



# Dyrlegeposten



## Fakta om flått

Flåtten er en blodsugende midd i edderkoppfamilien. Den blir normalt inntil 25 mm lang, og utvikler seg fra egg til larve, via nymfe til kjønnsmodent dyr. I Norge er det skogflåtten (*Ixodes ricinus*) - skogbjørn som den også kalles - som er mest vanlig.

Flått er blodsugere som angriper virveldyr, deriblant mennesker og andre pattedyr, og de kan skifte vert flere ganger. Et blodmåltid kan strekke seg over 4-5 dager, heretter faller flåtten av, legger tusenvis av egg, og den voksne flått dør.

Tegningen under viser flåtten før og etter et blodmåltid.



### Er flåttbittet farlig?

Selve flåttbittet er normalt ikke farlig. Det vil etterlate en rødlig knopp på opp til 1 cm i diameter. Dette er ikke noe sykdomstegn, og krever ingen behandling. Bittstedet kan renses med klorhexidin for å unngå betennelse.

Flått kan dog overføre smitte, og ca 20-25 % av norske flåtter er bærer av bakterien *Borrelia*, som kan gi sykdommen Lyme Borreliose. Andre, mindre vanlige, flåttsykdommer er Anaplasrose, Encefalitt (TBE) og Babesiose.

Symptomer på borrelia-infeksjon vil som oftest begynne med et rødt ringformet utslett rundt bittstedet. Hunden kan bli trøtt, slapp, vise tegn til halvhed, få feber og influensasyntomer eller miste matlysten.

### Forebygging

Flåttangrep kan forebygges med flere forskjellige midler, slik som Frontline, som kan brukes til både hund og katt, og Exspot eller Bayvantic, som kun kan brukes til hunder. Det finnes også et halsbånd (Scalibor) til hund som beskytter mot flått i opptil 5 måneder. Alle preparatene er reseptpliktige, og fås kun hos dyrlagen. Flere av midlene virker også mot andre parasitter, som lus, lopper og mygg.

Det er også viktig at du hver dag undersøker dyret ditt for flått i pelsen. Spør oss på klinikken om riktig forebygging til ditt kjæledyr!

### Fjerning av flått

Flått som har bitt seg fast i huden må fjernes så fort som mulig, siden sjansen for å få overført farlige bakterier øker når flåtten er festet til huden i mer enn 24 timer. Dette gjøres best med en pinsett eller dertil egnet flåttfjerner.

Grip rundt flåtten med flåttfjerner og drei rundt uten å hale i flåtten til den slipper, eller dra flåtten forsiktig rett ut. Man skal ikke kline inn flåtten med smør eller annet kvelende middel, da dette får flåtten til å "kjempe for livet" og dermed spy eventuelle giftstoffer inn i hundens blodbane.

Om en rest av flåttenes munnleder sitter igjen i huden er det ikke alvorlig, men det kan utvikles en betennelse som i så tilfelle må behandles.



### Undersøkelse for smitte

Om du mistenker at din hund eller katt kan være smittet av *Borrelia* eller annen flåttbåren sykdom, må du få dyret undersøkt av dyrlagen.

Hos veterinæren gjennomgår dyret først en klinisk undersøkelse for å kartlegge symptomer og grunnlag for videre undersøkelse mht å stille en sikker diagnose. Det blir også tatt en blodprøve for å undersøke om dyret har antistoffer mot *Borrelia* i blodet. Denne prøven kan enten tas som hurtigst på klinikken, ellers sendes til laboratorium i Tyskland for mer inngående undersøkelser. Det er også mulig å sende inn selve flåtten du har funnet på dyret.

Dersom dyrlagen mistenker skade på hjerte eller andre organer, kan dyret henvises til EKG, ultralyd eller røntgentaking.

Påvist *Borrelia*-infeksjon behandles med antibiotika. Det finnes ingen vaksiner til dyr mot *Borrelia*-infeksjon i Norge.