasing Pheromone	Min. 96 timer
Coxofen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Cromoglykate		Min. 14 døgn
Cronyxin Vet.®	Flunixin	Min. 14 døgn
Cyclo Spray Vet.®	Chlortetracyklin	Min. 96 timer
Cyklosporin	Cyklosporin	Min. 14 døgn

Dalmazin Synch®	Cloprostenol	Min. 96 timer
Danilon Equidos	Suxibuzon	Min. 14 døgn
Dantrolene	Dantrolene	Min. 14 døgn
Depo-Medrol®	Methylprednisolonacetat	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Detomedine		Min. 96 timer
Detonervin Vet.®	Detomidinhydrochlorid	Min. 96 timer
Dexadreson®	Dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Dexaject®	Dexamethason som dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Dexamethason		Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Dexamethasonnatriumphosphat		Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Dexarapid®	Dexamethason som dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
DHS "Agrovet"®	Dihydrostreptomycini sulfas	Min. 14 døgn
Dihydrostreptomycin		Min. 14 døgn
Dilaterol vet.®	Clentuberol	Min. 28 døgn
Dimethylsulfoxid (DMSO)	Dimethylsulfoxid	Ikke tilladt til løbsheste Dog obs. ved topical anvendelse
Dimazon®	Furosemid	Min. 96 timer
Diazedor®	Diazepam	Min. 96 timer
Diazepam		Min. 96 timer
Dinalgen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Devil's Claw	Harpagofytum	Min. 96 timer
Dolorex®	Butorphanol	Min. 6 døgn
Domosedan® Vet.	Detomidin	Min. 96 timer
Ekyflogyl®	DMSO, prednisolon, lidocain	Min. 14 døgn
Enrofloxacin		Min. 14 døgn
Equest Pramox Vet.®	Moxidectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equest Vet.®	Moxidectin	Min. 96 timer
Equibactin Vet.®	Sulfadiazin, Trimethoprim	Min. 14 døgn
Equicam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Equilis® Prequenza	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Equimax® Vet.	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equimaxtabs® Vet.	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equimucin Vet.®	Acetylcysteïn	Min. 7 døgn
Equinor®	Omeprazol	Min. 96 timer ved peroral behandling. Ved i.m. behandling er karenstiden væsentlig forlænget.
Equip EHV 1,4 Vet.®	Vaccine mod herpesvirus	Min. 5 døgn
Equip FT vet.®	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Equipalazone Vet®	Phenylbutazon	Min. 14 døgn
Eqipred®	Prednisolon	Min. 14 døgn
Equipulmin®	Clenbuterol	Min. 28 døgn
Equisolon®	Prednisolonpulver	Min. 14 døgn
Equity Oestrus Control Vaccine®		Ikke tilladt til løbsheste
Estrumat vet.®	Cloprostenol	Min. 96 timer
Ethacilin®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Febantel		Min. 96 timer
Fenbendazol		Min. 96 timer
Finadyne® Vet.	Flunixin	Min. 14 døgn

Firocoxib		Min. 30 døgn
Flunipaste®, oral gel	Flunixin meglumine	Min. 14 døgn
Flunixin Vet.®	Flunixin meglumine	Min. 14 døgn
Fucicort®	Betamethason, fusidinsyre	Min. 14 døgn
Fucidin®	Fusidin	Min. 96 timer
Fluormetylprednisolon®	Dexamethason	Min. 14 døgn
Furosemid		Min. 96 timer
Fuxien vet.®	Isofluron	Min. 96 timer
Ganutil®	Menbuton	Min. 96 timer
Gastrobim Vet.®	Omeprazol	Min. 96 timer ved peroral behandling. Ved i.m. behandling er karenstiden væsentlig forlænget.
Gastrogard®	Omeprazol	Min. 96 timer ved peroral behandling. Ved i.m. behandling er karenstiden væsentlig forlænget.
Genestran Vet.®	d-cloprostenol	Min. 96 timer
Gentamycin		Min. 14 døgn
Genta-Equine®	Gentamycin	Min. 14 døgn
Gentavet®	Gentamycin	Min. 14 døgn
Hémo-15®	Vitaminer	Min. 96 timer
Hemosilate Vet.®	Etamsylat	Min. 96 timer
Heparin	Heparin	Min. 96 timer
Hippozol® Vet.	Omeprazol	Min. 96 timer
Hirudiod®	Heparin	Min. 96 timer
Horstem®	Equine mesenchymale navlestrengeceller	Min. 28 døgn
Hyfifty Vet.®	Natriumhyaluronat	Min. 14 døgn
Ido-E®	Tocopherolacetat (E-vitamin)	Min. 96 timer
Imaverol® Vet.	Enilconazol	Min. 96 timer
Imidocarb	Imidocarb	Min. 96 timer
Indupart®	d-cloprostenol	Min. 96 timer
Inflacam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Insulin		Ikke tilladt til løbsheste
IRAP	Interleukin-1 Receptor Antagonist Protein	Min. 14 døgn
Isoflo Vet.®	Isoflurane	Min. 96 timer
Isofluran		Min. 96 timer
Isoflutek®	Isoflurane	Min. 96 timer
Isoxsuprine	Isoxsuprine	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Ivermectin		Min. 96 timer
Ivomec® Comp	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Kaliumiodid		Min. 96 timer
Kanagliflozin		Min. 28 døgn
Kelafen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Kenalog®	Triamcinolonacetond	Min. 28 døgn Se note om corticosteroider
Ketador Vet.®	Ketamin (som hydrochlorid)	Min. 96 timer
Ketamin		Min. 96 timer
Ketaminol Vet.®	Ketamin	Min. 96 timer
Ketexx Vet.®	Ketamin	Min. 96 timer
Ketochemie®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Ketodine inj.®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Ketoprofen		Min. 14 døgn
Koffein	Koffein	Min. 96 timer
Krotonblister		Ikke tilladt til løbsheste
Lasix®	Furosemid	Min. 96 timer
Lederspan®	Triamcinolonhexactonid	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Lidocain	Lidocain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Lidor Vet.®	Lidocain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede

Lignovet®	Lidocain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Loxicom®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Marcain®	Bupivacain	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Maximec Vet.	Ivermectin	Min. 96 timer
Marcain®	Bupivacain	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Maximec Vet.®	Ivermectin	Min. 96 timer
Melovem®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Meloxidol®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Meloxicam		Min. 14 døgn
Meloxidyl®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Mepiblock®	Mepivacain	Min 6 døgn Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Mepidor®	Mepivacain	Min 6 døgn Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Mepivador®	Mepivacain	Min 6 døgn Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Mepivacain		Min 6 døgn Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Mesoprostol		Min. 96 timer
Metacam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Metadon	Metadon	Min. 96 timer
Metamizol	Metamizol	Min. 7 døgn
Metronidazol	Metronidazol	Min. 14 døgn
Midazolam		Min. 6 døgn
Morphasol Vet.®	Butorphanol	Min. 6 døgn
Moxidectin		Min. 96 timer
Multimox®	Amoxicillin	Min. 14 døgn
Neuton Vet.®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Norodine®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Noromectin®	Ivermectin	Min. 96 timer
Noropraz®	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Novaquin®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Omeprazol		Min. 96 timer ved peroral behandling. Ved i.m. behandling er karenstiden væsentlig forlænget.
Ophathalin Vet.®	Tetracyklin	Min. 8 døgn
Osphos®	Klodonat	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Oxtra DD®	Oxytetracyklin	Min. 14 døgn
Oxytetracyklin		Min. 14 døgn
Oxytobel®	Oxytocin	Min. 96 timer
Oxytocin "Intervet" Vet®	Oxytocin	Min. 96 timer
Ozon		Ikke tilladt til løbsheste
Panacur® pasta	Fenbendazol	Min. 96 timer
Penicillinprokain Vet.®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Penovet®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Pentrexyl®	Ampicillin	Min. 14 døgn
Pergolid		Ikke tilladt til løbsheste
Pergoquin®	Pergolidmesilat	Ikke tilladt til løbsheste
Pergosafe®	Pergolidmesilat	Ikke tilladt til løbsheste
Pethidin	Pethidin	Min. 96 timer
Phenylbutazon		Min. 14 døgn
Plegicil®	Acepromazin	Min. 7 døgn
Polysulfat glycosaminoglycan		Min. 14 dage
Prascend®	Pergolidmesilat	Ikke tilladt til løbsheste
Prasequin Vet.®	Pergolidmesilat	Ikke tilladt til løbsheste
Praziquantel		Min. 96 timer
Prednisolon		Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider

Primopen®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Procamidor Vet.®	Procainhydrochlorid	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Procamidor Comp. Vet.®	Procainhydrochlorid, adrenalintartarat	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Procain	Procainhydrochlorid	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Procapen®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Promased®	Acepromazin	Min. 7 døgn
Pronestic®	Procain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
ProteqFlu® RTU	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Pulmisten®	Clenbuterol	Min. 28 døgn
Pyrantel		Min. 96 timer
Quinidin	Quinidin	Min. 4 døgn
Rabisin® Vet.	Vaccine mod rabies	Min. 5 døgn
Ranitidine		Min. 96 timer
Rapidexon®	Dexamethason som dexamethasonnatriumphoshat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Receptal®	Buserelinacetat	Min. 96 timer ved behandling af hopper. Ikke tilladt til hingste.
Recocam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Regumate Equine®	Altrenogest	Anbefales ikke til løbshopper
Relaquine®	Acepromazin	Min. 7 døgn
RenuTend®	Mesenkymale stamceller	Min. 28 døgn
Rheumocam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Rifen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Rivalgin®	Metamizolnatrium	Min. 7 døgn
Recocam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Romefen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Romefidine		Min. 120 timer
Rominervin®	Romifidinhydrochlorid	Min. 120 timer
Rompun® Vet.	Xylazinhydrochlorid.	Min. 6 døgn
Salicylsyre	Salicylsyre	Min. 96 timer
Sarapin		Ikke tilladt til løbsheste
Scopolamin		Min. 96 timer
Sebacil	Phoxim	Min. 96 timer
Sedachem®	Xylazin	Min. 6 døgn
Sedalin®	Acepromazin	Min. 7 døgn
Sedaxylan®	Xylazinhydrochlorid	Min. 6 døgn
Sedivet® Vet.	Romifidin hydrochlorid	Min. 120 timer
Socatyl		Min. 96 timer
Spasmipur®	Hyoscin	Min. 7 døgn
Spasmium Vet.®	Metamizol, Hyoscin	Min. 7 døgn
Sputolysin®	Dembrexin	Min. 7 døgn
Stesolid®	Diazepam	Min. 96 timer
Strangvacc®	Streptokok-vaccine	Min. 7 døgn
Streptocillin®	Dihydrostreptocillin, benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Sucralfat		Min. 96 timer
Sulfadiazin, sulfadioxin		Min. 14 døgn
Sultrivet®	Sulfadoxin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Suxibuzone "Ecuphar"®	Suxibuzon	Min. 14 døgn
Sympagesic®	Metamizol, Hyoscin	Min. 7 døgn
Syncropost®	Cloprosterol	Min. 96 timer
Synvet®	Hyaluronsure	Min. 14 døgn
TAF Vet.®	Thiafenikol	Min. 96 timer
Terramycin® uterit.	Oxytetracyclin	Min. 14 døgn
Tetanusserum	Tetanusserum	Min. 96 timer

Tetracain	Tetracain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Thiopental	Thiopental	Min. 96 timer
Teobromin	Teobromin	Min. 96 timer
Theophyllin	Theophyllin	Min. 14 døgn
Tildren®	Tiludronat	Min. 60 døgn. Ikke tilladt til ledbehandling. Ikke tilladt til heste under 4 år: 0-2 år (indtil 01.01 i året hesten bliver 2 år): Udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3-åring. 2-3 år (fra 1.1 i året hesten bliver 2 år og indtil 31.12 i året hesten bliver 3 år): Udelukkelse i 12 måneder.
Torbudine Vet.®	Butorphanol	Min. 6 døgn
Torbugesic Vet.® inj.	Butorphanol	Min. 6 døgn
Tribrissen vet.®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Trimazin Vet.®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 14 døgn
Trimethoprim		Min. 14 døgn
Ventipulmin®	Clenbuterol	Min. 28 døgn
Vedaprofen		Min. 14 døgn
Vetalgin®	Metamizolnatrium	Min. 7 døgn
Veterinærmedicinske præparater til andre dyr end heste		Min. 96 timer
Vetflurane®	Isofluran	Min. 96 timer
Virbalan Vet.®	Ivermectin	Min. 96 timer
Vulketan®	Ketanserin	Ingen
Wellicox®	Flunixin meglumine	Min. 14 døgn
Xylamidor®	Xylazin	Min. 6 døgn
Xylazin		Min. 6 døgn
Xylavet®	Xylazin	Min. 6 døgn
Xylocain®	Lidocain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
Xenon		Ikke tilladt til løbsheste
Xysol Vet.®	Xylazin	Min. 6 døgn
Zitch Vet.®	Permethrin	Min. 96 timer
Zylekéne®	Trypsinhydrolyseret bovint kasein	Min. 96 timer

Retningslinjer ved udtagelse af dopingprøver

I løbsbestemmelsernes § 42 og dertil hørende Anti-dopingreglement beskrives

- Dommerkomite, baneveterinær, DH Sport eller person bemyndiget af DH Sport har ret til at træffe beslutning om, at der skal tages dopingprøve.

o Dopingprøve kan tages i forbindelse med en løbsdag, men også på et andet tidspunkt, som ikke er i forbindelse med en løbsdag.

o Træner og hesteejer er pligtig til at stille hest til rådighed på det tidspunkt, som er besluttet for prøvetagning, samt ved yderligere undersøgelse, som kan foranlediges heraf.

- Forholdsregler ved udtagelse af dopingprøve:

o Dopingprøve udtages af den afbaneledelsen udpegede dyrlæge og/eller medhjælper.

o Ved blodprøve skal det være en dyrlæge.

Udtagelse af hest til dopingprøve

- Hest udtaget til dopingprøve skal umiddelbart efter at den forlader banen ledsgås af banens dopingkontrollant.

o Dopingkontrollanten skal bære tøj der synliggør at det er en afbanes officials.

- Hesten kan seles af og vaskes under direkte opsyn af dopingkontrollanten.

- Hesten kan trækkes/skridtes under direkte opsyn af dopingkontrollanten.

- Hesten må ikke indtage nogen form for foder.

- Hesten kan tilføres vand fra drikkespand under opsyn af dopingkontrollanten.

o Ansvarer for at drikkespanden er korrekt rengjort for medicin etc. har den for hesten ansvarlige.

Udtagning af prøver

- Banedyrlæge, dopingkontrollant og en repræsentant for den for hesten ansvarlige skal være til stede under hele proceduren.

- Banedyrlægen, dopingkontrollant eller anden funktionær medvirkende ved udtagning af dopingprøver har tavshedspligt og skal være over 18 år.

• Det skal tilstræbes, at træner, ejer eller en repræsentant for en af disse er til stede og overværer samtlige procedurer. Procedurerne gennemføres dog, selvom en sådan repræsentant ikke er til stede, og i dette tilfælde kan ejer, træner m.v. ikke senere gøre indsigelse mod procedurerne i forbindelse med prøveudtagningen. Repræsentant for hesten skal være over 16 år

- Urinprøve skal forsøges.

o Er urinprøve ikke spontan afsat indenfor 2 timer udtages blodprøve.

- Hest udtaget til dopingprøve må i dopingsstalden ikke tilføres/anvendes nogle former for medicin, salver, kølebandager el.lign.

- Rygning el.lign., enhver form for fortæring, drikke el.lign. er ikke tilladt i dopingstalden.

Identifikation

- Alle heste udtaget til medicinsk kontrol identificeres i henhold til deres hestepas.

- Chip nr. eller frysemærke skrives på doping-formularen.

- I Hestepassets afsnit for Medicinsk kontrol (doping) bekræftes hestens identitet med dato, dyrlægens underskrift og stempel.

- **Der tages billede af hestens behandlings-journal.**

Dopingstalden

- Dopingstalden skal være adskilt og isoleret fra andre stalde på løbsdagen.

- Dopingstalden skal have mindst 2 bokse med mulighed for opsamling af urin.

- Dopingboksene skal være rengjorte og med rigelig strøelse (halm, spåner el. lign. velegnet strøelse).

o Banedyrlægen har ansvaret for at dopingboksene er korrekt rengjorte.

- I dopingboksene må der ikke være vandkopper eller foderkrybber.

- Ingen andre heste end heste udtaget til dopingprøve må være i dopingstalden.

- I dopingstalden skal være skrivebord el. lign til brug ved udfyldelse af formularer, pakning af prøver etc.

- Skab med lås kræves til opbevaring af udtagne prøver.

- Banedyrlægen har ansvaret for, at udtagne prøver er i låsebart skab indtil løbsdagens sidste løb, hvorefter banens funktionær har ansvar for opbevaring, pakning og forsendelse af prøverne til laboratorie.

- Tilstede i dopingstalden må alene være banedyrlæge, dopingkontrollant, repræsentant for ejer og eventuelt funktionær fra arrangerendebane og/eller DH Sport.

- På løbsdagen må dopingstalden ikke anvendes til andre dyrlægeaktiviteter f.eks. undersøgelse, behandling af heste