



Central Enhed for Infektionshygiejne (CEI), Statens Serum Institut

25. august 2023

Kort information: Opdatering af anbefalinger for at medbringe hund som støttefunktion på hospital

CEI modtager løbende henvendelser fra sundhedssektoren om rådgivning i forbindelse med, at patienter, pårørende, ansatte og studerende ønsker at medbringe en hund som støttefunktion på hospital. Førrehunde på hospital er tidligere omtalt i [NIR Generelle](#).

På hospitaler må husdyr generelt ikke medbringes ved ambulant besøg, ved indlæggelse eller ved besøg af indlagte patienter, men for fører- og servicehunde forholder det sig anderledes. Her kan der afviges fra disse regler – og man kan i stedet følge lokalt udarbejdede retningslinjer. En tilladelse kan bero på en vurdering af patientens behov og for den konkrete infektionshygiejniske risiko.

Anbefalinger fra CEI på dette område forholder sig til den infektionshygiejniske problemstilling og ikke fx til allergi eller jura omkring ligestilling, rettigheder mv. Fokus er her fører- og servicehunde, men lignende overvejelser og anbefalinger med hensyn til infektionshygiejne vil også være gældende for andre hunde med støtte/hjælpfunktion, samt øvrige dyr der ønskes medbragt eller introduceret på hospital som støttefunktion for mennesker.

Anbefalinger i dette notat omfatter de hunde, der officielt er anerkendt som hjælpemiddel. Fører- og servicehunde er godkendt af hhv. Dansk Blindesamfund og Servicehundeforeningen og bærer et særligt mærke. I denne opdatering sidestilles fører- og servicehunde.

Hunde kan trænes til at have forskellige hjælpe- og støttefunktioner

En førerhund er nøje udvalgt efter bl.a. temperament og samarbejdsevner og efterfølgende specialuddannet til at føre blinde eller svagtseende uden om hindringer og til bl.a. at kunne føre sin bruger sikkert gennem trafikken: [Dansk Blindsamfund](#). Hunden færdes altid med dens bruger.

En servicehund er specialuddannet og nøje udvalgt til at kunne fungere som hjælper for mennesker med psykiske og/eller fysiske funktionsnedsættelser: [Servicehundeforeningen](#). Hunden færdes altid med dens bruger.

En terapihund er ligeledes specialuddannet og arbejder altid sammen med sin ejer til professionelt at være et supplement til en behandling eller som bistand til, at personen kan opnå et læringsmål: [Danske Terapihunde](#). Et kendetegn ved en terapihund er, at ejer af hunden og modtageren af støttefunktionen ikke er den samme person.

Andre typer af hunde med særlige funktioner er fx [besøgshunde](#) der bl.a. benyttes på plejehjem og institutioner, [socialhunde](#) der støtter voksne med fysisk



funktionsnedsættelse og "[emotional-support-hunde](#)" der giver lindring og støtte til personer med psykisk handicap gennem kammeratskab.

Den infektionshygiejniske problemstilling

Hunde er som mennesker bærere af sygdomsfremkaldende mikroorganismer på pels, slimhinder og i fordøjelsessystemet og kan derfor udgøre en smitterisiko. Fra hunden kan der forekomme zoonotisk transmission af bakterielle infektioner (fx *Campylobacter*, *Capnocytophaga canimorsus*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella*), virale infektioner (fx norovirus), svampeinfektioner (fx ringorm) og parasitter (fx *Ecchinococcus* og *Giardia*). Hunde kan også overføre sygdomsfremkaldende mikroorganismer mellem patienter (fx *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus*, *Enterobacteriaceae* og *Acinetobacter*). Nogle af disse mikroorganismer kan også være resistente eller endda multiresistente.

Smitte fra hunde til mennesker kan ske via hundebid, direkte kontakt til hunden (fx hvis den slikker på et sår) og indirekte ved kontakt til hundens afsætninger (fx udåndingsluft, hår, skæl, afføring og urin) eller kontakt til hundens ejer eller andre personer, der har haft kontakt til hunden. Der bør udvises særlig forsigtighed omkring immunsupprimerede og andre særligt sårbare patienter (fx patienter med i.v.-adgang). Disse må ikke kunne komme i kontakt med hunden.

Ud fra et infektionshygiejnisk perspektiv er det centralt, at patienter og personalets sikkerhed ikke kompromitteres i forhold til erhvervelse af infektioner under ophold, indlæggelse eller arbejde på hospitalet.

Et ønske fra personale eller studerende på hospital om at medbringe en fører- eller servicehund som støttefunktion udgør en særlig problemstilling og en eventuel tilladelse vil bero på en konkret vurdering. Set ud fra et infektionshygiejnisk perspektiv er det ikke hensigtsmæssigt, da den generelle anbefaling er, at hundens ophold på hospitalet skal være så kort som muligt. Der kan tages udgangspunkt i anbefalinger herunder.

Anbefalinger

Lokale retningslinjer bør indeholde mulighed for at medbringe fører- og servicehunde i forbindelse med ambulans behandling, besøg hos indlagte patienter og evt. kortvarig indlæggelse, med stillingtagen til følgende punkter:

Planlægning af besøget:

- Hospitalet bør have en nedskreven instruks for besøget med hund og omgang med hunden.
- Hundens ejer skal inden planlagt besøg orientere sig, om det er muligt at medbringe hunden ved at tage kontakt til afdelingen, så henvendelsen kan vurderes, og besøget kan planlægges.
- I situationer hvor der er tale om en afdeling, hvor hunden ikke kan medbringes af hensyn til særlige krav til renhed, af hensyn til medpatient(er) eller en anden årsag, anbefales det, at der er en mulighed for at anbringe hunden kortvarigt i nærheden af hospitalets indgang/reception, og at opsyn med hunden aftales.



- Efter aftale kan hospitalets personale ledsage patienten til de relevante steder inden for hospitalets område, når det ikke er muligt at medbringe hunden.
- Hospitalet definerer i hvilke områder på hospitalet, hunden henholdsvis kan og ikke kan færdes.

Om hunden:

- Hunden skal have gennemgået og dokumenteret de nødvendige vaccinationer, regelmæssige ormekure inkl. årligt besøg hos dyrlæge, være testet for sit temperament og være registreret ifølge dansk lovgivning.
- Det anbefales, at hunden ikke er på BARF diæt, dvs. fodres med rå kød, da flere studier tyder på, at disse dyr udskiller flere patogene mikroorganismer.
- Hunden skal være rask og velplejet ved besøget.
- Hundens ejer er ansvarlig for hunden inkl. eventuel pasning, luftning, fodring og lignende under opholdet. Personalet skal ikke passe hunden.
- Hunden må ikke færdes alene på hospitalets område.

Infektionshygiejne:

- Hundens ophold på hospitalet bør være så kort som muligt med henblik på at nedsætte varigheden, hvor der kan være risiko for forurening mv.
- Der skal være udstrakt brug af de generelle infektionshygiejniske forholdsregler, herunder håndhygiejne både blandt personale, patienter og pårørende.
- Behov for supplerende rengøring og evt. desinfektion efter besøget skal besluttes.
- Brug af hunde bør undgås i forbindelse med patienter, der har diarré eller opkastning, åbne sår, øreinfektioner og hudinfektioner, eller som er immunsupprimerede eller på anden måde er særligt sårbare patienter (fx patienter med i.v.-adgang).
- Ved indlæggelse (kortvarig) af patient der medbringer hund, skal patienten have enestue med eget bad/toilet, og der skal planlægges ekstra rengøring og evt. desinfektion af stuen.
- Personalet skal ikke have kontakt til hunden.

Hovedreferencer

Central Enhed for Infektionshygiejne. *Generelle Infektionshygiejniske Retningslinjer*; 2017 ([NIR Generelle](#))

Animals in Health-Care Facilities, Centers for Disease Control and Prevention, page last reviewed November 2015:

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/environmental/background/animals.html>

Lefebvre SL, Golab GC, Christensen E et al. Guidelines for animal-assisted interventions in health care facilities. *American Journal of Infection Control*. March 2008;36(2):78–85. DOI: [10.1016/j.ajic.2007.09.005](https://doi.org/10.1016/j.ajic.2007.09.005)



Cotoc C, Notaro S. Race, Zoonoses and Animal Assisted Interventions in Pediatric Cancer. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul; 19 (13): 7772.
DOI: [10.3390/ijerph19137772](https://doi.org/10.3390/ijerph19137772)

Meers LL, Contalbrigo L, Samuels WE et al. Canine-Assisted Interventions and the Relevance of Welfare Assessments for Human Health, and Transmission of Zoonosis: A Literature Review. *Front Vet Sci*. 2022 Jun 17;9:899889.
DOI: [10.3389/fvets.2022.899889](https://doi.org/10.3389/fvets.2022.899889)

Lefebvre S, Reid-Smith RJ, Waltner-Toews D et al. Incidence of acquisition of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *Clostridium difficile*, and other health-care-associated pathogens by dogs that participate in animal-assisted interventions. *J Am Vet Med Assoc*. 2009 Jun 1;234(11):1404-17. DOI: [10.2460/javma.234.11.1404](https://doi.org/10.2460/javma.234.11.1404)

Davies RH, Lawes JR, Wales AD. Raw diets for dogs and cats: a review, with particular reference to microbiological hazards. *J Small Anim Pract*. 2019 Jun;60(6):329-339.
DOI: [10.1111/jsap.13000](https://doi.org/10.1111/jsap.13000)