

Norsk Kennel Klubs antidopingreglement

www.nkk.no

Gyldig fra 01.01.2014



**Norsk
Kennel Klub**

HUNDEEIERNES ORGANISASJON



NORSK KENNEL KLUBS ANTIDOPINGREGLEMENT

Vedtatt av NKKs hovedstyre 11. desember 2013, gjeldende fom 1. januar 2014

1. BAKGRUNN

Doping og medisinerer i konkurranseidrett er et kjent problem innen mange sportsgrener. I hestesporten har doping og medisineringskontroll vært regulert av både offentlige myndigheter og av hestesportsorganisasjonene i lang tid. Vi vet lite om utbredelsen av doping i hundesporten, men det er liten grunn til å tro at dette ikke forekommer også her.

Kirurgisk forbedring av utseende og såkalt «faking» (kunstig forbedring av utseende, «sminking») omfattes ikke av dette antidopingreglementet, men omtales i NKKs

Utstillingsregler:

3.8 Doping/faking er forbudt

Med doping forstås her medisin eller annet middel som gjennom sin virkning stimulerer, beroliger, stiller smerte, påvirker atferd, temperament eller på annen måte kan antas å virke inn på hundens prestasjon eller kvalitet. Se også NKKs antidopingregelverk på www.nkk.no.

Det er ikke tillatt å fremføre hund til bedømmelse som har gjennomgått inngrep i den hensikt å forbedre eksteriør (utseende, bygning) og/eller prestasjon. Eksempler på slike inngrep er tannregulering, tatovering av kosmetisk årsak som endring av snutefarge eller annen pigmentering, kosmetisk kirurgi eller kirurgisk korrigerer av feilplasserte testikler, inkludert testikkelimplantater.

Det er ikke tillatt å fremføre hund til bedømmelse som har fått tilført/påført farge, kritt, hårspray, snutesverte e.l. i den hensikt å endre pelsens eller hundens utseende, farge eller struktur. Normal børsting, napping/trimming og klipping ut fra rasens behov er tillatt. Likeledes er vask/bad med vanlig hundeshampo/balsam, samt tørking med eller uten føning, tillatt. På utstillingsplassen/området er det kun tillatt å tilføre pelsen vann, ingen øvrige midler er tillatt. Representant for arrangøren kan beslaglegge utstyr, flaske e.l. dersom det er tvil om innhold og bruk er i strid med dette punktet.

Komplette regelverk for de ulike konkurranseformene finnes på www.nkk.no.

Medisinering, doping og andre metoder som påvirker atferd, eksteriør eller prestasjon har både dyrevelferdsmessige og allmenntetiske aspekter, samt potensielle avlsmessige konsekvenser. Norsk Kennel Klub (NKK) ønsker å arbeide for økt bevissthet rundt disse problemstillingene i hundesporten, for dermed å kunne medvirke til god dyrevelferd, positivt sportsmiljø og rettferdig konkurranse.

Les mer om forbud mot doping her:

Les mer om etisk forsvarlig hundehold, dyrevelferd og hundeavl i NKKs dokumenter: Dyrevelferdsloven; www.lovdatab.no
FCIs International Guidelines About Dog Doping; www.fci.be
NKKs regler for ulike konkurranseformer (utstillinger, prøver mm); www.nkk.no

2. FORMÅL

Formålet med dette reglementet er å hindre at hunder som har fått visse typer behandling fremføres til start/bedømmelse på offisielle og uoffisielle utstillinger, prøver og andre konkurranser arrangert av NKK og NKKs medlemsklubber eller -forbund. Reglementet skal ivareta og fremme:

- God dyrevelferd; ved at syk eller skadd hund ikke fremføres til bedømmelse, heller ikke under påvirkning av substanser eller metoder som bedrer/skjuler symptomer
- Rettferdig konkurranse
- At avkomsgransking og utvalg av avlsdyr i størst mulig grad baseres på hundenes iboende egenskaper, uten bruk av kunstig påvirkning

Les mer om hva NKK mener om etisk forsvarlig hundehold, dyrevelferd og hundeavl her:
NKKs Etiske grunnregler for avl og oppdrett
NKKs Avlsstrategi
NKKs Etiske retningslinjer for hold og trening av hund

3. GENERELT

Det er forbudt å fremføre hund til start/bedømmelse som er syk eller skadet på en måte som kan påvirke prestasjonen eller sette hundens trivsel og velferd i fare. Forbudet mot å fremføre syk hund til start/bedømmelse gjelder enten hunden er under behandling som

bedrer symptomer eller forkorter helings-/tilfriskningstid, eller er ubehandlet. Det er eiers og førers ansvar (se punkt 4) at hunden er fysisk og psykisk skikket til å delta i den gjeldende konkurransen.

4. ULOVLIG MEDISINERING OG DOPING

Den som eier hund som skal fremføres til start/bedømmelse er ansvarlig for at hunden ikke har fått behandling som gjør det ulovlig å delta. I de tilfellene hunden fremføres til start/bedømmelse av andre enn eier(e), er også den som fører hunden til start/bedømmelse (også kalt fører, handler e.l) ansvarlig for at dette overholdes. Annen person som har hatt hunden i sin varetekt (trener e.l) kan også holdes ansvarlig dersom Antidopingutvalgets utredning viser at dette er relevant.

Substanser som er forbudt til enhver tid er definert i Forbuds- og karenstidslista (Vedlegg 1). Det er ikke tillatt å fremføre hund til start/bedømmelse som har fått behandling med legemidler eller andre substanser innenfor de definerte karenstidene. Forbudet gjelder uavhengig av om hunden har fått tilført stoffet/stoffene i den hensikt å bedre prestasjon, eller som behandling for en medisinsk tilstand. Med behandling forstås også reseptfrie legemidler og andre substanser tilført i den hensikt å forbedre prestasjon eller skjule/lindre sykdom eller skade.

Det er ikke tillatt å starte innenfor karenstiden, og denne regnes fra siste behandling/tilførsel. Karenstidene er å betrakte som minimumsfrister, og nedbrytningstid i kroppen kan variere. Dersom et forbudt stoff påvises, er dette å betrakte som en positiv prøve selv om karenstiden er utløpt.

Det er ikke karenstider for vaksiner ut over det som defineres av gjeldende vaksinasjonsregler, heller ikke for antiparasittærbehandling i formuleringer markedsført med indikasjon til bruk på hund mot innvollsorm og/eller utvendige parasitter. Det anbefales likevel å vaksinere i god tid før konkurranse, slik at hunden er godt beskyttet på konkurransedagen og ikke utsettes for unødig belastning rett etter vaksinerings.

5. KARENSTIDER FOR BEHANDLINGSMETODER

Det er ikke tillatt å fremføre hund til start/bedømmelse som har fått behandling med akupunktur, kiropraktikk eller andre fysikalske metoder (som laser, ultralydbehandling, elektrisk strøm, ioniserende stråling eller transkutan nerverestimulering) for å skjule eller lindre/bedre sykdom eller skade, før virkningen av behandlingen er helt forsvunnet. Slike metoder har en karenstid på 4 dager. Unntak fra dette er sjokk- eller pulsølgeterapi der karenstiden er 14 dager. Puls- eller sjokkbølgeterapi skal kun utføres av veterinær – metoden er forbudt å utføre av ikke-veterinær på konkurransehund. På konkurransedagen (før bedømmelse) er det kun tillatt med massasje med hendene (ikke bruk av noen form for apparatur).

Manipulasjon av blodvolum eller -sammensetning, såkalt bloddoping, er forbudt.

6. IDENTITET

Det er deltakers ansvar å forvise seg om at hund som fremføres til start/bedømmelse er identisk med den som er påmeldt og oppført i katalog eller påmeldings-/deltakerliste. Arrangør (utstillings- eller prøveleder eller person denne peker ut) kan når som helst kontrollere hunders id-merking.

7. PRØVETAKING

Prøver kan tas av blod, urin, pels, hudoverflate eller annet biologisk materiale, eller av utstyr som mistenkes brukt til ulovlig medisinerings/doping (se også pkt 6.2). Prøver skal tas etter prosedyre beskrevet i Vedlegg 2. Medisinerings- og dopingkontroll, inkludert id-kontroll beskrevet i pkt 7, kan foretas rutinemessig av NKK eller arrangør. Når en hund er plukket ut til å avgi dopingprøve skal hundens id (mikrochip) straks kontrolleres og registreres. Hundens id skal også kontrolleres umiddelbart etter at prøven er avlagt, som beskrevet i Vedlegg 2.

Prøve kan tas før, under eller etter bedømmelse, hele tiden mens hunden befinner seg på eller i tilknytning til utstillings-/prøveplassen. For stoffer som er forbudt til enhver tid (Vedlegg 1) kan prøve tas inntil ett døgn etter fullført bedømmelse. Dersom det er tvil om en behandling, kan NKK under utredningen av saken be om å få innsyn i hundens veterinærjournal. Eier plikter å gi innsyn i hundens journal på forespørsel. Dersom ansvarlig person/deltaker nekter at dopingprøve tas, nekter å delta i vedtatte prøvetakingsprosedyrer

eller nekter innsyn i hundens journal, skal dette betraktes som en positiv dopingprøve. Det samme gjelder dersom man nekter å gi fra seg brukerutstyr/flaske e.l som omtalt i pkt 6.2 og 8). All manipulasjon som kan ødelegge mulighetene for å analysere dopingprøver eller maskere ulovlig tilførte stoffer (tilføre forurensning, tømme ut hele/deler av prøven e.l) er forbudt.

8. DISPENSASJON

Dispensasjon fra disse reglene kan gis for hunder med visse tilstander som krever langtidsbehandling. Søknaden skrives på et fast skjema, følges av nødvendig journal og sendes NKKs administrasjon v/Helseavdelingen. Følgende må være oppfylt hvis dispensasjon skal kunne gis:

- a) Behandling må være påkrevd ut fra veterinærmedisinsk vurdering
- b) Søknad må skrives på fastsatt skjema (Vedlegg 4)
- c) Søknad må følges av fullstendig veterinærjournal som redegjør for grunnlaget for diagnosen (inkludert funn ved undersøkelse, prøvesvar mm)
- d) Det må spesifiseres hvilke (t) medikament (er) hunden går på, dosering mm
- e) Vurdering av søknaden skjer individuelt i hvert enkelt tilfelle
- f) For at en hund skal få innvilget dispensasjon er det et minimum at den er helt symptomfri og funksjonelt frisk så lenge den går på medisinene. Hundens sunnhet og velferd må ikke settes i fare ved at hunden har sykdomssymptomer mens den trenes mot eller deltar i konkurransen.
- g) For at søknaden skal behandles, må eier sende med til NKK en redegjørelse/attest/journalutdrag/sykehistorie og en attestasjon fra veterinæren som angir diagnosen; denne attestasjonen vil bli sendt raseklubben.
- h) Dispensasjon/starttillatelse må innhentes for hver konkurransegrein/-type dersom det er ønskelig at hunden kan delta mer enn én type konkurranse
- i) Dispensasjon kan gis tidsbegrenset, eller som varig starttillatelse
- j) Dersom tilstand eller dosering endrer seg må dette meldes til NKK. Hvis det oppstår behov for behandling med andre typer medikamenter enn det som er oppgitt i søknaden, må ny søknad sendes NKK.

9. OVERTREDELSE

Brudd på disse reglene vil kunne medføre tap av oppnådde resultater, og saker vil oversendes NKKs Disiplinærkomite for eventuelt illeggelse av andre disiplinærreaksjoner. I tilfeller der arrangør eller veterinær mistenker brudd på offentlig lovverk vil forholdet anmeldes til aktuelt forvaltningsorgan (Mattilsynet) eller Politiet.

Vedlegg 1.

FORBUDS- OG KARENSTIDSLISTE (FKL) FOR NKK 2014

Forbuds- og karenstidslisten er utarbeidet i samarbeid med relevante fagmiljøer. Lista er primært beregnet som informasjon til veterinærer. Deltakere/utøvere anbefales å gjøre seg kjent med karenstid for relevante stoffer i samråd med sin veterinær.

FKL lister substanser og behandlinger som er absolutt forbudt til bruk på konkurransehund (del A). For disse stoffene kan det ikke oppgis karenstider. Del B inneholder substanser og metoder som er omfattet av karenstider. Disse substanser er forbudt på offisielle og uoffisielle utstillinger, prøver og andre konkurranser arrangert av NKK og NKKs medlemsklubber eller –forbund. Forbuds- og karenstidslisten kan revideres årlig. Den angjeldende liste gjelder fra 01.01.2014.

A. Absolutt forbudte substanser og behandlingsmetoder

Følgende substanser er forbudt. Dette inkluderer også andre stoffer med liknende kjemisk struktur/biologisk effekt og deres utløsende/frigjørende faktorer:

- Anabole midler (endogene når administrert eksogent, og eksogene, inkludert androgener, selektiv androgen reseptor modulator (SARM), tibolon, zeranol)
- Peptidhormoner, vekstfaktorer og relaterte substanser inkludert, men ikke begrenset til Erytopoetin (EPO), dEPO, HIF, CERA, Hematid, Chorion Gonadotropin og Luteiniserende Hormon i hanndyr, insulinlignende vekstfaktor (IGF-1), Fibroblast vekstfaktor (FGF), Hepatocyt vekstfaktor (HGF), Mekanovekstfaktorer (MGF), Platelet derived Growth factor (PDGF), vaskulær endotel vekstfaktor og enhver annen vekstfaktor som påvirker syntese/nedbryting av muskel-, sene- eller ligamentproteiner, vaskularisering (nydannelse av blodkar), energiforbruk, regenerativ kapasitet (tilhelingskapasitet) eller som kan påvirke overganger mellom ulike muskelfibertyper.
- Narkotiske substanser definert i Legemiddelloven §4 **med unntak av** alprazolam, buprenorfin, diazepam, fentanyl, metadon, midazolam, morfin, pentobarbital, petidin, remifentanyl og thiopental brukt i veterinærmedisinsk behandling (se spesifikke karenstider for disse).
- Manipulering av blod- og blodkomponenter
 - Administrering av autologt, homologt eller heterologt blod, eller røde blodcelleprodukter av enhver opprinnelse til sirkulasjonssystemet (blodbanen), -uansett mengde. Unntatt fra forbudet er blod og blodprodukter gitt i terapeutisk øyemed (som klinisk behandling ved påvist sykdom/skade, som blodoverføring). Karenstid for blod og blodprodukter ved klinisk behandling er 6 måneder.
- Kjemisk og fysisk manipulasjon
 - Å manipulere med, eller forsøke å manipulere med prøver innhentet under dopingkontroll i den hensikt å endre integriteten og gyldigheten av disse er forbudt. Eksempler på forbudte metoder inkluderer, men er ikke begrenset til å fjerne eller bytte urin- eller blodprøver, og/eller annen endring av prøven.

- Gendoping
 - Overføring av polymerer av nukleinsyrer eller nukleinsyreanaloger
 - Bruk av normale eller genetisk modifiserte celler.

B. Karenstidsliste

Karenstidene er minimumsfrister. Det er ikke lov å starte på utstillinger, prøver eller andre konkurranser arrangert av NKK og NKKs medlemsklubber eller -forbund innenfor karenstiden. Karenstiden regnes fra avsluttet behandling.

Fristene under gjelder hvis ikke spesifikk karenstid er angitt for substansen eller preparatet. Når det i biologisk materiale (blod, urin, hår) fra hund påvises en substans som nevnt under, er det å anse som forbudt selv om middelet ble gitt før de angitte frister.

Karenstider er fastsatt med bakgrunn i dyreveldferdsmessige vurderinger og er også basert på at produsentenes anbefalte doser, doseringsintervall, administrasjonsmåte og varighet av behandling med legemidlene følges. Ved avvik fra dette vil det ofte være nødvendig å forlenge karenstiden. Likeledes må veterinæren benytte sitt faglige skjønn og forlenge karenstidene dersom individuelle forhold (rase, foring, treningsstatus) tilsier det, samt om det benyttes legemidler som ikke har markedsføringstillatelse til hund men til andre dyrearter (inkl. mennesker).

Det hviler et utvidet ansvar på veterinæren i de tilfeller den han/hun velger å behandle med legemidler som ikke er markedsført til dyrearten hund og der spesifikke frister ikke er angitt under. Vedkommende må bruke sitt faglige skjønn og sette tilstrekkelig lang karenstid i slike tilfeller.

Generelle karenstider (minimumsfrister):

- I. **Ingen karenstid**
 - a. Desinfeksjonsmidler
 - b. Midler som kun virker bløtgjørende, absorberende, astringerende, tørrende eller keratolyttisk
 - c. Nedkjøling med kaldt vann
 - d. Vaksiner
 - e. Antiparasittære midler (inkludert ektoparasittmidler) **med markedsføringstillatelse til hund**
 - f. Glukosamin- og kondritinsulfatpreparater (eks Cosequin)
 - g. Naturlegemidler og homeopatiske midler

- II. **96 timer**
 - a. Injeksjon eller infusjon uansett substans (unntak: vaksiner)
 - b. Substanser med effekt i nervesystemet som ikke har annen spesifikk frist
 - c. Veterinærmedisinske legemidler uten indikasjon til hund som ikke har annen spesifikk frist
 - d. Antibakterielle legemidler med unntak av benzylpenicillinprokain og cefovecin

III. 7 døgn

Glukokortikoider applisert topikalt på hud, i øre eller i øye

IV. 14 døgn

- a. Injeksjon i ledd, bursa eller seneskjede uansett substans
- b. Ikke-steroid antiinflammatoriske legemidler (NSAIDs) med unntak av mavacoxib
- c. Glukokortikoider (uten depoteffekt): administrert systemisk
- d. Glukokortikoider (peroralt): prednisolon

V. 30 døgn

- a. Glukokortikoider, depoteffekt til injeksjon lokalt eller systemisk

Glukokortikoider **med** depoteffekt (eksempler): deksametasonisonicotinat, metylprednisolon, triamcinolonacetonid, triamcinolonhexacetonid, betametasonsuccinat

Glukokortikoider **uten** depoteffekt (eksempler): deksametasonfosfat, hydrokortison

Spesifikke karenstider (minimumsfrister) for legemidler som er markedsført til hund i Norge

preparatnavn	virkestoff	karenstid
Adrenalin	Adrenalin	96 timer
Advantage	Imidacloprid	0
Advocate	Imidacloprid+moksidectin	0
Alizin	Aglepriston	30 døgn
Alzane	Atipamezol	96 timer
Antirobe	Klindamycin HCl	96 timer
Antisedan	Atipamezol	96 timer
Atopica	Ciclosporin	30 døgn
Banminth	Pyrantelpamoat	0
Baytril	Enrofloxacin	96 timer
Bayvantic	Permetrin+ Imidakloprid	0
Becoplex	Thiamin	96 timer
Betnovat	Betametonvaleriat	7 døgn
Betnovat med chionoform	Betametonvaleriat + chionoform	7 døgn
Borgal	Sulfadoxin+ trimetoprim	96 timer
Butomidor	butorfanol	96 timer
Canaural	Fucidinsyre+NeomycinB+Nystatin+Prednisolon	7 døgn
Cartrophen	Natriumpentosanpolysulfat	14 døgn

Cepetor	Medetomidin	96 timer
Certifect	fipronol, metopren, amitraz	0
Cerenia	Maropitant	96 timer
Clamoxyl	Amoxicillin trihydrat	96 timer
Clavobay	Amoxicillin trihydrat	96 timer
Clomicalm	Clomipramin	30 døgn
Convenia	Cefovecin	30 døgn
Cortavance	Hydrokortisonaceponat	10 døgn
Daktar	Miconazol	96 timer
Dexadreson	Dexametasonfosfat	14 døgn
Dexdomitor	Dexmedetomidin	96 timer
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	96 timer
Dolorex	Butorfanol	96 timer
Domitor	Medetomidin	96 timer
Dorbene	medetomidin	96 timer
Drontal comp	Febantel , pyrantel, prazikvantel	0
Drontal comp forte	Febantel, pyrantel, prazkvantel	0
Durammune DAPPi		0
DurammuneDAPP I + LC		0
Durammune Pi		0
Duraimmune Pi + LC		0
Easotic	Hydrocortisonaceponat, miconazol, gentamicin	10 døgn
Eurican herpes		0
Euthasol	pentobarbital	14 døgn
Exproline	Fipronil	0
Exspot	Permetrin	0
Fenemal	Fenobarbital	14 døgn
Flexicam	Meloxicam	14 døgn
Fortecor	Benazepril	30 døgn
Frontline	Fipronil	0
Frontline comp	Fipronil, metopren	0
Fuciderm	Fusidinsyre+betametasonvalerat	7 døgn
Fucithalmic	Fusidinsyre	96 timer
Galastop	Kabergolin	30 døgn
Incurin	Østriol	30 døgn

Interceptor	Milbemycinoksim	0 døgn etter siste foreskrevne behandling
IsoFlo	Isofluran	96 timer
Isoba	Isofluran	96 timer
Karsivan	Propentofyllin	14 døgn
Ketalar	Ketamin	96 timer
Kloramfenikol	Kloramfenikol	96 timer
Klyx	Dokusnatrium	0
Kodein	Kodein	96 timer
Lidokel-Adrenalin	Lidokain + adrenalin	96 timer
Loxicom	Meloxicam	14 døgn
Malaseb	klorheksidinglukonat	0
Medodin	Medetomidin	96 timer
Metacam	Meloxicam	14 døgn
Microlax	Natriumcitrat+Natriumlaurylsulfacetat	0
Milbemax	Milbemycinoksim	0 døgn etter siste behandling
Narcoxyl	Xylazin	96 timer
Nobivac		0
Nobivac BbPi		0
Nobivac DHP		0
Nobivac DHPPi		0
Nobivac Lepto		0
Nobivac Parvo		0
Nobivac Pi		0
Noroclav	Amoxicillintrihydrat+klavulansyre	96 timer
Nozinan	Levomepromazin	7 døgn
Onsior	Robenacoxib	14 døgn
Optimmune	Ciclosporin	14 døgn
Panacur	Fenbendazol	0
Penovet	Benzylpenicillinprokain	14 døgn
Perlutex	Medroxyprogesteronacetat	30 døgn
Posatex	Orbifloxacin+posakonazol+mometasonfuroat	10 døgn
Prac-tic	Pyriprol	0
Prednisolon	Prednisolon	14 dager
Previcox	Firocoxib	14 døgn
Procox	Emodepsid, toltrazuril	0
Profender	Prazikvantel	0

Promon	Medroxyprogesteronacetat	30 døgn
PropoClear	Propofol	96 timer
PropoVet	Propofol	96 timer
Pyrisept	Cetylpyridinium	0
Rabisin		0
Respirot	Crotethamin+croproamid	96 timer
Revazol	Atipamezol	96 timer
Revertor	Atipamezol	96 timer
Rimadyl	Karprofen	14 døgn
Rompun	Xylazin	96 timer
Ronaxan	Doxycyclin	96 timer
Scalibor	Deltametrin	0
Seresto	Imidakloprid, flumetrin	0
Sevoflo	Sevofluran	96 timer
Streptocillin	Benzylpenicillinprokain+dihydrostreptomycin	14 døgn
Stronghold	Selamektin	0
Suprelorin	Deslorelinacetat implantat 4,7 mg	6 måneder
	Deslorelinacetat implantat 9,4 mg	12 måneder
Synolox	Amoxicillintrihydrat+klavulansyre	96 timer
Terramycin	Okxytetracyclin	96 timer
Terramycin-Polymyxin B	Oxytetracyclin+PolymyxinB	96 timer
Tribriksen	Sulfadiazin+Trimetoprim	96 timer
Trocoxil	Mavacoxib	90 døgn
Veraflox	Pradofloxacin	4 døgn
Vetalgin	Metamizol	14 døgn
Vetergesic	Buprenorfin	96 timer
Vetmedin	Pimobendan	14 døgn
Vetoryl	Trilostan	14 døgn
Vorenvet	Deksametasonisonicotinat	30 døgn
Weifapenin	Fenoxymetylpencillin	96 timer
Welpan	Febantel	0
Ypozane	Osateronacetat	30 døgn
Zantel	Prazikvantel	0
Zoletil	Tiletamin+Zolazepam	7 døgn

Karenstider for behandlingsmetoder

- VI. Akupunktur: 4 døgn
- VII. Kiropraktisk behandling: 4 døgn
- VIII. Transkutan nervestimulering (TNS): 4 døgn
- IX. Laser og/eller ultralydbehandling: 4 døgn
- X. Sjokk- eller pulsølgebehandling: 14 døgn. Behandling skal kun utføres av autorisert veterinær.

Karenstider for legemidler som ikke er markedsførte for hund i Norge

Listen nedenfor er basert på kapitelet *Doseringsangivelser til hund og katt for legemidler som ikke er markedsførte for hund og/eller katt i Norge* (<http://www.felleskatalogen.no/medisin-vet/dosering-hund-katt>)

Fordøyelsesorganer og stoffskifte:

- Atropin: 96 timer
- Loperamid: 7 døgn
- Meclozin 7 døgn
- Omeprazol 7 døgn
- Ranitidin 7 døgn
- Sulfazalazin 7 døgn

Hjerte- og kretsløp:

- Furosemid: 7 døgn

Dermatologiske midler:

- Dexklorfeniramin: 7 døgn
- Hydroxyzin: 7 døgn
- Itraconazol 96 timer
- Ketokonazol 96 timer
- Prometazin 7 døgn

Urogenitalsystem og kjønnsormener:

- Dinoprost 7 døgn
- Nitrofurantion 96 timer
- Oksytocin 7 døgn

Hormoner til systemisk bruk, ekskl. kjønnsormener:

- Levotyroxin 30 døgn
- Metylprednisolonacetat: 30 døgn

Antiinfektiva og antiparasittære midler til systemisk bruk:

- Cefalexin 96 timer
- Erytromycin 96 timer
- Gentamicin 96 timer
- Metronidazol 96 timer
- Ivermectin: 14 døgn

Immunmodulerende midler:

- Azatioprin 30 døgn
- Klorambucil 30 døgn

Nervesystemet:

- Acepromacin 7 døgn
- Alprazolam 7 døgn
- Diazepam 7 døgn
- Kaliumbromid 7 døgn

Respirasjonsorganer:

- Bromheksin 14 døgn
- Doksapram 7 døgn
- Teofyllin 14 døgn
- Terbutalin 14 døgn

Følgende legemidler har svært lang eliminasjonshalveringstid og/eller virkningstid og anbefales ikke brukt til hunder som starter i utstillinger, prøver og andre konkurranser:

- Mavacoxib (Trocoxil)
- Cefovecin (Convenia)

NSAIDs som ikke er markedsført (godkjent av legemiddelmyndighetene) til hund skal ikke brukes til hunder som starter i utstillinger, prøver og andre konkurranser. Eksempler på slike legemidler er ibuprofen (Ibux), naproxen (Naprosyn) og piroxicam (Felden).

Vedlegg 2.

PRØVETAKINGSPROSEDYRE for urinprøver (etter modell av Norges

Hundekjørerforbund)

A. Fremmøte ved doping kontroll kontoret (DCS)

Utøveren (her definert som den som har ansvaret for hunden og har ført denne under bedømmelsen på arrangementet, dvs enten eier eller fører/handler) skal møte frem til dopingkontroll etter anmodning og på avtalt tidspunkt. Utøveren vil bli bedt om å vise legitimasjon med bilde hvis dopingkontrolløren ikke kjenner vedkommende fra før. Utøver oppfordres til å ha med seg en person som vitne og støtte/hjelp.

B. Valg av prøveglass/-beger

Utøveren vil kunne velge mellom ulike prøveglass/-beger og skal velge ett. Utøveren må påse at beholderen er hel, ren og at forseglingen ikke har blitt utsatt defekt/skader. Utøveren må ha kontroll over beholderen hele tiden.

Utøveren blir også gitt valget mellom forskjellige par forseglede plasthansker og skal velge et par. Også her må utøver bekrefte at hanskene er hele, rene og at forseglingen ikke har defekter/skader. Utøver skal beholde plasthanskene på hele tiden inntil prøven er tatt, evt delt, og forseglet.

C. Prosedyre ved urinprøve

C1. Avgivelse av urinprøve

Når utøver har valgt beholder og hansker, går utøver og dopingkontrollør sammen ut til hunden. Utøver tar på seg plasthanskene og åpner forseglingen på beholderen. Det anbefales at utøver har med medhjelper, som fungerer som utøvers vitne og samtidig kan være til praktisk hjelp når utøver skal ta prøven (se pkt A). Hunden må hindres i å urinere til utøver er klar med oppsamlingsutstyret, det vil si at hunden ikke tas ut av bilen/buret/kassen e.l før alt er klart. Utøver må være klar til å fange opp urinprøven raskt, så snart hunden begynner å tisse.

Dopingkontrolløren gir kun instruksjoner og råd under prøvetakingen og må ikke forstyrre eller påvirke ved å røre ved verken hunden eller beholderen. Utøver må unngå å få snø, sand eller annet ukjent stoff i beholderen. Når hunden har avgitt tilstrekkelig mengde urin, blir utøver bedt om å sette lokket på urinbegeret godt på, samt beholde plasthanskene på. Hundens identitet blir sjekket ved skanning av mikrochip, og utøver bærer det forseglede urinbegeret inn igjen.



C2. Mengde urin

Mengde urin som samles opp bør være ca 50-90 ml. Dopingkontrolløren skal bekrefte, i utøvers påsyn, om volumet av urin er stort nok til å tilfredsstille laboratoriets krav. Hvis mengden av urin ikke er i samsvar med minimumskravet, skal utøver fortsette med en oppsamlingen til urinvolumet er tilstrekkelig.

C3. Valg av transportforpakning for urinprøve

Hvis hunden har avlevert riktig mengde urin skal utøver bli gitt valget mellom minst tre transportpakninger for urinprøve, og velge en. Utøver må bekrefte at forseglingen på transportpakningen ikke er brutt eller skadet/defekt på noen måte. Utøver skal åpne pakningen og bekrefte at kodennummeret på flaskene, lokkene og transportpakningen er identiske og at de samme kodenommene er skrevet korrekt på dopingkontrollskjemaet.

C4. Deling av urinprøven

Utøver, eller medhjelper utøver peker ut, deler urinprøven på følgende måte: Han/hun åpner A- og B-flaskene og fjerner den røde plastringen rundt flaskehalsen. Urinbegeret åpnes ved at man drar i ringen mens man samtidig presser med den andre hånden hardt ned mot bordflaten. Utøver heller anvist mengde urin inn i B-flasken. Resterende urin skal helles i A-flasken.

D. Prosedyre for andre typer prøvermateriale

D1. Blodprøve, prøve av hud, pels eller nese, evt andre prøver skal tas i samsvar med prosedyren beskrevet for urinprøve, med unntak av selve prøveuttaket. Blodprøve tas med sterilt blodprøveutstyr av kvalifisert person med engangshansker, ett glass til A- og ett glass til B-prøven (altså ingen deling av prøven). Prøve av hud, pels eller nese tas med engangshansker, ved hjelp av instrumenter som er grundig vasket og kokt (evt engangsinstrumenter).

E. Forsegling av prøven

Utøver forsegler både A- og B-prøven. Utøvers representant eller dopingkontrolløren skal bekrefte at prøvene er riktig forseglet. Utøver kan nå ta av plasthanskene.

F. Fullføre dopingkontrollskjema

Utøver må oppgi sin bostedsadresse samt telefonnummer og e-mail (hvis vedkommende har) i dopingkontrollskjemaet.

Utøver blir bedt om å oppgi om hunden nylig har fått noen type medisin/tilskudd, reseptbelagte eller ikke-resept belagte. Ved uttak av prøver av hud, pels eller nese skal brukte sjampoer og andre relevante midler oppgis. Disse medikamentene/tilskuddene blir notert på skjema. Utøver har rett til å notere kommentarer (både positive og negative) og



bekymringer i forbindelse med utførelsen av dopingkontrollen. Utøver skal bekrefte at all informasjon på dopingkontrollskjema er korrekt, inkludert kodenummer på prøvepakningen.

Dopingkontrolløren, utøver selv og evt utøvers representant skal bevitne prøvetakingen ved å undertegne på skjema når kontrollen er avsluttet. Utøver mottar en kopi av dopingkontrollskjemaet. Den delen av skjemaet som laboratoriet mottar, må ikke inneholde noen informasjon som kan identifisere utøver eller hund. Prøvemateriale og dokumenter sendes i forseglet pakning til laboratoriet.





**Norsk
Kennel Klub**

HUNDEEIERNES ORGANISASJON

*Hund til
nytte og glede*