

Hva om din hund blir bitt Av hoggorm?



Hva bør du gjøre?

- **Hold hunden mest mulig i ro**
- **Oppsøk veterinær så fort som mulig!**

*Potefaret Kennel har kopiert brosjyren med tillatelse fra utgiver
VETLIS (Veterinærmedisinsk legemiddelinformasjonsenter)*

Hva bør eier gjøre?

• **Hold hunden i ro!**

Bevegelse gir økt blodsirkulasjon, og giftstoffene spres raskere rundt i kroppen. Dette øker risikoen for at hunden blir alvorlig syk. Om mulig, bær hunden og bring den straks til dyrlege. Dersom hunden er bitt i et bein, men er for stor til å bli båret, må man forsøke å unngå at hunden bruker beinet. Dette kan gjøres ved at man knytter en genser rundt hunden bak forbeina (ved bitt i forbein) eller foran bakbeina (ved bitt i bakbein) og løfter hunden i genseren slik at beinet som er bitt brukes minst mulig (se illustrasjon). Gå så rolig med hunden til annen transport.

• **Oppsøk veterinær så fort som mulig!**

Hunder som eier ser eller mistenker er blitt bitt av hoggorm, skal fraktes til dyrlege så raskt som mulig fordi tidlig intravenøs væskebehandling kan redusere faren for at hunden blir alvorlig syk. Man bør ikke vente og se an om hunden får symptomer. Bruk av prednison-tabletter (kortison, «hoggormpillen») anbefales ikke. Disse fungerer på ingen måte som motgift, men kan ha en viss lindrende effekt på hevelsen. Dette kan imidlertid være negativt fordi hunden da vil føle seg bedre og bevege seg mer – noe som kan medføre mer alvorlig forgiftning.

• **Ha nøye tilsyn med hunden!**

Dersom det ved veterinærundersøkelse ikke blir påvist symptomer, kan hunden bli sendt hjem uten behandling. Hunden bør da være under nøye tilsyn de første 8 timene etter bittet. Oppsøk veterinær igjen raskt om symptomer skulle oppstå.

• **Vær oppmerksom på mulige senreaksjoner**

I dagene etter bittet kan giften ødelegge leveren og nyrene. Fordi slike senreaksjoner oftest oppstår i løpet av 1- 2 uker etter hoggorbittet, er det viktig å holde hunden i ro i minst en uke etter biteepisoden. Det anbefales at det tas blodprøver for undersøkelse av lever- og nyreskader noen uker etter bittet dersom hunden viste symptomer.

Hvordan merker man at hunden blir bitt?

Hevelse på bittstedet er det eier vanligvis observerer først. Selve bittet kan av og til sees som to små prikker med 3 til 9 millimeters mellomrom. Hevelsen kommer ofte raskt, men symptomer kan opptre så lenge som 8 timer etter at hunden ble bitt.

Symptomer og forløp

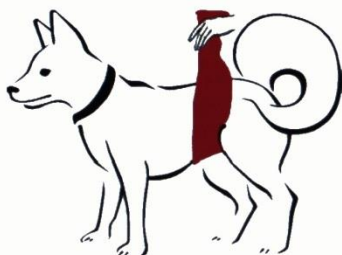
Mengde toksin (giftstoff) som blir sprøytet inn i hunden kan variere fra giftfrie "tørrbitt" til hele ormens giftbeholdning. De kliniske symptomene vil derfor variere betydelig. Hundens størrelse og bittets lokalisasjon er også av betydning. Små hunder får i seg mer gift per kilo kroppsvekt enn større hunder og får derfor ofte mer alvorlige symptomer.

Vanlige symptomer er:

- Lokal hevelse og smerte
- Bitt i et bein gir ofte halthet
- Blødninger og misfarging av huden rundt bittstedet
- Sirkulasjonsforstyrrelser med blodtrykksfall og sjokkutvikling
- Mage-tarmsymptomer som oppkast og diare
- Senskader på nyrer og lever kan oppstå
- Hunder som ikke får nødvendig behandling kan dø

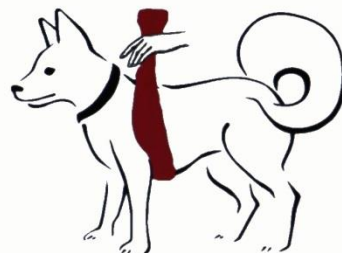
Alvorlige forgiftninger kjennetegnes ved at hunden blir fjern og tydelig påkjent med rask pust, bleke munnslimhinner, hjertebank, blodig urin og eventuelt kollaps.

Ved bitt i bakbein



Ved bitt i bakbein

Ved bitt i frambein.



Ved bitt i frambein

Hva gjør veterinæren?

Behandlingen hunden får avhenger av alvorlighetsgrad av symptomer. Dersom hunden viser symptomer, er væskebehandling svært viktig for å stabilisere tilstanden og minske omfanget av eventuelle senskader på nyrer og lever. Antiserum (motgift) blir anbefalt gitt til hunder som er bitt i bein med lokal hevelse, hunder som er bitt i hoderegion og alle hunder som har generelle symptomer uansett bittsted.

Hoggormen – Norges eneste giftige slange

Slanger er vekselvarme dyr, dvs. at de varmes opp av luften omkring. Er det kaldt i været, vil de være trege i bevegelsene og man kan ofte finne de på steiner som er eksponert for sol der de forsøker å få opp kroppsvarmen. Om vinteren ligger hoggormen i dvale.

Blir hoggormen overrasket, kryper den langsomt bort, men dersom den blir trampet på eller noen kommer for nær, kan den bite. Ca 30 % av alle hoggormbitt er bitt der det ikke sprøytes inn gift (tørrbitt). Hoggormgiften består av en blanding av ulike toksiner som bl.a. kan ødelegge røde blodceller og blodåreveggen, føre til lokale blodpropper og virke nedbrytende på bindevev og muskulatur. Hos hund kan derfor hoggormgiften gi kraftig vevsreaksjon og økt blødningstendens. Toksiner i blodbanen kan også gi blodtrykksfall og en generalisert forgiftning.