

Forbuds- og karenstidsliste gældende fra 1. marts 2023

Ændringer kan forekomme løbende og offentliggøres på trav.dk

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

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

Forbuds- og karenstidslisterne er gældende fra den 1. marts 2023 og er gældende indtil en ny liste er godkendt af DTC. Forbuds- og Karenstidslisterne 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 Karenstidslister, 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

Forbudstidslisten (A-listen) indeholder en liste over substanser og behandlingsmetoder, som er absolut forbudt til heste, som trænes for og/eller starter i løb i Danmark. Ved løb er indbefattet deltagelse i trav- og monteløb, prøve-/rutine-/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-/rutine-/fremvisningsløb 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 **Forbudstidslisten (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 anmelder og behandlende 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/per oral/ledbehandling/lokal behandling
- Karenstid til start
- Underskrift veterinær

- 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.

Udtagelse 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 proceduren, og hesten må ikke tilføres/anvendes nogle former for medicin, salver, kølebandager el. lign.

Forurening med lægemidler

Generelt skal udvises omhyggelighed således, at heste på medicinsk behandling holdes i egen boks og tildeles lægemidler fra mærkede 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, hestetranport 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

- Substanser 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
 - Immunsystemet
 - Hormonsystemet
- Endogene hormoner eller tilsvarende syntetiske substanser
- Substanser med maskerende effekt
- Substanser 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 præstationsevne
- Ændre en hests arvelige genom
- Påvirke hestens velfærd negativt

3. Forbudte metoder

Forbudte behandlingsmetoder omfatter, men er ikke begrænset til:

- Nervesnit/neurectomi (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 vævene, som inkluderer, men ikke er begrænset til modificerede hemoglobinprodukter.
- Alle former for intravaskulær manipulering af blod eller blodkomponenter.
- Alle former for manipulering af indåndingsluft og atmosfærisk tryk for at øge mængden af røde blodlegemer (eks. højhustræning, trykkammer)

- 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.
- **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 underliggende væv. Kryobehandling (frysning) af overben (periostitis, exostoser) og harespat (distal plantar desmitis) er undtaget. Behandling skal udføres af autoriseret dyrlæge.**
- Kryoterapi med smertelindring eller smertefrihed som formål
- Anvendelse af næse-svælg sonde og/eller infusionsbehandling af andre end dyrlæger
- Tilbageholde drikkevand op til løbsdeltagelse
- Løbsdeltagelse med drægtig hoppe efter dag 120 i drægtigheden
- Løbsdeltagelse med hoppe tidligere end **180 dage** efter foling
- 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 substansen er ordineret af dyrlæge til bronchodilaterende behandling i foreskrevet dosering.

4.3. Peptidhormoner, vækstfaktorer og lignende substanser

- a) Erythropoetinstimulerende midler, herunder men ikke begrænset til erythropoetin (EPO), epoetin alfa, epoetin beta, darbapoetin alfa, methoxy polyetylen glycol-epoetin beta, peginesatid, hypoxia-inducible factor (HIF-1) (f.eks. cobolt, nikkel), stabiliserende og aktiverende gasser som xenon og argon eller HIF «nedbrydningsprodukter» hæmmere (e.g., IOX2)).
- b) Tilvæksthormoner/væksthormon-realising faktorer, insulin-like growth factor-1 (IGF-1), fibroblast growth factor (FGF), hepatocyt 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.

4.4. Hormoner og metaboliske modulatorer

- a) Aromataseinhibitorer
- b) Selektive østrogene receptmodulatorer (SERMs) og andre antiøstrogene substanser
- c) Substanser som kan modificere myostatinfunktion, herunder men ikke begrænset til myostatininhibitorer
- d) Insulin med undtagelse af livstruende behandling i neonatalperioden
- e) Methformin
- f) Tyroksin, levotyroksin
- g) Peroxisome proliferator aktiverede receptor δ -agonister (PPAR δ), 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

- Nicotin acetylcholin receptor blokkere, herunder men ikke begrænset til cobratoxin
- Capsaicin
- Sarapin, Saralgyl (pitcher plant extracts)
- Polyacrylamidhydrogel (Arthramid®)
- 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 af naturlig forekommende substanser (f.eks. kobolt og nikkel)
- Narkotiske substanser eller metaboliter af narkotiske substanser
- Administration/tilførsel af DMSO (dimetylsulfoxid) intravenøst, intraartikulært, intrasynovialt, subkutant, intramuskulært eller peroralt er forbudt. DMSO tilsat som hjælpestof 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 væddeløbsheste

- GnRH vaccine (Equity®, Improvac®) eller andre substanser, som kan medføre immunologisk kastration
- hCG (humant choriontroph hormon) til hingst
- Pergolid (Prascend®)
- Administration af biophosphonater til heste under 4 år eller andre administrationer 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).

Karenstid ved anvendelse af biophosphonater:

0-2 år (indtil 1.1 i året hesten bliver 2 år) udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3 -åring, samt en negativ test for biophosphonater

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, samt en negativ test for biophosphonater

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.

B. KARENSTIDSLISTE

- Karenstidene er vejledende minimumsfrister.
- De angivne karenstider bygger på, at et præparat gives i normal dosering. Overskrides den anbefaltes dosering bør karenstiden forlænges.
- Præparater og substanser, hvis aktive stoffer ikke findes på listen, anvendes på den ansvarliges egen risiko.
- Vær opmærksom på, at der altid vil være en karenstid på mindst 96 timer, hvis ikke andet er angivet på præparatet.
- Karenstiderne regnes fra tidspunktet for afsluttet behandling og frem til starten på en 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.

A. Ingen karenstid

- Lokal anvendelse på huden af midler som alene virker beskyttende, desinfiserende, blødgørende, absorberende, adstringerende, tørende eller keratolytiske
- Nedkøling med koldt vand
- Anvendelse af salinske og smørende laksantia (f.eks. glaubersalt)
- Alle desinfektionsmidler f.eks. kloramin, klorhexidin.
- Intrauterin implantat for brunstudsættelse ("glaskugler", iUpod®)

B. Følgende er forbudt på løbsdagen

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

- Næsetape
- Inhalationsbehandling
- Anvendelse af næse-svælgsonde
- Rektal væskebehandling
- Nedkøling med andet end koldt vand, ler eller linimenter uden karenstid
- Anvendelse af massageapparater og andet elektrisk apparatur
- Behandlinger
 - Kiropraktik
 - Akupressur
 - LED lysbehandling
 - Naprapati
 - Osteopati
 - Ultralyd
 - Magnetearpi

C. Minimum 24 timer

- Alkaliserende substanser (eks. bikarbonat og citrater)

D. Minimum 48 timer

- Naturlægemidler jf. Karenstider for foder- og fodertilskud

E. Minimum 96 timer

- Injektion/infusion, uanset præparat
- Antimykotiske midler til lokal anvendelse
- Antimikrobielle midler og antimykotiske midler til lokal anvendelse indholdende chloramphenikol eller fucidinsyre
- 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

G. Minimum 7 døgn

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

H. Minimum 8 dage

- Antimikrobielle midler og antimykotiske midler til systemisk anvendelse
 - Undtagen prokainbenzylpenicillin som har mindst 14 døgns karenstid

I. Minimum 10 døgn

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

J. Minimum 14 døgn

- Injektion i led/senskeder/bursa, ledpunktur
- Glukokortikoider (cortisone) med kortvarig effekt og hurtig elimering i hesten.
 - *Ved injektion i led/senskeder/bursa med alle andre glukokortikoider end dexamethason natrium phosphat:*
 - *Mindst 28 dages karenstid.*
- Bronkodilatererende (luftrørsudvidende) præparater administreret som inhalation (f.eks. salbutamol, salmeterol, beclometason, budesonid, theophyllin, ciclesonid)
- Antiinflammatoriske præparater
 - 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

K. Minimum 28 døgn

- Arti-Cell Forte®
- RenuTend®

- Glukokortikoider (cortisone) med undtagelse af præparater under punkt J.
- Glukokortikoider med depotvirkning som *triamcinolon acetonid (Kenalog®)*, *betametason fosfat/betametason acetat (Celston®)* og *metylprednisolon acetat (Depo-Medrol®)* har markedsføringstilladelse til humant anvendelse, men ikke til heste. Dyrlæger har derfor et udvidet ansvar ved anvendelse af disse præparater til heste.
- anbefalede karenstider efter injektion af disse præparater i led/senskeder/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/senskeder/bursa skal karenstiden forlænges væsentlig udover 28 døgn.
- *Metylprednisolonacetat (DepoMedrol®)* har en langvarig effekt og elimineres langsomt og anbefales **ikke** til væddeløbsaktive heste.
- *Triamcinolonacetonid (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 præparater til væddeløbsaktive heste.

L. Minimum 30 døgn

- Kastration

M. 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 lægemiddelproducenten.
- Administration af biophosphonater må alene være i henhold til lægemiddelproducentens angivelse
 - *Tildren® er af lægemiddelproducenten angivet til indgivelse i blodet (i/v) og ikke til indgivelse i f.eks. led.*
 - *Tildren® er af lægemiddelproducenten anvist til behandling af knoglelidelser.*
- 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 løbsheste, hvilket også gælder alle amino-bisphosphonater.

N. Minimum 1 år

- Hormonpræparater 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 anbefalede dosering bør karenstiden forlænges.

Vejledende karenstider ved ledbehandling med binyrebarkhormoner/corticosteroider

Dexamethasonnatriumphosphat (Dexaject®, Dexadreson®, Rapidexon®)	Min. 14 døgn
Triamcinolonacetonid (Kenalog®)	Totaldosis max. 15 mg: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 28 dage

	Dosis over 15 mg eller flere led: <ul style="list-style-type: none"> • 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 præparater til væddeløbsaktive heste
Metylprednisolonacetat (DepoMedrol®)	Anbefales ikke til væddeløbsheste

Karenstider for lægemidler indgivet ved inhalation

Inhalationsbehandling er ikke tilladt på løbsdagen.

Bronkodilatererende (luftrørsudvidende)/ antiinflammatoriske lægemidler administreret ved inhalation (f.eks. salbutamol, salmeterol, beklometason, budesonid, ciclesonid)	Min. 14 døgn
Mastcellestabilisatorer (eks. chromoglicat)	Min. 14 døgn

Saltvandsopløsning	Ikke tilladt på løbsdagen
Øvrige inhalationsbehandlinger	Afhænger af lægemiddelets karenstid

Karenstider for salver og udvortes produkter

Lokal anvendelse på huden af midler som bare virker beskyttende, desinfiserende, blødgørende, absorberende, adstringerende, tørrende eller keratolytisk har ingen karenstid.

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

Karenstider for foder og fodertilskud

Anvendelse af fodertilskud, urte-/plantebaserede tilskud eller andre tilskud, som tilføres hesten og angives at have en effekt på hesten, er forbudt at anvende ved løbsdeltagelse.

Ovennævnte produkter er ikke lægemidler, hvorfor det ikke er muligt for DTC at kontrollere, undersøge og vurdere indholdet i sådanne tilskud.

På løbsdagen bør hesten ikke tilføres tilskud af nogen art.

A. 96 timers karenstid

- Alfa-casozepin (Zylekene®)
- Benzocain
- **Boswellia**
- Confidence EQ (equine appeasing hormone)

- **Curcuma longa (Curcumin, gurkemeje)**
- Harpagophytum procumbens (djævleklo)
- Heparin
- Koffein (inkl. Guarana)
- Levomentol
- **MSM, metylsulfonmetan**
- 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/naturpræparater:

- Allium sativum (hvidløg)
- Aloe vera (ægte aloe vera)
- Arnica montana (solblom)
- Avocado and Soybean unsaponifiable extracts (ASU)
- Boswellia sp.
- 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 (trodhassel)
- Hyaluronsyre (oralt)
- Kamfer
- Kreatin
- L-carnitin
- Melaleuca alternifolia (Tea-Tree olie)
- Neemolie
- Octacosanol
- Rosa sp. (hyben)
- Schisandra chinensis
- Tryptofan
- Yucca, Yucca schidigera
- Zingiber officinale (ingefær)

Grænseværdier for enkelte kropsegne og/eller naturlige forekommende substanser

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

Substans	Grænseværdi
Arsenik	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 µg/ml urin
Boldenon	<ul style="list-style-type: none">• 0,015 µg fri og konjugeret boldenon/ml urin fra hingst
Cortisol (hydrokortison)	<ul style="list-style-type: none">• < 1,0 µg/ml urin
Estranediol i hingste (ikke vallakker)	<ul style="list-style-type: none">• 0.045 microgram fri og glucurokonjugeret 5α-estrane-3β, 17α-diol pr ml i urin når, ved screening tidspunktet, den fri og glucurokonjugeret 5α-estrane-3β, 17α-diol overstiger den fri og glucurokonjugeret 5,10 estrene-3β,17α-diol i urin
Hydrocortisone	<ul style="list-style-type: none">• 1,0 µg/ml urin
Kobolt	<ul style="list-style-type: none">• 100 ng total kobolt/ml urin• 25 ng total (fri och proteinbunden)/ml plasma
Metoxytyramin	<ul style="list-style-type: none">• 4 µg fri och konjugeret 3-metoxytyramin/ml urin
Nandrolone (nor-testosterone)	<ul style="list-style-type: none">• østrandiol, mængden af fri og konjugeret 5 alfa -østran-3β, 17 alfa-diol i relation till mængden af fri og

	konjugeret 5(10)-østren -3β, 17 alfa - - diol i urin fra hingst <1
Prednisolon	<ul style="list-style-type: none"> • 0.01 microgram fri prednisolon pr. ml i urin
Salicylsyre	<ul style="list-style-type: none"> • 750 µg/ml urin • 6,5 µg/ml plasma
Teobromin	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 µg/ml urin • 0,3 µg/ml plasma
Testosteron	<ul style="list-style-type: none"> • 0,02 µg fri og konjugeret testosteron/ml i urin hos vallaker, når ved screeningstidspunktet, den fri og konjugerede testosteron er mere end 5 gange 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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 vægtfylde i en hests urin, når urinkoncentrationen af substansen sammenlignes med dets grænseværdi i urin.

Kobolt er tilsat vitamin-, mineral- og foderblandinger. Det vil normalt ikke medføre en dopingprøve med værdier over de fastsatte grænseværdier. Gives et ekstra tilskud af kobolt kan det medføre værdier over de tilladte grænseværdier, og dermed **en positiv dopingprøve**.

Liste over substanser med vedtaget rapporteringsniveau

Videnskabelige undersøgelser har påvist, at små mængder af visse substanser ikke har medicinsk effekt på en hests præstation. Rapporteringsniveau for en substans er det påviselige niveau, hvor substansen har medicinsk effekt på hestens præstation.

NEMAC og EHSLC har vedtaget rapporteringsniveauer på nedenfor listede substanser. Substanserne kan have rapporteringsniveau for blod (plasma) og urin. Substanser med rapporteringsniveau i både urin og plasma er mærket *.

- Acepromazin*
- Altrenogest*
- Atropin
- Betametason
- Bromhexin/ambroxol
- Bufotenin
- Butorphanol*
- Butylscopolamin (N-butylscopolamin) *
- Carprofen*
- Clenbuterol
- Dantrolen
- Dembrexin*
- Detomidin (3'-hydroxydetomidine)*
- Dexametason
- Diclofenac*
- Dimethyl sulfoxid (DMSO)

- Dimetyltryptamin (DMT)
- Dipyrone (som 4-MAA) (=metamizol) *
- Eltenac
- Etamifyllin
- Fenylbutazon*
- Firocoxib*
- Flunixin*
- Furosemid*
- Guaifenisin
- Hordenin
- Hydroklortiazid*
- Ibuprofen
- Ipratropium
- Kamfer
- Ketoprofen
- Koffein
- Lidocain (3-hydroxylidokain) *
- Meclofenamsyre*
- Meloxicam*
- Mentol
- Mepivakain (3-hydroxymepivakain)
- **Methylsulfonylmethan (MSM)**
- Metylprednisolon
- Morfin (morfinlukoronid)

- Naproxen
- Nimesulid
- Omeprazol*
- Oxazepam
- Prednisolon
- Procain*
- Romifidin*
- Salbutamol
- Salicylsyre
- Scopolamin
- Teofyllin*
- Theobromin
- Tiludronsyre
- Triamcinolonacetonid
- Trimetoprim*
- Vedaprofen*
- Xylazin (metabolitt/-er)

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

Coktailreglen

Findes to eller flere substanser i en prøve anvendes ikke rapporteringsniveauer. Dette er for at kontrollere, at der ikke samtidig anvendes flere lægemidler i lavere dosering under rapporteringsniveauerne.

Undtagelser fra cocktailreglen er ved samtidig fund af:

- Detomidin, romefidin eller xylazin i kombination med butorphanol
- Atropin og skopolamin
- Butylskopolamin og dipyron/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 forbudt 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 blevet tilført substanser eller behandlingsmetoder i strid med Løbsbestemmelserne.

Anvendelse af forbudte substanser/behandlingsmetoder (Forbudstidslisten (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.
 - Genterapi eller cellulær manipulering af en løbshest må ikke:
 - Have negativ eller positiv virkning på hestens præstationsevne

- Påvirke hestens velfærd negativ
- Nervesnit/neurectomi (kirurgisk og/eller kemisk og/eller medicinsk) og denervation
- 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 underliggende væv. Kryobehandling (frysning) af overben (periostitis, exostoser) og harespat (distal plantar desmitis) er undtaget. Behandling skal udføres af autoriseret dyrlæge.
- Anabole substanser
 - Anabole androgene steroider
 - Andre anabole substanser, herunder men ikke begrænset til selektive androgene reseptormodulatorer (SARMs)
 - Beta-2 stimulatorer med mindre substansen er ordineret af dyrlæge til bronchodilaterende behandling i foreskrevet dosering.
- Væksthormoner/væksthormon-realising faktorer, insulin-like growth factor-1 (IGF-1), fibroblast growth factor (FGF), hepatocyt growth factor (HGF), mekano growth factor (MGF), platelet derived growth factor (PDGF) og andre vækstfaktorer (f.eks., Tymosin/TB-500, TB-1000, SDF-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 modificerede 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 modificerede hemoglobinprodukter.
- Alle former for manipulering af indåndingsluft og atmosfærisk tryk for at øge mængden af røde blodlegemer (eks. højhustræning, trykkammer)
- Peptidhormoner, væksthormoner og lignende substanser:
 - Erythropoetinstimulerende midler, herunder men ikke begrænset til erythropoetin (EPO), epoetin alfa, epoetin beta, darbapoetin alfa, methoxy polyetylen glycol-epoetin beta, peginesatid, hypoxia-inducible factor (HIF-1) (f.eks. cobolt, nikkel), stabiliserende og aktiverende gasser som xenon og argon eller HIF «nedbrydningsprodukter» hæmmere (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 modificere myostatinfunktion, herunder men ikke begrænset til myostatininhibitorer
 - Insulin
 - Peroxisome proliferator aktiverede receptor δ -agonister (PPAR δ), 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 (humant choriontrophormon) til hingst

- Stimulantia
- Narkotika herunder optikale isomerer (eks. *d* - og *l* – isomerer)
- Cannabinoider
- Perflurorokarboner (PFCs) og diaspirin kryssbundet til hemoglobin
- Syntetisk allosterisk hemoglobin effektor, inkludert, men ikke begrenset til Myo-Inositol Tri-Pyrofosfat (ITPP)
- Substanser som kan øke konsentrasjonen av TCO₂ over den internasjonale grenseverdien
- Administration af biophosfonater til heste under 4 år eller andre administrationer eller indikationer end efter lægemidlets godkendelse eller lægemiddelproducentens angivelse.

Biophosfonater 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 i året hesten bliver 2 år) udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3-åring, samt en negativ test for biophosfonater
- b) 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, samt en negativ test for biophosfonater
- 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 nedennævnte punkter og som ikke er godkendt af en national eller international lægemiddelmyndighed, må ikke anvendes til en løbshest.
- Enhver form for infusion i blodbaner hvis ikke det er udført af en dyrlæge.
- Kryoterapi for at blive smertefri inden løb.

- Indførelse 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.
- Tilførelse 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.

FORBUDSTIDSLISTE (Liste A) pr. 1. oktober 2022

Forbudte behandlinger/substanser	Aktiv substans
AICAR	
Anabole steroider	
Arthramid	Polyakrylamidhydrogel
Brænding	
Capsaicin	

Cedar Oil	
Dermorfin	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	
EPO	
Equity Oestrus Control Vaccine	
GABA ("Carolina Gold")	
Guldimplantat	
hCG til hingste	Humant chorion gonadotropin
Immunologisk kastrering	
Insulin	
ITPP	
Nervesnit/neurectomi (kirurgisk/ kemisk/medicinsk)	
Prascend	Pergolid
Sarapin	
Stanozolol	Sungate, Rexogin - intraartikulær
ThymosinBeta4 ("TB-500")	
Tracheotomi	

KARENSTIDSLISTE (Liste B) pr. 1. oktober 2022

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
Ainil®	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. 8 døgn
Ampivet	Ampicillin trihydricum	Min. 8 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. 8 døgn
Banminth®	Pyrantel	Min. 96 timer
Baoume caustique blister		Ikke tilladt til løbsheste
Becoplex®	Thiaminhydrochlorid, riboflavin, nicotinamid, pyridoxinhydrochlorid, dexpanthenol, 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. 8 døgn
Benzylpeniciliin		Min. 8 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
Celeston®	Betamethason	Min. 14 døgn Se note om corticosteroider
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 till heste under 4 år: <u>0-2</u> år (indtil 01.01 i året hesten bliver 2 år): Udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3 -åring. <u>2-3 år</u> (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.®	Chlortetracyclin	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. 28 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. 8 døgn
Dihydrostreptomycin		Min. 8 døgn
Dilaterol vet.®	Clentuberol	Min. 28 døgn
Dimethylsulfoxid (DMSO)	Dimethylsulfoxid	Ikke tilladt til løbsheste Dog obs. Ved topical anvendelse
Dimazon®	Furosemid	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. 8 døgn
Equest Pramox Vet.®	Moxidectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equest Vet.®	Moxidectin	Min. 96 timer
Equibactin Vet.®	Sulfadiazin, Trimethoprim	Min. 8 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®	Acetylcystein	Min. 7 døgn
Equinor®	Omeprazol	Min. 96 timer
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

Equipred®	Prednisolon	Min. 14 døg
Equipulmin®	Clenbuterol	Min. 28 døg
Equisolon®	Prednisolonpulver	Min. 14 døg
Equity Oestrus Control Vaccine®		Ikke tilladt til løbsheste
Estrumat vet.®	Cloprostenol	Min. 96 timer
Ethacilin®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døg
Febantel		Min. 96 timer
Fenbendazol		Min. 96 timer
Finadyne® Vet.	Flunixin	Min. 14 døg
Firocoxib		Min. 30 døg
Flunipaste®, oral gel	Flunixin meglumine	Min. 14 døg
Flunixin Vet.®	Flunixin meglumine	Min. 14 døg
Fucicort®	Betamethason, fusidinsyre	Min. 14 døg
Fucidin®	Fusidin	Min. 96 timer
Fluormetylprednisolon®	Dexamethason	Min. 14 døg
Fuxien vet.®	Isofluron	Min. 96 timer
Ganutil®	Menbuton	Min. 96 timer

Gastrobinm Vet.®	Omeprazol	Min. 96 timer
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. 8 døgn
Genta-Equine®	Gentamycin	Min. 8 døgn
Gentavet®	Gentamycin	Min. 8 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 navlestrengsstamceller	Min. 14 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
Kelafen®	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Kenalog®	Triamcinolonacetonid	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
Ketodine inj.®	Ketoprofen	Min. 14 døgn

Ketoprofen		Min. 14 døgn
Koffein	Koffein	Min. 96 timer
Krotonblister		Ikke tilladt til løbsheste
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
Meloxidolor®	Meloxicam	Min. 14 døgn

Meloxicam		Min. 14 døgner
Meloxidyl®	Meloxicam	Min. 14 døgner
Mepiblock®	Mepivacain	Min 6 døgner Obs. 14 døgner ved injektion i led eller seneskede
Mepidor®	Mepivacain	Min 6 døgner Obs. 14 døgner ved injektion i led eller seneskede
Mepivador®	Mepivacain	Min 6 døgner Obs. 14 døgner ved injektion i led eller seneskede
Mepivacain		Min 6 døgner Obs. 14 døgner ved injektion i led eller seneskede
Mesoprostol		Min. 96 timer
Metacam®	Meloxicam	Min. 14 døgner
Metadon	Metadon	Min. 96 timer
Metamizol	Metamizol	Min. 7 døgner
Metronidazol	Metronidazol	Min. 8 dage
Midazolam		Min. 6 døgner
Morphasol Vet.®	Butorphanol	Min. 6 døgner

Moxidectin		Min. 96 timer
Multimox®	Amoxicillin	Min. 8 døgn
Nerfasin®	Xylazin	Min. 6 døgn
Norodine®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 8 døgn
Noromectin®	Ivermectin	Min. 96 timer
Noropraz®	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Novaquin®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Omeprazol		Min. 96 timer
Ophathalin Vet.®	Tetracyclin	Min. 8 døgn
Osphos®	Klodronat	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Oxtra DD®	Oxytetracyclin	Min. 8 døgn
Oxytetracyclin		Min. 8 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. 8 døgn
Pergolid		Ikke tilladt til løbsheste
Pergoquin®	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
Praziquantel		Min. 96 timer
Prednisolon		Min. 14 døgn Min. 28 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
Pronestic®	Procain	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede
ProteqFlu® RTU	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Pulmistin®	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 dexamethasonnatriumphosat	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
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
Spasium 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, sulfadoxin		Min. 8 døgn
Sultrivet®	Sulfadoxin, trimethoprim	Min. 8 døgn
Suxibuzone "Ecuphar"®	Suxibuzon	Min. 14 døgn
Sympagesic®	Metamizol, Hyoscin	Min. 7 døgn
Synvet®	Hyaluronsure	Min. 14 døgn
TAF Vet.®	Thiafenikol	Min. 96 timer
Terramycin® uterit.	Oxytetracyclin	Min. 8 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
Teophyllin	Teophyllin	Min. 14 døgn
Tildren®	Tiludronat	Min. 60 døgn. Ikke tilladt til ledbehandling. Ikke tilladt till heste under 4 år: <u>0-2 år</u> (indtil 01.01 i året hesten bliver 2 år): Udelukkelse i 12 måneder og først tilladt løbsdeltagelse som 3 -åring. <u>2-3 år</u> (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. 8 døgn
Trimazin Vet.®	Sulfadiazin, trimethoprim	Min. 8 døgn
Trimethoprim		Min. 8 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
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
Zylekéne®	Trypsinhydrolyseret bovint kasein	Min. 96 timer