

# Vaccinationsanbefalinger kaniner



Af Mette Louise Hølek, Dyrlæge,  
AniCura Københavns Dyrehospital,  
2. suppleant bestyrelsen FF

Der er intet lovkrav om, at klienter skal vaccinere deres kaniner. Det samme gælder ved rejse til udlandet. Trods dette manglende lovkrav anbefales det alligevel, at kaniner vaccineres. Der er mulighed for at vaccinere kaniner imod myxomatose og viral hæmorrhagisk sygdom. Vær opmærksom på at viral hæmorrhagisk sygdom (VHD) er anmeldeligt.

## Kaninpest/Myxomatose

Myxomatose skyldes et myxomavirus. Myxomatose smitter vild- og tamkaniner og i meget sjældne tilfælde harer. Mortalitet varierer afhængigt af serotypen, og overføres med enten direkte eller indirekte kontakt med sekreter fra smittede kaniner. Der er desuden mulighed for vektorbåren smitte fra blandt andet myg, lopper, og stikfluer. Inkubationstiden er 3-5 dage.

De første symptomer er kraftig konjunktivitis og rhinitis med purulent flåd. Dyret har ofte feber og er apatisk. Overlever dyret denne akutte fase udvikles ødemer omkring øjne, kønsorganer og ører. Hvilket giver sygdommen dens karakteristiske udseende. Der kan dannes abscesser rundt omkring på kroppen. Kaninen dør hyppigst som følge af kvælning, da den store mængde purulente sekret i cavum nasi blokerer for kaninens obligate nasale respiration. Der findes ingen behandling, og dyr med myxomatose bør aflives med det samme. Den endelige diagnose stilles ved hjælp af PCR.

## Viral hæmorrhagisk sygdom:

Viral haemorrhagic disease (VHD) kendes også som rabbit haemorrhagic disease (RHD), Rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV), rabbit viral haemorrhagic

disease (RVHD) eller kaningulsot. Den findes i to forskellige serovarianter: type 1 og 2. VHD er et calicivirus, der smitter ved direkte, indirekte og vektor smitte. Derfor bør både uden- og indendørskaniner vaccineres. Sygdomsforløbet er meget kort, og ofte finder ejeren sin kanin død uden forudgående varsel. Symptomer kan være; epistaxis, feber og leversvigt med ikterus, afhængigt af hvor hurtigt sygdommen udvikler sig. Et fåtal overlever infektionen. Helt unge kaniner under 8 uger udviser oftere et mildere sygdomsforløb og kan overleve uden kliniske tegn. Der findes ingen behandling, og kaniner med mistanke om VHD-2 bør aflives, så smitte til andre kaniner undgås.

## Viral hæmorrhagisk sygdom er anmeldeligt

VHD er en Liste 2 sygdom. Har du mistanke om, at du står med en kanin med VHD-2, kontaktes fødevarestyrelsens vagthavende dyrlæge på tlf: 72276900 (dagtid) eller 70121800. Vagthavende dyrlæge vil her vurdere, om de ønsker en undersøgelse af kaninen. Dette gøres udelukkende for at overvåge udbredelsen af sygdommen. Fødevarestyrelsen dækker udgifterne, hvis de selv ønsker den obduleret. Følg fødevarestyrelsens anvisninger. Skal kaninen ikke analyseres, anbefales det, at dyret sendes til kremering eller bortskaffes med dagrenovationen, da virus er meget

**Ved mistanke om VHD:  
Kontakt FVST vagthavende på  
tlf. 72276900 eller 70121800.**

modstandsdygtigt og kan overleve op til 105 dage i miljøet ved stuetemperatur. Det kan desuden modstå nedfrysning. Har du et bekræftet tilfælde, er dette altid anmeldeligt. Læs mere på fødevarerstyrelsens hjemmeside om håndtering af VHD og om rådgivning af klienter.

### Kerne vacciner

Der findes i skrivende stund kun 2 godkendte vacciner til kaniner i Danmark. Disse nævnes derfor ved navn. De er begge registreret i "Medicin til dyr", hvor yderligere oplysninger om administration med videre kan findes. Det anbefales, at alle kaniner vaccineres, men kaniner der træffer andre kaniner (kaninhop, udstillinger mv.), udekaniner og i tilfælde hvor ejeren har kontakt til andre kaniner, har øget risiko for smitte.

#### ♦ Myxomatose og VHD-1

Kombivaccinen Nobivac Myxo-RHD (levende vaccine). Der vaccineres en gang fra 5-ugers alderen og herefter årligt. Immunitet optræder efter 3 uger. Der kan opstå lokal hævelse omkring injektionsstedet, samt lette symptomer på myxomatose. Disse er hyppigst væk efter 3 uger.

#### ♦ VHD-2

Der vaccineres med Eravac (inaktiveret virus) fra 30 dages alderen med 6 måneders mellemrum. Immunitet indtræder efter 7 dage. Der optræder hos 10% af vaccinerede kaniner en forbigående feber. Denne ophører spontant uden behandling.

Der er ikke lavet studier omkring samtidig administration af de to forskellige vacciner. Det anbefales, at der vaccineres med minimum 14 dages mellemrum. Erfaringen bekræfter at vaccination med to ugers mellemrum er uproblematisk.

