



ELI-vejledning

Vejledning vedrørende human rabiesprofylakse.

Revideret Oktober 2016

Rabies er en akut virusinfektion, sædvanligvis overført ved bid af inficerede dyr. Sygdommen medfører encephalitis, kramper og pareser og er ubehandlet dødelig.

Rabiesvirus kan groft opdeles i 5 grupper, hvor gruppe 1 er den såkaldte klassiske rabiesvirus-stamme. Klassisk rabies er enzootisk forekommende i Grønland, hvor infektionen vedligeholdes i polarrævepopulationen, hvorfra den i perioder spredes til slædehundebestanden og andre pattedyr såsom rener og får.

Symptomer hos dyr:

Et dyr, der har rabies, udskiller virus i spyt. Et menneske, der har kontakt med et rabiat dyr, kan smittes via bid eller sår på hænderne. Angrebne dyrs spyt kan være infektiøst helt op til 14 dage, før dyret udvikler symptomer. Dyr, der har rabies, ændrer adfærd f.eks. mister ræve deres naturlige skyhed og kommer tæt på hunde og mennesker. Fredelige hunde bliver pludseligt aggressive. Andre symptomer på rabies kan være: snappen efter indbildte fluer, stærk kløe, usædvanlig uro, nervøsitet, biden i alt – f.eks. jord og sten, unormal hovedholdning, raserianfald, savlen, lammelser af underkæben eller hele kroppen.

Håndtering af mistænkte dyr:

Alle formodninger om samt konkrete tilfælde af, at et dyr er angrebet af rabies, skal omgående anmeldes til VFMG (e-mail: uumasut@nanoq.gl), politiet eller kommunefoged i henhold til Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 22 af 17. september 1997 om bekæmpelse af rabies.

Det vil altid være den ledende dyrlæge, som tager stilling til om dyret efter aflivning skal sendes til undersøgelse for Rabies i Danmark. Det er vigtigt at dyret skydes i hjertet og ikke

i hovedet (kontakt kommunens hundeskyder). Hovedet skal opbevares på frost i sundhedsvæsenets regi. Kroppen skal brændes. Kommunens hundeskyder kan hjælpe med det praktiske. VFMG leverer forsendelsesmateriale og betaler for forsendelsen.

Post-exposure immunisering:

Antistof-niveauet der opnås efter 4 doser rabiesvaccine er tilstrækkeligt til at neutralisere den klassiske rabiesvirus-stamme.

Ved eksponering for klassisk rabiesvirus for ikke vaccinerede: Der gives i alt 4 doser vaccine på dag 0, 3, 7 og 14.. Samtidig med første vaccination gives Humant rabies-immunglobulin (HRIG) 20 IE pr. kg. Vaccine og HRIG gives intramuskulært i hver sin side. Hvor det er muligt, infiltreres HRIG og omkring såret, og den resterende mængde gives intra-muskulært. Hvis der ikke primært er givet immunglobulin, bør dette gives, såfremt der er gået mindre end 8 dage siden første vaccination.

Ved eksponering for klassisk rabiesvirus for tidligere vaccinerede:

Personer, der er primært vaccinerede (3 doser dag 0, 7 og 28) indenfor de sidste 5 år, og som bliver udsat for rabies, gives i alt 2 doser vaccine på dag 0 og 3. Disse personer skal ikke have HRIG.

Personer, der er primært vaccinerede for mere end 5 år siden, eller som er ufuldstændigt vaccinerede, betragtes som uvaccinerede.

Sårbehandling: Der skal altid gives lokal sårbehandling. Læsionen skylles så hurtigt som muligt grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Pre-exposure immunisering:

Ved risiko for erhvervsmæssig udsættelse for rabies(herunder fåreholdere og hundevaccinatører) eller anden relevant årsag **kan** der gives forebyggende vaccination.

Der gives 3 doser fordelt på dag 0, 7 og 28.

Ved kontinuerlig udsættelse for rabies anbefales første booster-dosis efter 1 år.

Herefter gives en booster-dosis hvert 5. år.

I helt specielle tilfælde kan intervallet mellem booster-dosis reguleres efter antistofniveauet.

Hvis titeren er mindre end 0,5 IE/ml gives en booster-dosis.

Hundevaccinatører **bør ikke påbegynde** vaccination af hunde, før de selv har gennemgået 2 vaccinationer, dvs. efter dag 7.

Vaccineberedskab:

Rabiesvaccine og human immunglobulin (HRIG) rekvireres fra Statens Serum Institut.

Landslægen skal anbefale, at der i hvert af Sundhedsregionerne og efter konkret vurdering på sundhedscenterne som beredskab forefindes relevante mængder af human rabies-immunglobulin og human rabiesvaccine.

Landslægeinstitutionen, oktober 2016

Henrik Trykker
Landslæge

Landslægeinstitutionen i Grønland, Box 120, Intaleeqqap Aqq, 2, 3900 Nuuk
Telefon: 34 51 92 Telefax: 32 51 30 e-mail: NUN@nanoq.gl