

# Behandlingsjournal

Behandlingsjournal side: \_\_\_\_\_

TRÆNER: Kent Friberg

HEST: Itsi bitst Cash

Krav om behandlingsjournal gælder for alle aktive væddeløbsheste samt for potentielle væddeløbsheste, der er fyldt 2 år (også selvom de er skrevet ud af fødekæden). Der skal føres en journal per hest i stalden, hvilket betyder, at det ikke er tilladt at føre en samlet journal for alle heste i ens varetægt. Der skal påføres sidenummer. Journalen skal opbevares sammen med Hestepasset af ansvarlig træner og skal kunne fremvises ved forespørgsel. Ved besøg på dyrehospital/klinik hvor der udføres flere behandlinger, for eksempel operation, skal kun angives de præparater/behandlinger, som giver karenstid. Journalen skal opbevares af ansvarlig træner i 60 måneder.

Dato:	Diagnose	Lægemiddel/Behandling	Mængde	Tilførsel måde	Karenstid til start	Underskrift Veterinær	Underskrift Træner
21/7-23	HMS	HEMALOC	15ML	I.A	28d	[Signature]	
27/7-23	INFEKTION	FLUNOXICIN 250/500MG	105MG	P.O	12d	[Signature]	
31/10-23	HMS VE KMF	144-SU + 4 ML DECAHAMA	-	I.A	14d	[Signature]	
31/10-23	SEPTICEM	0,5 ML CEFEPSEDM	-	I.V	6d	[Signature]	
1/11-24	ARTRIT VP-KMF	144-SU + 4 ML DECAHAMA	-	I.A	14d	[Signature]	
1/11-24	SEPTICEM	0,5 ML CEFEPSEDM	-	I.V	6d	[Signature]	
3/4-24	ARTRIT	2+44-SU + 4+3 ML DECAHAMA	-	I.A	14d	[Signature]	
3/4-24	SEPTICEM	0,5 ML CEFEPSEDM	-	I.V	6d	[Signature]	
7/7-24	ARTRIT	2+44-SU + 2+3 ML DECAHAMA	-	I.A	14d	[Signature]	
2/7-24	SEPTICEM	0,5 ML CEFEPSEDM	-	I.V	1d	[Signature]	
7/7-24 449*	ARTRIT	1 44-SU + 2+5 ML DECAHAMA	-	I.A	14d	[Signature]	
9/7-24 429*	SEPTICEM	0,5 ML CEFEPSEDM + 0,5 ML MORPHIN	-	I.V	14d	[Signature]	

Tilførselsmåde\*: Po = per oralt (medicin givet i foder eller direkte i munden på anden måde). Ia = injektion i led/seneskede. Oi = anden injektion. Im = injektion i muskel. Iv = injektion i blod.

**Itsi Bitsi Cash****\*1.16,1 M, 1.15,2 AM****94.650**

4 MKBR Hoppe

Butler

Endora Face

So Lovely Girl

Uppfödare: Flemming Reinholdt

Ejer: Kim Kærslund

Træner Jensen Kaj (År)

24:	17	4 -	0 -	1 -	0 -	1 -	8 -	3	16,1	15,2a	65.900
23:	11	1 -	1 -	0 -	0 -	4 -	5 -	0	20,5	15,6a	28.750
Totalt:	28	5 -	1 -	1 -	0 -	5 -	13 -	3			

Poäng: 1687

**Registerland Danmark**

Forklaring efter løb (b = Travsports Breddeløb, f = finale, h = heatløb, k = Prøveløb, r = STL, t = TravLiga)

Baneforhold (∅ = blank, ∅ = let bane, n = noget tung, t = tung, v = vinterbane)

Bane	Dato	Løb	Dist	Plac.	Tid	Sko	Evt.odd	Præmie	Point	Kusk	Træner
Ch	241215 -	2	/2000			a - -				Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Od	241122 -	4	4/2140 n	1	16,8	c c	33	37.500	863	Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Ål	241114 -	3	3/2160	1	16,9	c c	20	7.500	412	Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Od	241101 -	2	1/2160	1	16,2	c c	70	7.500	412	Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Ål	241026 -	2	6/1640	0		opg ag c c	14		0	Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Od	241019 -	4	6/2140	0	18,1	g c c	123		0	Holse Noah (529843)	Jensen Kaj (564)
Od	241004 -	3	5/2140	3	15,2 a	c c	196	5.000	175	Juel Jeppe (56812)	Jensen Kaj (564)
Ål	240913 -	6	8/2140	0	16,8 a	c c	460		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Ch	240824 -	7	5/2000	0		opg g c c	156		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Ch	240809 -	6	5/2000 n	0	19,7 ag	c ∅	130		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Ål	240719 -	8	3/1640	6	16,2 ag	c c	64	900	13	Jørgensen Birger (4142)	Jensen Flemming (5149)
År	240628 -	5	3/1800	d		g a c c	47		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
År	240614 -	3	2/1800	0	22,3 ag	c c	147		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Ål	240528 -	1	2/2160	1	16,1	c c	175	7.500	412	Jørgensen Birger (4142)	Jensen Flemming (5149)
Ål	240430 -	1	1/2140	d		g a c c	370		0	Friberg Kent (3639)	Jensen Flemming (5149)
Ch	240414 -	4	4/2000	0	19,7 ag	c c	37		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Od	240316 -	6	5/2140	0		opg ag ∅ ∅	28		0	Jensen Flemming (5149)	Jensen Flemming (5149)
Ål	240304 -	3	2/2140	d		g a c c	114		0	Friberg Kent (3639)	Jensen Flemming (5149)

Flemming Jensen  
Frederikshvilevej 9  
9320 Hjallerup

Tranbjerg, den 11. december 2024

### **Karenstider**

På baggrund af DH Sports faste gennemgang af indkomne behandlingsjournaler er der opdaget en uoverensstemmelse imellem en påført karenstid i behandlingsjournalen for hesten Itsi Bitsi Cash og hestens startliste. Foranlediget heraf har DH Sport i henhold til gældende praksis gennemgået alle behandlingsjournaler, som DH Sport er i besiddelse af på heste, som har startet, mens de har været i din træning, for årene 2021-2024.

Vi har gennemgået de enkelte behandlinger noteret i behandlingsjournalerne og holdt dem op imod, hvornår hestene efterfølgende har startet i løb i forhold til dels de gældende karenstidslister for 2021-2024 og dels de i behandlingsjournalerne angivne karenstider.

I denne gennemgang har vi ikke konstateret andre mulige overtrædelser af løbsbestemmelserne.

#### **Itsi Bitsi Cash - 2024**

Itsi Bitsi Cash blev behandlet med Dexaject den 3/4-2024 og startede den 14/4-2024 på Lunden - altså 11 døgn efter behandlingen. En behandling der er 14 dages karenstid på jf. DTC's Anti-Doping reglement, hvilket også er anført på behandlingsjournalen.

Vi har vedlagt behandlingsjournal og starter for ovenstående hest som bilag i denne mail.

DH Sport anmoder dig om dine skriftlige bemærkninger til det fremsendte materiale senest på torsdag 19. december 2024. Inden samme frist bedes fakturaer og de bagvedliggende dyrlægejournaler for de omtalte behandlinger fremsendt til DH Sport.

Med venlig hilsen

Uwe Bredahl

Administrationschef, DH Sport

**Uwe Bredahl**

---

**Fra:** Tina Jensen <Staldjensen@hotmail.com>  
**Sendt:** 18. december 2024 07:55  
**Til:** Uwe Bredahl  
**Emne:** Itsy bitsy cash

**Opfølgningsflag:** Opfølgning  
**Flagstatus:** Afmærket

Efter at være blevet kontaktet af Uwe Bredahl den 12 dec vedr. overtrædelse af karenstiden på Itsy Bitsy Cashes behandlings journal ( Behandling den 3 april og start den 11 april)..

Vi har faste rutiner omkring dyrlæge behandlinger af vores heste, og vi må desværre konkludere, at der er sket en menneskelig fejl.

Vi undskylder og beklager fejlen, det har aldrig været vores hensigt at overtræde karenstiden og reglerne i sporten.

Mvh. Flemming

**SKANDINAVISK DOPING KOMITÉ**

CO/ Svensk Travsport  
Hästsportens Hus, Solvalla  
Box 201 51, 161 02 Bromma  
Sverige

Tranbjerg, 6. januar 2025

**Anmodning om vurdering til brug for afgørelse af karenstidssag**

I forbindelse med en rutinemæssig gennemgang af indkomne behandlingsjournaler hos DH Sport er der konstateret en potentiel overtrædelse af karenstiden i forbindelse med en start hesten Itsi Bitsi Cash har gjort i træner Flemming Jensen regi.

Itsi Bitsi Cash er behandlet med dexaject den 3. april 2024. Se **Bilag 1** (behandlingsjournal for Itsi Bitsi Cash). Der gælder en karenstid på 14 dage på dette præparat svarende til, hvad dyrlægen påførte behandlingsjournalen. Hesten startede 11 døgn efter behandlingen, altså 14. april på Lunden. Se **Bilag 2** (Startliste for Itsi Bitsi Cash)

Flemming Jensen har medio december modtaget mail fra DH Sport hvor han er gjort opmærksom på den potentielle overtrædelse – Se **Bilag 3**.

Flemming Jensen har efterfølgende svaret på DH Sports henvendelse og beklager, at der tilsyneladende er sket en menneskelig fejl – Se **bilag 4**

**Skandinavisk Doping Komité (SDK) anmodes derfor om på baggrund af ovennævnte sagsfremstilling og det medsendte bilagsmateriale at fremkomme med en indstilling til sagens afgørelse.**

SDK anmodes om en kort begrundet vurdering af, om der foreligger en overtrædelse af DTC's Løbsreglements § 42 fra 2024, der henviser til det specifikke Anti-doping reglement, som vedlægges som **bilag 5**.

I dette reglement fremgår det af § 9:

*"Det er ikke tilladt at deltage i løb med hest, der er behandlet inden for de i "Forbuds- og Karenstidsliste" angivne karenstider."*

Endvidere anmodes SDK i bekræftende fald om en vurdering af, om overtrædelsen under de foreliggende omstændigheder bør anses som:

1. regelbrud ifølge objektivt anmelderansvar (træneransvar) (Anti-doping reglementets § 10 c), eller
2. uagtsomt regelbrud (Anti Doping reglementets § 10 b)

SDK anmodes endvidere om at vurdere, om der er særlige forhold i sagen, der indebærer, at der er grundlag for at reducere eller lade en eventuel sanktion bortfalde.

På vegne af DH Sport

Uwe Bredahl

Administrationschef

**Yttrande från Skandinavisk Doping Kommitté (nedan ”SDK”) av den 13 februari 2025 avseende Dansk Hestevæddeløb ApS (”DH”) ärende rubricerat ”Anmodning om vurdering til brug for afgørelse af karenstidssag” gällande hästen Itsi Bitsi Cash**

SDK får så som efterfrågat av DH uttala sig avseende nedan framställda frågor. Det noteras att SDK endast är ett rådgivande organ och att beslut avseende ansvar och påföljd slutligt ska bestämmas av DH eller dess dömande instanser.

SDK anmodas av DH att inkomma med yttrande avseende:

*”Endvidere anmodes SDK i bekræftende fald om en vurdering af, om overtrædelsen under de foreliggende omstændigheder bør anses som:*

*1. regelbrud ifølge objektivt anmelderansvar (træneransvar) (Anti-doping reglementets § 10 c),  
eller*

*2. uagtsomt regelbrud (Anti Doping reglementets § 10 b)*

*SDK anmodes endvidere om at vurdere, om der er særlige forhold i sagen, der indebærer, at der er grundlag for at reducere eller lade en eventuel sanktion bortfalde.”*

SDK:s roll är endast rådgivande, inte dömande. I frågan om huruvida överträdelser av enskilt lands reglemente föreligger eller inte, är det därmed en bedömningsfråga för det enskilda landets förbund alternativt dess dömande organ. Detta då skillnad föreligger mellan medlemsländernas nationella lagstiftning samt då diskrepans fortsatt föreligger mellan de olika skandinaviska förbundens enskilda reglementen.

SDK gör dock följande bedömning;

SDK delar DH:s uppfattning kring att det för den aktuella hästen föreligger överträdelse av antidopingreglementet på sätt som angivits av DH.

Avseende ansvarsbedömningen lämnar SDK följande yttrande;

SDK bedömer det som oaktsamt att starta hästen, med en felmarginal om tre dagar, efter en behandling med Dexaject (dexametasonnatriumfosfat) och HY-50 (hyaluronsyra) - vilket har en karenstid om minst 14 dagar. I behandlingsjournalen framgår tydligt den aktuella karenstiden vilken inte har efterlevts.

Tränaren har vidgått omständigheterna i sak. Det argument som läggs fram från tränaren kring att det föreligger ett misstag från deras sida påverkar inte bedömningen och kan inte anses förmildrande då det ligger inom ramarna för tränarens ansvar att kontrollera att häst inte startar inom karenstid.

SDK noterar vidare att när behandling av häst sker så nära inpå start är det av särskild vikt att kontrollera karenstid på använda preparat.

För Skandinavisk Doping Kommitté

Liv Färndahl (ordf), Anne V. Wangen, Karl Zötterman och Hanna Saebö

# DTC'S ANTI-DOPING REGLEMENT

2024

**Anti-doping reglement**

**Forbuds- og karenstidlister**

**Retningslinjer for udtagelse af dopingprøver**



**Behandling og medicinering****§ 1**

Bestemmelserne i dette reglement (§1 - §11) er gældende for alle personer, som er angivet i Løbsbestemmelsernes § 1, hvilket betyder, at når en hest bringes til start på en dansk travbane, er det danske regelsæt gældende.

Omfattet af begrebet "løb" i dette reglement er alle former trav- og monteløb, som arrangeres af baner, der er egentlige medlemmer af DTC.

Med ansvarlig træner, menes person som angivet i § 29 i Løbsbestemmelserne.

Ansvarlig træner har alene ansvaret for, at bestemmelserne i DTC / DH Sports dopingreglement overholdes.

**Almene regler for brug af lægemidler og anden behandling****§ 2**

En hest, der trænes og / eller er optaget på startliste til / deltager i løb i Danmark, må kun behandles med lægemidler, som i følge gældende lovgivning enten må anvendes eller markedsføres i Danmark.

En hest må kun tilføres receptpligtig medicin, hvis veterinæren for den navngivne hest har ordineret dette. En hest, der har behov for substitutionsbehandling, er ikke at betragte som værende i væddeløbsmæssig stand og må derfor ikke starte i løb (se §31). Med substitutionsbehandling menes behandling, hvor man tilfører kroppen en substans, som den normalt selv producerer, men på grund af sygdom eller andet ikke kan fremstille.

En hest, der er diagnosticeret med en kronisk sygdom, som eksempel en kronisk luftvejs sygdom, og i anledning af dette har behov for kontinuerlig behandling / medicinering, anses ikke at være i væddeløbsmæssig stand og må derfor ikke starte i løb (se §31).

For en hest, som er registreret i DH Sport, eller en hest, som trænes og/eller starter i Danmark, er substanser og behandlingsmetoder, som angivet i en særskilt fortegnelse forbudte og kan medføre, at hesten for en afgrænset tidsperiode eller for altid forbydes at deltage i væddeløb. Se i øvrigt "Forbuds- og Karenstidsliste" i Anti-doping reglement 2024 gældende fra 1. januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskhv.dk / trav.dk/veterinaer.

**Behandling m.m.****§ 3**

Substanser/behandlinger, som ikke er indeholdt i DTC / DH Sports "Forbuds- og Karenstidsliste" i Anti-doping reglement 2024 og/eller den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskhv.dk / trav.dk/veterinaer anvendes på den ansvarlige træners eget ansvar.

På en hest, der tænkes startet i løb eller som trænes på en måde, der kan sidestilles med løb, må der ikke foretages særskilte behandlinger eller særskilte tiltag, som ved løbet eller træningen kan medføre en positiv eller negativ forandring af hestens aktuelle præstationsformåen eller temperament.

Ved analyse af prøvemateriale (urin, blod, hud, hår med mere) taget fra hest, som er i startberettiget alder eller yngre, i anden sammen-

hæng end løb eller træning, der kan sidestilles med løb, må prøvematerialet ikke indeholde forbudte substanser eller substanser, som ikke kan henføres til legitime behandlinger, der er anført i hestens behandlingsjournal (se "Forbuds- og Karenstidsliste" i Anti-doping reglement gældende fra 1.januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på www.trav.dk/veterinaer) Person, som er ansvarlig for en hest, skal være orienteret om, hvad en foretaget behandling eller tiltag betyder med hensyn til hestens ret til at starte i løb og trænes.

Det er alene den ansvarlige anmelders ansvar, at hans hest ikke er blevet tilført lægemidler eller anden kemisk substans, som er i strid med det gældende reglement for medicinering, hvilket betyder, at der identifikation mellem ansvarlig anmelder og behandlende veterinær/person.

Anvendelsesvejledning:

- med begrebet "træning som kan sidestilles med løb", menes sådan træning, som for hestens vedkommende ikke kun har til hensigt at bibeholde normal kondition og rørlighed.

- på det tidspunkt, hvor en hest tænkes startet i løb eller tænkes trænet på en måde, der kan sidestilles med løb, gælder for visse præparater, visse behandlinger og / eller visse andre tiltag de af DTC / DH Sport fastsatte karenstider.

- disse karenstider findes på en særskilt liste (se "Forbuds- og Karenstidsliste under pkt. B) KARENSTIDSLISTE" i Anti-doping reglement 2024 gældende fra 1.januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskhv.dk / trav.dk/veterinaer)

Det i Anti-doping reglement 2024 eller på danskhv.dk / trav.dk/veterinaer senest offentliggjorte "Forbuds- og Karenstidsliste" gør tidligere lister ugyldige.

Det er ikke tilladt at deltage i løb med hest, der er behandlet inden for de i "Forbuds- og Karenstidsliste" angivne karenstider.

**Ordensregler ved medicinering m.m.****§ 4**

Den ansvarlige anmelder (personen, der ved startmeldingens afslutning er registreret som træner af hesten - dette gælder både professionelle og amatører) har ansvaret for alle rutiner ved medicinering af de heste, vedkommende har i træning.

Substans, som påvises ved analyse af prøvemateriale, og for hvilken der kræves recept, skal kunne bevidnes af den veterinær, som har ansvaret for behandlingen.

Træner skal løbende føre behandlingsjournal i den udstrækning, som DH Sport foreskriver. For hver udført behandling kræves behandlende veterinærs/ behandlers underskrift i behandlingsjournalen.

Træner har pligt til mod forlangende fra DH Sport at udlevere behandlingsjournal.

Træner har pligt til på forlangende fra ejer af hest at udlevere behandlingsjournal.

Træner må udelukkende opbevare receptbelagte lægemidler, sprøjter og kanyler, hvis de er udskrevet til en navngiven hest, og ordineret behandlingstid ikke er udløbet. Hestens navn skal af træneren være angivet på emballagen.

Det er ikke tilladt for en træner at opbevare ej tilladte lægemidler, substanser/stoffer eller udrustning. Lægemidler beregnet til profylaktisk (forebyggende) behandling behøver ikke at være udskrevet til specifik hest. Under den ordinerede behandlingstid skal opbevaring ske i aflåst skab eller andet sted, som er under lås. Nøglerne til aflåst skab skal på trænerens ansvar opbevares på betryggende vis. Vid behandlingsperiodens afslutning skal ikke anvendt medicin, sprøjter og kanyler bortskaffes fra stalden i henhold til gældende veterinære forskrifter.

Injektion skal foretages af veterinær eller af en i hvert tilfælde af veterinær instrueret og delegeret person. Nedføring af næsesvælgs-sonde og / eller infusionsbehandling må udelukkende udføres af veterinær.

Træneren har ansvaret for, at bestemmelserne i §42 overholdes. Det påhviler desuden træneren at skaffe sig viden om og informere sit personale om bestemmelserne i §42 samt om særlige forskrifter i følge §42.

For hest, som er i startberettiget alder eller yngre og ikke er optaget på nogen træners træningsliste, gælder, at hestens ejer eller person, der er registreret som teknisk repræsentant hos DH Sport, er ansvarlig for, at §42 overholdes.

**Dopingprøve****§ 5**

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

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

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.

Forholdsregler ved udtagelse af dopingprøve: Dopingprøve udtages af den af baneledelsen udpegede dyrlæge og/eller medhjælper. Ved blodprøve skal det være en dyrlæge.

Det skal tilstræbes, at træner, ejer eller en repræsentant for én 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.

Følgende forhold i forbindelse med prøvetagning betragtes som brud på dopingreglerne:

- undlade at møde til pålagt dopingprøve
- nægte at afgive dopingprøve
- unddrage sig dopingprøve på anden måde
- forfalske, forbytte eller ødelægge dopingprøve

**Forsøg på og medvirken til regelbrud****§ 6**

Forsøg på brud af §42 sidestilles med fuldbyrdet handling. Medvirken til brud på §42 sidestilles med fuldbyrdet handling med mindre, der foreligger særlige grunde.

At opfordre til brud på reglerne i §42 sidestilles med uagtsomt brud på regelsættet.



**Dopingprøve ved dødsfald****§ 7**

Dopingprøve skal tages på hest, der på umiddelbart uforklarlig vis omkommer på travbanens areal i forbindelse med en løbsdeltagelse (før, under eller umiddelbart efter et løb). Dødsfald skal straks og uden ophold meddeles dommerkomitéen.

**Forældelsesfrist****§ 8**

Fristen for forældelse ved brud på §42 er 10 år. Fristen regnes fra den dag det strafbare er ophørt. Forældelsen afbrydes, når en sag anmeldes til dømmende myndighed. Langtidslagrede / nedfrosne dopingprøver har gyldighed i minimum 10 år.

**Karenstider****§ 9**

Angivne "Karenstider" (se "Forbuds- og Karenstidsliste under pkt. B) KARENSTIDSLISTE" i Anti-doping reglement 2024 gældende fra 1.januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskvh.dk / trav.dk/veterinaer) skal udelukkende betragtes som værende vejledende information i forbindelse med behandling af heste.

Overholdelse af angivne tidsfrister for karenstider er ikke strafbefriende for ansvarlig træner, hvis et stof/ præparat / substans med karenstid er til stede i hestens dopingprøve ved prøvetagning i forbindelse med løb eller i træning (prøver taget uden for konkurrence). Ved prøvetagning uden for konkurrence er undtaget tilfælde, hvor fundet kan forklares af behandling, som er indført i hestens behandlingsjournal, og hvor hesten ikke har deltaget eller skal deltage i konkurrence inden for opgivet karenstid for det pågældende stof/præparat eller behandlingsmetode.

Det er ej heller strafbefriende, at hesten har været behandlet for skade eller sygdom.

Det er ikke tilladt at deltage i løb med hest, der er behandlet inden for de i "Forbuds- og Karenstidsliste" under pkt. B) KARENSTIDSLISTE angivne karenstider.

**Sanktioner for overtrædelse af regler for behandling og medicinering****§ 10**

a) For forsætligt regelbrud, eller grov uagtsomhed, gældende stoffer, substanser, præparater og/eller behandlingsmetoder, som er angivet på "Forbuds- og Karenstidsliste under pkt. A) FORBUDSLISTE" (se Anti-doping reglement 2024 gældende fra 1.januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskvh.dk / trav.dk/veterinaer), idømmes tab af licens i minimum 48 måneder op til livstid, tiltrædelsesforbud i samme periode samt gebyr.

For forsætligt regelbrud, eller grov uagtsomhed, gældende stoffer, substanser, præparater og/eller behandlingsmetoder, som er angivet på "Forbuds- og Karenstidsliste under pkt. B) KARENSTIDSLISTE" (se Anti-doping reglement 2024 gældende fra 1.januar 2024 og den i løbet af 2024 løbende opdaterede liste på danskvh.dk / trav.dk/veterinaer), idømmes tab af licens i minimum 24 måneder op til livstid, tiltrædelsesforbud i samme periode samt gebyr.

I gentagelsestilfælde vil der være skærpelse af sanktion.

b) For uagtsomt regelbrud kan person idømmes gebyr svarende til 10 % af førstepræmien i løbet + 2 % af, hvad trænerens stald har indkørt i gennemsnit pr. år (beregnet over de foregående tre kalenderår). Minimum kr. 10.000 og maksimum kr. 1.000.000.

Ud over forannævnte sanktion kan der idømmes udelukkelse.

I tilfælde af, at regelbruddet omfatter stoffer, substanser, præparater og/eller behandlingsmetoder, som er angivet på "Forbuds- og Karenstidsliste under pkt. A) FORBUDSLISTE" kan der ud over ovennævnte idømmes udelukkelse på minimum seks måneder.

Ved anden gangs forseelse kan person idømmes gebyr svarende til 20 % af førstepræmien + 4 % af, hvad trænerens stald har indkørt i gennemsnit pr. år (beregnet over de foregående tre kalenderår). Minimum kr. 20.000 og maksimum kr. 1.000.000.

Ud over forannævnte sanktion kan der idømmes udelukkelse.

Ved tredje gangs forseelse kan person idømmes udelukkelse som ved et forsætligt regelbrud.

c) Ved regelbrud ifølge objektivt anmelderansvar (træneransvar) kan person idømmes gebyr svarende til 10 % af førstepræmien i løbet + 1 % af, hvad trænerens stald har indkørt i gennemsnit pr. år (beregnet over de foregående tre kalenderår). Minimum kr. 10.000. Ud over forannævnte sanktion kan der idømmes udelukkelse.

For afsnittene a), b) og c) gælder, at hvis særlige forhold gør sig gældende, kan sanktionen reduceres eller bortfalde.

Eksempelvis hvis den ansvarlige anmelder kan bevise, at han/hun er uden skyld i regelbruddet samt kan bevise, hvordan den forbudte substans er blevet tilført hesten.

Det regnes som flere regelbrud, hvis det kan fastslås, at anden gangs forseelsen blev begået efter, at vedkommende person er blevet varslet om det første regelbrud.

Ved flere regelbrud eller brug af flere forbudte substanser og/eller metoder skal udelukkelsesperioden skærpes.

**Startforbud for hest ved brud på Anti-doping reglement 2024****§ 11**

Startforbud for hest indebærer forbud mod anmeldelse til løb og deltagelse i alle anerkendte løb i Danmark og udlandet. Startforbuddet nedlægges administrativt.

For brud på DTC/DH Sports Forbudsliste (A-listen) nedlægges startforbud for et bestemt tidsrum (minimum 180 dage, maksimalt livstid) jævnfør "Forbuds- og Karenstidsliste pkt. C. (Udelukkelse fra løb gældende for heste og ponyer).

For brud på DTC / DH Sports Karenstidsliste (B-listen), nedlægges startforbud for et bestemt tidsrum (minimum 90 dage).

Ved positiv dopingprøve gælder følgende:

- startforbud nedlægges, når positiv A-prøve foreligger.
- dersom B-prøven er negativ ophæves startforbuddet.
- negativ C-prøve må foreligge før et startforbud kan ophæves. Hestens ansvarlige træner skal begære overfor DH Sport, at C-prøve ønskes foretaget. Prøven analyseres i henhold til gældende standarder.
- hestens ansvarlige ejer må bekoste både prøve og analyse af C prøven.
- dersom C-prøven er positiv, anses dette som ny positiv prøve.

For brud på § 5 i dette reglement kan startforbud nedlægges for et bestemt tidsrum, Dersom særlige forhold tilsiger det, kan startforbud efter pkt. (1) – (3) reduceres eller bortfalde helt.

Forklarende anvisning: Når længden af et startforbud er fastlagt efter en positiv B-prøve, fragår perioden fra nedlæggelsen af startforbuddet ved den positive A-prøve til den ansvarlige anmelder får besked om den positive B-prøve den fastlagte længde af startbuddet. Hvis der eksempelvis nedlægges et endeligt startforbud efter besked på B-prøven på 90 dage, og der er gået 20 dage, fra der blev nedlagt startforbud ved den positive A-prøve, vil der kun restere 70 dage af startforbuddet.

## Forbuds- og karenstidsliste gældende fra 1. januar 2024

Ændringer kan forekomme løbende og offentliggøres på [www.trav.dk](http://www.trav.dk) og [www.danskhv.dk](http://www.danskhv.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 Løbsreglementets § 42.

Forbuds- og karenstidslisterne er gældende fra den 1. januar 2024 og er gældende indtil en ny liste er godkendt af DTC. Forbuds- og Karenstidslisterne opdateres efter behov og offentliggøres på [trav.dk](http://trav.dk) og [danskhv.dk](http://danskhv.dk)

Ved start på danske baner er det de på DTC's hjemmeside ([www.trav.dk](http://www.trav.dk)) viste Forbuds- og Karenstidslister, som er gældende. Ved start på udenlandske baner er det altid de på det pågældende lands hjemmeside viste lister, der er gældende.

Gældende liste kan læses på de skandinaviske landes officielle hjemmeside:

- Dansk Travsports Centralforbund (DTC) [www.trav.dk](http://www.trav.dk)
- Dansk Galop (DG) [www.danskgalop.dk](http://www.danskgalop.dk)
- Det Norske Travselskab (DNT) [www.travsport.no](http://www.travsport.no)
- Norsk Jockeyklub (NJ) [www.ovrevoll.no](http://www.ovrevoll.no)
- Svensk Travsport (ST) [www.travsport.se](http://www.travsport.se)
- Svensk Galopp (SG) [www.svenskgalopp.se](http://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 Løbsreglementets § 42 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
- Hjerter- 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 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 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. kobolt, 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  $\delta$ -agonister (PPAR $\delta$ ), herunder men ikke begrænset til GW 1516

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

##### 4.5. Syntetiske oxygen carriers

- Herunder men ikke begrænset til perfluor-carbons (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 (CO<sub>2</sub>) 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, Saralgy (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 (dime-tylsulfoxid) intravenøst, intraartikulært, intrasynovialt, subkutant, intramuskulært eller peroralt er forbudt. DMSO tilsat som hjælpe-substans/hjælpestof i lægemidler med markedsføringstilladelse til hest eller andre arter er undtaget fra forbudet med gældende specifikke tilbageholdelsestider og internationale grænseværdier.

• Administration/tilførsel af DMSO (dime-tylsulfoxid) intravenøst, intraartikulært, intrasynovialt, subkutant, intramuskulært eller peroralt er forbudt. DMSO tilsat som hjælpe-substans/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 choriontrophormon) 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 anbefalende 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, tørrende eller keratolytiske

• Nedkøling med koldt vand

• Anvendelse af salinske og smørende laksantia (f.eks. glaubersalt)

• Alle desinfektionsmidler f.eks. kloramin, klorhexidin, klorholdige forbindelser, Virkon S.

• 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 chloramphenicol eller fucidinsyre

• Lokalbedøvelse af øjne med oxybuprocain, 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

## 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 døgn karensstid

## 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 karensstid.
- 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®)*, *betamethason fosfat/betamethason acetat (Celston®)* og *metylprednisolon acetat (Depo-Medrol®)* har markedsføringstilladelse til human anvendelse, men ikke til heste. Dyrlæger har derfor et udvidet ansvar ved anvendelse af disse præparater til heste.
  - Anbefalede karensstider 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 karensstiden 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 – Udelukke 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. **Kopi af denne tilladelse med hestens navn angivet skal indsendes til DH Sport.**
  - 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.

## Vejledende karensstider ved ledbehandling med binyrebarkhormoner/corticosteroider

Dexamethasonnatriumphosphat (Dexaject®, Dexadrenson®, Rapidexon®)	Min. 14 døgn
Triamcinolonacetonid (Kenalog®)	Totaldosis max. 15 mg: • Min. 28 dage Dosis over 15 mg eller flere led: • Væsentlig forlænget karensstid, 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

## Karensstider 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 karensstid

## Karensstider for salver og udvortes produkter

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

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

## Karensstider 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 karensstid

- Alfa-casozepin (Zylekene®)
- Benzocain
- Boswellia
- Confidence EQ (equine appeasing hormone)
- Curcuma longa (Curcumin, gurrkemeje)
- Harpagophytum procumbens (djævleklø)
- Heparin
- Koffein (inkl. Guarana)
- Levomentol
- MSM, metylsulfonylmetan
- Salicylsyre, diethylamin-, hydroxyethyl-, ethyl- og methylsalicylat
- Tamarindus indica (tamarind)

B. 48 timers karensstid

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

C. Ingen karensstid

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
- Grønløbet musling-ekstrakt (GLE)
- Hamamelis (trodhassel)
- 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 (ingefær)

### 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	• Grænseværdi
Boldenon	• 0,015 µg fri og konjugeret boldenon/ml urin fra hingst
Cortisol (hydrokortison)	• < 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 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	• 1,0 µg/ml urin
Kobolt	• 100 ng total kobolt/ml urin • 25 ng total (fri och proteinbunden)/ml plasma
Metoxytyramin	• 4 µg fri och konjugeret 3-metoxytyramin/ml urin
Nandrolone (nor-testosterone)	• 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	• 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 vallaker, når ved screenings-tidspunktet, 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)	• 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
- Fenybutazon\*
- Firocoxib\*
- Flunixin\*
- Furosemid\*
- Guaifenisin
- Hordenin
- Hydroklortiazid\*
- Ibuprofen
- Ipratropium
- Kamfer
- Ketoprofen
- Koffein
- Lidocain (3-hydroxy lidokain)\*
- Meclofenamsyre\*
- Meloxicam\*
- Mentol
- Mepivakain (3-hydroxymepivakain)
- Methylsulfonylmethan (MSM)
- Metylprednisolon
- Morfin (morfin glukoronid)
- 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).

### Cocktailreglen

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
- Butylscopolamin 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 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/be-handlingsmetoder (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.

o Genterapi eller cellulær manipulering af en løbshest må ikke:

o Have negativ eller positiv virkning på hestens præstasjonsevne

o 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 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.

- 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., IXX2)).

• 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  $\delta$ -agonister (PPAR $\delta$ ), herunder men ikke begrænset til GW 1516

• AMPK aktivatorer, herunder men ikke begrænset til AICAR (5-aminoimidazole-4-carboxamide-1- $\beta$ -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<sup>®</sup>, Improvac<sup>®</sup>)

- 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 begrænset til Myo-Inositol Tri-Pyrophosphat (ITPP)

- Substanser som kan øke konsentrasjonen af TCO<sub>2</sub> over den internationale grenseverdien

- 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).

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 biophosphonater

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 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 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.

- 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.

- Tilførsel 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 Karens-tidslisten (B-listen) medfører mindst 3 måneders udelukkelse fra løb.

## FORBUDSTIDSLISTE (Liste A) pr. 1. januar 2024

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. januar 2024

Produkt	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® Sentries 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, 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. 8 døgn
Benzylpenicilin		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. <u>Ikke tilladt til heste under 4 år:</u> <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.
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 <sup>®</sup>	Cloprostenol	Min. 96 timer
Danilon Equidos	Suxibuzon	Min. 14 døgn
Dantrolene	Dantrolene	Min. 14 døgn
Depo-Medrol <sup>®</sup>	Methylprednisolonacetat	Anbefales ikke til væddeløbsheste
Detomedine		Min. 96 timer
Detonervin Vet. <sup>®</sup>	Detomidinhydrochlorid	Min. 96 timer
Dexadreson <sup>®</sup>	Dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Dexaject <sup>®</sup>	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 <sup>®</sup>	Dexamethason som dexamethasonnatriumphosphat	Min. 14 døgn Min. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
DHS "Agrovet" <sup>®</sup>	Dihydrostreptomycini sulfas	Min. 8 døgn
Diazepur		
Dihydrostreptomycin		Min. 8 døgn
Dilaterol vet. <sup>®</sup>	Clentuberol	Min. 28 døgn
Dimethylsulfoxid (DMSO)	Dimethylsulfoxid	Ikke tilladt til løbsheste Dog obs. ved topical anvendelse
Dimazon <sup>®</sup>	Furosemid	Min. 96 timer
Diazedor <sup>®</sup>	Diazepam	Min. 96 timer
Dinalgen <sup>®</sup>	Ketoprofen	Min. 14 døgn
Devil's Claw	Harpagofytum	Min. 96 timer
Dolorex <sup>®</sup>	Butorphanol	Min. 6 døgn
Domosedan <sup>®</sup> Vet.	Detomidin	Min. 96 timer
Ekyflogyl <sup>®</sup>	DMSO, prednisolon, lidocain	Min. 14 døgn
Enrofloxacin		Min. 8 døgn
Equest Pramox Vet. <sup>®</sup>	Moxidectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equest Vet. <sup>®</sup>	Moxidectin	Min. 96 timer
Equibactin Vet. <sup>®</sup>	Sulfadiazin, Trimethroprim	Min. 8 døgn
Equicam <sup>®</sup>	Meloxicam	Min. 14 døgn
Equilis <sup>®</sup> Prequenza	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Equimax <sup>®</sup> Vet.	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equimaxtabs <sup>®</sup> Vet.	Ivermectin, praziquantel	Min. 96 timer
Equimucin Vet. <sup>®</sup>	Acetylcystein	Min. 7 døgn
Equinor <sup>®</sup>	Omeprazol	Min. 96 timer ved peroral behandling. Ved i.m. behandling er karenstiden væsentlig forlænget.
Equip EHV 1,4 Vet. <sup>®</sup>	Vaccine mod herpesvirus	Min. 5 døgn
Equip FT vet. <sup>®</sup>	Vaccine mod influenza	Min. 5 døgn
Equipalazone Vet. <sup>®</sup>	Phenylbutazon	Min. 14 døgn
Equipred <sup>®</sup>	Prednisolon	Min. 14 døgn
Equipulmin <sup>®</sup>	Clenbuterol	Min. 28 døgn
Equisolon <sup>®</sup>	Prednisolonpulver	Min. 14 døgn
Equity Oestrus Control Vaccine <sup>®</sup>		Ikke tilladt til løbsheste
Estrumat vet. <sup>®</sup>	Cloprostenol	Min. 96 timer
Ethacilin <sup>®</sup>	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Febantel		Min. 96 timer
Fenbendazol		Min. 96 timer

# FORBUDS- OG KARENSTIDLISTER

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
Ganutil®	Menbuton	Min. 96 timer
Fuxien vet.®	Isofluron	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. 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
Hippoazol® 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
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
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 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. 8 dage
Mexxam®	Meloxicam	Min. 14 døgn
Midazolam		Min. 6 døgn
Morphasol Vet.®	Butorphanol	Min. 6 døgn
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 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. 8 døgn
Oxytetracyklin		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
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. 28 døgn ved injektion i led eller seneskede. Se note om corticosteroider
Primopen®	Benzylpenicillinprocain	Min. 14 døgn
Procamidol Vet.®	Procainhydrochlorid	Min. 96 timer Obs. 14 døgn ved injektion i led eller seneskede

Procamidol 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
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 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
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, sulfadioxin		Min. 8 døgn
Sultrivet®	Sulfadoxin, trimethoprim	Min. 8 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. 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. <u>Ikke tilladt til heste under 4 år:</u> <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
Tribriksen 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
Vulkan®	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

## 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 af baneledelsen 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 ledsages af banens dopingkontrollant.

- o Dopingkontrollanten skal bære tøj der synliggør at det er en af banes 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 Ansvar 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 dopingstalden 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 dopingformularen.

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

- Der tages billede af hestens behandlingsjournal.

### 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 arrangerende bane og/eller DH Sport.

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