

## Afføringsprøver til Baermann-undersøgelse for hjerte- og lungeorm

En afføringsprøve bruges til at udføre en såkaldt Baermann-undersøgelse med henblik på at påvise larver fra hjerte- og lungeorm hos din hund.

For at sikre det bedste resultat af laboratorieprøven, er det vigtigt, at den opsamles og opbevares korrekt.

- Der skal opsamles 4 afføringsprøver i alt (til nøds som minimum 3 aff.) fra 4 på hinanden følgende dage
- Det skal KUN samles 1 afføringsprøve pr. dag.
- Afføringen skal være frisk opsamlet, det vil sige straks efter, den er lagt.
- Prøven skal tages fra toppen af afføringsbunken (ca. hvad der i størrelse svarer til en valnød med skal), så man så vidt muligt undgår kontaminering med jord, græs, blade m.m.
- Prøverne må gerne opsamles i almindelige hundeposer.
- De enkelte prøver behøver IKKE mærkes med dato, navn m.m., men yder-emballagen skal mærkes med ejers og hunds navn. Indleverer du prøver fra mere end én hund, skal yder-emballagen være tydeligt mærket, så vi kan kende forskel på dem.
- Prøverne skal opbevares ved køleskabstemperatur (2-8 grader) indtil indlevering. De må IKKE få frost.

**De bedes indlevere prøverne samlet på klinikken mandag – torsdag inden kl. 14:00.**

## Baggrundsinformation om Hjerte- og lungeorm

### Livscyklus

Hjerte- og lungeorm (*Angiostrongylus vasorum* og *Crenosoma vulpis*) er parasitter, der har hovedvært i ræve og hunde. De voksne orm lever i hunden/ræven i hhv. hjertet eller lungerne, hvor de lægger æg, der giver ophav til nye larver. Disse larver vandrer til lungerne hvorfra de hostes op med slim og synkes igen, for derefter at blive afsat med afføringen. Din hund bliver smittet hvis den indtager enten snegleslim fra snegle, der har indtaget hunde- eller ræveafføring med larver, eller afføring fra andre hunde.

### Diagnostik

Larverne udskilles i afføringen, og vi kan derfor påvise dem heri. Larvernes æglægningscyklus varer 4 dage, hvor der ikke nødvendigvis ses æglægning hver dag. Derfor anbefales det, at man undersøger afføring fra 4 på hinanden følgende dage.

### Symptomer

Symptomerne kan være varierende fra hund til hund. Nogle udviser slet ingen symptomer, hvor andre vil have hoste, vejrtrækningsbesvær og blive hurtigere trætte ved leg og løb. Der kan bl.a. også ses vægttab og i nogle tilfælde ses øget blødningstendens.

