

**Om VETLIS**

VETLIS (Veterinærmedisinsk legemiddelinformasjonssenter) gir produsentnøytral informasjon angående bruk av legemidler til dyr. Tilbudet retter seg mot veterinærer og farmasøyter og er offentlig finansiert slik at det er gratis å henvende seg til VETLIS. VETLIS har telefonvakt mandag til fredag kl 0900-1500. Besøk vår hjemmeside for kontaktinformasjon og produsentnøytral informasjon om legemidler: <http://vetlis.no>

**Hva om hunden din blir bitt av hoggorm? Informasjon til hundeeiere**

Det nærmer seg vår og da dukker også hoggormen opp igjen. Brosjyre med informasjon for utskrift og utdeling til hundeeiere ligger ute på VETLIS sin hjemmeside: <http://www.vetlis.no/informasjon/informasjon?info=6>

**Recuvyra® transdermal oppløsning (fentanyl) markedsført til hund – ny administrasjonsform**

Recuvyra® transdermal oppløsning med innhold av fentanyl (agonist ved  $\mu$ -opioidreseptorer) har blitt markedsført til hund. Indikasjonen er kontroll av postoperativ smerte i forbindelse med større ortopediske- og bløtvevsoperasjoner hos hund. Preparatet administreres på huden og har lang virketid (opptil 4 døgn). For videre informasjon henvises det til preparatomtale i Veterinærkatalogen (<http://www.felleskatalogen.no/medisin-vet/>) og til SPC på hjemmesiden til Statens legemiddelverk (<http://www.legemiddelverket.no>).

**Nytt preparat på markedet – Relmont® vet.**

Relmont® vet. 1,38 g (progesteron) vaginalinnlegg for storfe er på markedet fra og med 1.mars 2014. Relmont® vet. har indikasjonen: Til kontroll av brunstsyklusen hos kyr og kviger med etablert brunstsyklus, inkludert:

- Brunstsynkronisering hos en gruppe dyr.
- Synkronisering av donor og mottakerdyr for overføring av embryo.

Relmont® vet. skal brukes i kombinasjon med prostaglandin F2-alfa eller analoger.

Anbefalt bruk fører vanligvis til brunst 48-96 timer etter at innlegget er fjernet. Flesteparten av dyrene blir brunstige i løpet av 48-72 timer.

Dette betyr at søknader om spesielt godkjenningfritak for tilsvarende preparater ikke lenger vil bli innvilget, uten en god begrunnelse for at Relmont® vet. ikke kan benyttes. En fullstendig preparatomtale (SPC) er nå tilgjengelig på legemiddelverkets hjemmesider, ved å søke opp produktnavnet i legemiddelsøk.

**Import/innførsel av legemidler til dyr**

Verken veterinærer eller dyreeiere har lov til å innføre/importere legemidler til bruk på dyr.

Regelen om at privatpersoner kan innføre legemidler til "eget bruk" gjelder ikke "egne dyr", men bare legemidler til bruk for menneske. Utenlandske veterinærer som kommer for å praktisere i Norge, kan likevel ta med seg små mengder legemidler til å starte praksisen med, på visse betingelser, jf. forskrift om bruk av legemidler til dyr § 4 og 5.

**Salg av legemidler til dyr er ikke lov for veterinær**

Legemiddelverket får ofte spørsmål om hvem som har lov til å selge legemidler til dyr. Vi får også klager på at både dyrebutikker og veterinærer selger legemidler.

Legemidler til dyr kan bare omsettes via apotek, jf. legemiddel-loven § 16 andre ledd eller via grossister som oppfyller vilkår for direktedistribusjon, jf. grossistforskriften § 15. For veterinærmedisin er det ingen ordning som tilsvarer salg av reseptfrie legemidler til menneske i dagligvareforretninger og lignende utsalgssteder.

Norske veterinærer har altså som hovedregel ikke lov til å selge legemidler og systematisk salg av legemidler fra dyreklinikker og praktiserende veterinærer er i strid med regelverket. Veterinærer kan likevel kreve å få dekket utlegg til legemidler som er brukt under behandling eller som er utlevert til bruk inntil dyreeier kan skaffe nødvendige legemidler fra apotek, jf. legemiddel-loven § 17. Det vil også være tilfeller hvor dyreeier trenger demonstrasjon av behandlingsteknikk, hvor det er naturlig at veterinæren i klinikken viser påføringen og dermed tar betalt for benyttet legemiddel.

**Behandling av bier**

Bier regnes som matproduserende dyr. Ethvert legemiddel til matproduserende dyr er reseptpliktige med mindre Statens legemiddelverk spesifikt har unntatt det aktuelle legemidlet fra reseptplikten (forskrift om legemidler § 7-5). Dette gjelder uavhengig av om legemidlet har norsk markedsføringstillatelse eller ikke. Reseptpliktige legemidler skal forskrives av veterinær.

Det finnes ingen legemidler med markedsføringstillatelse (MT) til behandling av bier i Norge. Du må derfor enten forskrive apotekfremstilte legemidler (for eksempel organiske syrer) eller søke om spesielt godkjenningfritak for preparater med MT i andre EØS-land. Husk MRL-kravet!

### Bruk av Switch® Pour on til hest

Mattilsynet vil presisere at «Switch Pour on» ikke lengre er tillatt brukt til hester som inngår i matkjeden. Før veterinæren rekvirerer middelet til hest, skal det være påført i hestepasset at dyret ikke kan leveres til slakt. Pakninger som utleveres til dyreeier skal være tydelig merket med at legemiddelet ikke skal benyttes til hest som skal slaktes til konsum.

#### Begrunnelse:

I utgangspunktet skal alle legemidler som brukes til dyr, ha norsk markedsføringstillatelse til den aktuelle dyreart og indikasjon.

Under noen forutsetninger kan legemidler uten markedsføringstillatelse allikevel brukes til dyr:

- Vilkårene i legemiddelbruksforskriften § 4 annet ledd (kaskaden) må være oppfylt, det vil si at det ikke finnes tilsvarende legemidler med norsk markedsføringstillatelse, og bruken må være nødvendig for å unngå lidelse eller av andre tungtveiende grunner.

For bruk til matproduserende dyr gjelder følgende i tillegg:

- Virkestoffet, i dette tilfellet permetrin, må ha en MRL-verdi fastsatt for en matproduserende dyreart.

- Dersom legemiddelet kan benyttes fordi det er godkjent til dyr i et annet EØS-land (legemiddelbruksforskriften § 4, b) ii), må legemiddelet også være godkjent for bruk til matproduserende dyr i et annet EØS-land.

Vilkårene i «kaskaden» er oppfylt. Det finnes for tiden ikke andre legemidler som tilsvarer «Switch Pour on» med norsk markedsføringstillatelse til hest. Insektplagen kan i en del områder bli betydelig i sommermånedene og medføre store dyrevelferdsmessige og helsemessige plager for en del hester.

Virkestoffet i «Switch Pour on», permetrin, har fått fastsatt en MRL-verdi for storfe. Men preparatet er ikke godkjent til bruk på matproduserende dyr i noe EØS-land. Middelet var tidligere tillatt å bruke i Sverige, men dette opphørte i 2013. Derfor kan ikke «Switch Pour on» benyttes til matproduserende dyr.

Hest er den eneste dyrearten hvor det er mulig å tillate at dyr kan behandles med legemidler som medfører at de tas ut av matkjeden. Mattilsynet vil derfor presisere at det ikke er tillatt å bruke «Switch Pour on» til hest som inngår i matkjeden, men at legemidlet kan brukes til hester som ikke skal slaktes til konsum.

Før «Switch Pour on» rekvireres til hest, skal veterinæren påse at det er påført i hestens pass at dyret ikke kan sendes til slakt. Legemiddelpakningen skal også være tydelig merket med at legemiddelet ikke skal benyttes til hest som slaktes til konsum. Hester som er behandlet med «Switch Pour on» før 18.02.2014, kan sendes til slakt når tilbakeholdelsestiden som er påført pakningen er utløpt, dog etter minst 60 dager.



# Hepacyl

**Ny, effektiv klinisk ernæringsstøtte av leveren ved påkjent leverfunksjon. En unik kombinasjon av en rekke dokumenterte hepatoprotektive næringsstoffer.**

Ernæringsmessig hepatoproteksjon bidrar til å:

Tilføre naturlige metyldonorer, opprettholde folat /metionincyklus, motvirke oksidativt stress, øke glutatationmengde, øke galleflyt og utskillelse, immunmodulere, (antiinflammatorisk, anti-profilerativt, proapoptotisk), samt motvirke fettlever og opprettholde nivå av essensielle kofaktorer.



**For mer utfyllende informasjon om Hepacyl besøk [lifeline.no](http://lifeline.no)**

Kontaktinformasjon Lifeline: 22 07 19 40 [post@lifeline.no](mailto:post@lifeline.no)



*Livsløp, helse og sunnhet i et faglig perspektiv*