



Haninge Djurklinik informerar

## Om ormbett, algförgiftning och värmeslag

### Huggormsbett

#### Vad bör du göra om ditt djur blir huggormsbitet?

Det viktigaste är att hålla djuret i stillhet. Bär honom/henne till bilen då fysisk aktivitet gör att giftet sprider sig fortare i kroppen.

Åk därefter direkt till närmaste veterinär för en undersökning då huggormsbett kan ge allvarliga följder, bättre att åka in en gång för mycket än en gång för lite.

#### Vilka symptom ger ett huggormsbett?

Oftast blir hundar och katter bitna i tassens eller i nosen, den utsatta kroppsdelens kan då svullna upp redan efter 1-2 timmar.

Andra symptom man kan titta efter är om djuret blir trött, håglöst och bara vill ligga ner.

#### Hur behandlar man ormbett?

Är djuret allmänpåverkat får det oftast stanna kvar på kliniken över dagen. Behandlingen består då av dropp, smärtlindring och vid behov chockbehandling.

Skulle hjärtats rytm rubbas behandlas även detta. Riktigt dåliga individer kan behandlas med ormserum.

#### Kortison mot ormbett?

Tidigare har ormbett behandlats med kortison som man redan innan bittet har fått utskrivet av veterinären. Det finns dock inga studier för närvarande som visar att kortisonet skulle ha någon form av positiv effekt vid ormbett och därför är de generella rekommendationerna idag att man helt och hållet undviker att ge djuret kortison vid bettillfället.

#### Hur behandlar jag djuret när det kommer hem från kliniken?

Alla ormbitna djur bör vila minst två veckor efter ormbett. Efter dessa veckor rekommenderar vi ett återbesök för att ta blodprover där lever och njurvärden kontrolleras samt för undersökning av hjärtat.

### Algförgiftning (Blågröna alger, Cyanobakterier)

#### Vad är blågröna alger?

Det som i dagligt tal kallas blågröna alger är egentligen bakterier som binder energi på samma sätt som växter.

Vissa av dessa bakterier bildar gifter (toxiner) som kan vara skadliga för människor och djur.

Algblomning innebär att de blågröna algerna tillfälligt blir mycket fler än normalt. När bakterierna dör släpper de ut sina gifter i vattnet, dessa gifter kan man inte se med blotta ögat. Inte alla alger släpper ifrån sig gifter.

Vid algblomning blir vattnet som en grumlig soppa och beroende på vilken art av bakterie det handlar om får vattnet olika färg. Det kan exempelvis vara grönt, blågrönt, gulaktigt eller rött till rödbrunt.

#### När bör jag vara uppmärksam på algblomningen?

Algblomning kan hända under hela året men vanligast är mellan juli och september

#### Hur drabbas ditt djur av algförgiftning och hur undviker man det?

Det är vanligast att hundar drabbas då katter generellt undviker att bada eller dricka från vatten där algblomning pågår.

Låt inte hunden eller katten dricka av eller bada i vatten som är grumligt eller missfärgat eller där det har varit algblomning nyligen (inom en månad).

#### Symptom:

Olika alger bildar olika gifter som kan skada olika organ. Hud, lever, mag- tarmkanal och nervsystem kan skadas. Symptomen uppträder oftast redan inom några timmar, men det kan ibland komma fler symptom inom något dygn.

Om bara huden har exponerats för giftet ses klåda och irriterade ögon oftast redan efter bara några timmar.

Om djuret har svält vatten får det först symptom från mag- tarmkanalen som illamående, kräkningar, ökad salivning och diarré. Ibland kan det komma blod i avföring eller kräkning.

Om toxinet är skadligt för nervsystemet fås symptom som huvudvärk, muskelsvaghet, diarré, ryckningar i muskler och vinglighet. I allvarigare fall kan det även leda till förlamningar och kramper.

#### Behandling:

Om hunden/katten har badat i vatten som misstänks innehålla giftiga alger är det viktigt att skölja av den noga med rent vatten, schamponera hela djuret ordentligt och skölj igen.

Var noga med att skölja ögonen med rent vatten. Om hunden/katten druckit av vattnet kan du ge kolsuspension för att minska upptaget av gifter i tarmkanalen.

Det förekommer att djur dör av algförgiftning och det är därför viktigt att du omgående kontaktar veterinär om hunden/katten visar symptom på sjukdom efter att ha varit i kontakt med grumligt vatten.

## Värmeslag

### Varför får hunden/katten värmeslag?

Hundar och katter kan inte reglera sin kroppstemperatur på samma sätt som vi. Alltså genom att svettas. De har endast några få svettkörtlar i sina trampdynor och detta räcker inte till för att reglera temperaturen. Därför har de utvecklat en annan metod för att reglera sin kroppstemp, nämligen genom att andas ut varm luft (hässja). Detta är dock inte på långa vägar lika effektivt som att svettas.

Stiger kroppstemperaturen över 41 grader riskerar ditt djur att få värmeslag (normal temp är mellan 38-39 grader hos de flesta hundar och katter).

### Hur ser jag att mitt djur fått värmeslag?

Tecken på värmeslag är:

- Hässjning
- Feber
- Röda och torra slemhinnor (ex i munnen)
- Stirrighet
- Oro
- Vinglighet
- Svimning
- Hög puls

I allvarliga fall kan hunden/katten få andningssvårigheter, kräkningar och sedan falla i koma. Värmeslag kan akut leda till döden.

### Vad kan jag göra?

Det viktigaste att göra om du misstänker värmeslag är att omedelbart sänka djurets kroppstemperatur. Detta kan man göra exempelvis genom att:

- Ställ hunden i skuggan där det fläktar
- Låt hunden/katten dricka. Inte för kallt vatten!
- Håll svalt vatten över hunden/katten, mest vatten över de stora muskelpartierna.
- Linda in den i blöta handdukar, detta är en bra lösning om du inte har så mycket vatten.
- Ta tempen på ditt djur om du har en termometer.
- Använd INTE isvatten! De ytliga blodkärlen drar då ihop sig och förhindrar nedkylning av de inre organen.
- Åk akut till närmaste veterinär, hur snabbt hunden/katten får vård kan vara livsavgörande.

### Ser du en hund som riskerar att få värmeslag?

Gör vad du kan för att hjälpa den, försök få tag på ägaren genom att ringa bilregistret.

Ring alltid Polisen innan du gör något annat, detta för att du kan komma att stå till svars för eventuella skador på bilen.

Se till att du har ett ögonvittne med dig och gör minsta möjliga skada på fordonet när du försöker få ut djuret.

### Hur undviker jag att min hund eller katt får värmeslag?

Lämna ALDRIG ditt djur i bilen under sommarhalvåret!

Det blir fort varmt och värmeslag kan komma mycket plötsligt.

Tänk på att bilen blir som en ugn, att du har lämnat ett fönster lite hjälper inte alls om bilen står i solen.

En temperatur som för dig kan kännas ganska sval är direkt farlig för din pälsklädde vän som sitter i bilen.

Klockan	Yttertemp.	Skugga/sol	Temp. i bilen
08:30	+14 grader	Skugga	+19 grader
09:30	+18 grader	Skugga	+38 grader
10:30	+20 grader	Blandat	+47 grader
11:00	+20 grader	Sol	+57 grader
12:00	+23 grader	Sol	+62 grader
13:30	+22 grader	Sol	+85 grader

Är det en varm sommardag? Fundera då på om hunden faktiskt måste följa med ut med bilen, kanske kan den stanna hemma istället!

Även djur som är ute i direkt solljus utan möjlighet att gå undan i skugga kan drabbas av värmeslag. Tänk på att ta med exempelvis ett parasoll om hunden följer med till stranden.

Ha alltid med vatten om ni är ute i värmen, det finns bra bärbara flaskor med inbyggd skål eller hopfällbara vattensålar i din djuraffär.