

Hvorfor skal hunden **VACCINERES?**



Hvorfor skal hunden vaccineres?

Hunden skal vaccineres for at beskytte den mod sygdomme, som man *ikke* har nogen effektiv behandling imod.



Hundesyge

Hundesyge skyldes et virus. *Hundesygevirus* smitter hund, ræv, ulv, væsel, fritte, mink og skunk.

Sygdom rammer især hvalpe og unghunde.

Sygdomstegn er feber, flåd fra øjne og næse, hoste, opkast, diarré og evt. kramper.

Dødeligheden hos ikke-vaccinerede hunde er høj.

Hunde, som overlever hundesyge, er ofte så medtagede, at de må aflives.

Hundesyge smitter direkte fra hund til hund.

Parvovirusdiarré

Parvovirusdiarré skyldes et virus, som kan smitte hunde og katte.

Sygdom rammer især hvalpe og unghunde.

Sygdomstegn er nedstemthed, vandig blodtilblandet diarré og opkastninger.

Dødeligheden blandt hunde, som ikke hurtigt kommer under dyrlægebehandling, er høj.

Hunde, som overlever parvovirusdiarré, bliver helt raske igen.

Parvovirus smitter dels direkte fra hund til hund og dels gennem smittede hundes efterladenskaber. Parvovirus er udbredt i Danmark, og virus kan overleve længe i omgivelserne.

Skal der tages særlige hensyn til hunden før og efter vaccination?

Det er vigtigt, at hunden er sund og rask, når den vaccineres. Syge hunde vaccineres som hovedregel ikke.



Hvilke sygdomme kan man vaccinere hunden imod?

I dag (2008) kan man vaccinere hunde mod 5 virussygdomme og 2 sygdomme forårsaget af bakterier.

Hepatitis

Hepatitis (smitsom leverbetændelse) skyldes et virus.

Sygdom rammer især unghunde. Sygdomstegn er feber, nedstemthed, appetitløshed, opkastninger, slimhindeblødninger og evt. gulsot.

Hunde, som overlever de første sygdomstegn, retter sig ofte.

Leptospirose

Leptospirose skyldes en bakterie. Sygdom rammer hunde i alle aldre.

Sygdomstegn er feber, nedstemthed, opkast, bugsmarter og slimhindeblødninger.

Leptospirose smitter via gnavere i vådområder. Udbredelsen i Danmark kendes ikke.

Rabies

Rabies (hundegalskab) skyldes rabiesvirus. Virus smitter alle varmblodede dyr. Virus smitter kun direkte fra dyr til dyr (bid). Efter smitte angriber virus nervesystemet.

Sygdomstegn er kramper og ændret adfærd. Sygdommen er dødelig.

I Danmark findes rabiesvirus kun i flagermus, hvor virus ikke giver anledning til sygdom (flagermus virker som raske "smittebærere").

Smitte fra flagermus til andre dyr er meget sjælden.

Er der bivirkninger ved vaccination?

Bivirkninger ses i sjældne tilfælde i forbindelse med vaccination af hunde. Nedstemthed og mindre hævelser på injektionsstedet, som forsvinder af sig selv, er de mest almindelige gener. I tilfælde af bivirkninger bør dyrlægen kontaktes.

Kan hunde blive syge trods vaccination?

Ja, hvis hunde udsættes for meget voldsom smitte eller er syge/stressede i tiden omkring vaccinationen, kan sygdom opstå trods vaccination. Sygdom hos vaccinerede hunde er dog sjælden og forløber oftest mildt.



Kennelhoste

Kennelhoste er fællesbetegnelsen for en række forskellige infektioner i hundens luftveje. De to mest almindelige årsager til kennelhoste er infektion med *parainfluenzavirus* og/eller *Bordetella bronchiseptica* bakterier.

Kennelhoste rammer hunde i alle aldre. Sygdomstegn er tør hoste, let feber og evt. opkastning af slim. I nogle tilfælde ses flåd fra næse og evt. øjne.

Sygdommen er oftest mild og selvbegrænsende men kan i nogle tilfælde udvikle sig til bronchitis eller lungebetændelse.

Smitte sker direkte fra hund til hund.

Kennelhoste er meget udbredt.

Vacciner mod kennelhoste består af vaccine mod parainfluenza som injektion eller en kombinationsvaccine mod *parainfluenza* og *Bordetella bronchiseptica* som dryppes i hundens næsebor

Sker der en naturlig "vaccination" af hunde som smittes, mens de er beskyttet af vaccinen?

Ja, vaccinerede hunde, som smittes med "gadevirus", vil ofte være beskyttede i årevis herefter. Da hunden dog ikke bliver syg, ved man ikke, at den er dækket ud over den sidste vaccination, og regelmæssig vaccination anbefales for at være sikker på, at hunden er beskyttet.

Hvorfor er det nødvendigt at vaccinere voksne hunde regelmæssigt?

Ved vaccination sker der i kontrolleret omfang opformering af smitstof i hundens krop.

I forhold til den naturlige smitte, hvor smitstof opformerer voldsomt i hundens organer, ofte med sygdom til følge, er den indsats, hundens forsvarssystem må yde ved vaccination, begrænset. En følge heraf er, at kroppens alarmberedskab efter vaccination ikke holder i lige så lang tid, som det gør efter naturlig smitte.

For at vedligeholde kroppens modstandskraft må man altså revaccinere med mellemrum.



Er hvalpe beskyttet mod sygdom inden vaccination?

Ja, hvalpe modtager antistoffer (modstandskraft) fra modermælken. Denne beskyttelse holder indtil 8-12 uger efter fødslen.

Hvorfor vaccinerer man hvalpe ved 6-12 ugers alderen?

Hvalpe vaccineres på det tidspunkt, hvor beskyttelsesstofferne fra moderhunden er ved at være opbrugt og igen med få ugers interval, indtil hvalpen er 12 uger gammel for at sikre beskyttelse i det første leveår.



Hvordan beskytter vaccination mod sygdom?

Ved vaccination indsprøjtes dræbt eller levende, svækket smitstof (virus) under huden på hunden.

Hundens forsvarssystem (immunsystem) opdager smitstoffet, som er trængt ind i kroppen, og forsøger at bekæmpe dette smitstof.

Da vaccinesmitstoffet er dræbt eller svækket, aktiveres immunforsvaret, uden at hunden bliver syg.

Når organismen har reageret på vaccinen, vil der være aktiveret et alarmberedskab i kortere eller længere tid mod det aktuelle smitstof.

Hvis hunden udsættes for smitte af den pågældende sygdom, vil dens immunsystem i denne periode være godt forberedt og kunne nedkæmpe smitten. I de fleste tilfælde vil immunforsvaret være så effektivt, at hunden ikke bliver syg. I de tilfælde hvor smitten kan gennembryde

hundens forsvar, vil forløbet sædvanligvis være mildere og mere kortvarigt end hos hunde, der ikke er vaccineret.

Hvilke sygdomme skal min hund vaccineres imod?

En gylden regel er, at man ikke vaccinerer mod flere sygdomme end nødvendigt.

Dyrlægen anbefaler den rigtige vaccine ud fra sit kendskab til smittesituationen i landet og lokalområdet samt ud fra ejerens oplysninger om hundens behov (jagt/rejser/udstillinger osv.).

Generelt vil et vaccinationsprogram altid indeholde hundesyge, parvovirus og hepatitis. I forbindelse med udlandsrejse vaccineres der mod rabies.

