

Träckprov från hund

SVA analyserar träckprov för att undersöka förekomsten av ägg, larver, cystor och oocystor från olika inälvparasiter.

Håll hunden kopplad och under strikt uppsikt 1 dygn innan provtagning.

Provtagning

1. Ta ca 0,5 dl färsk avföring och packa i dubbla plastpåsar som märks på utsidan med djurets namn. Pressa ur luften ur påsen innan den försluts.
2. Fyll i en remiss och ange: namn, adress, telefonnummer, ev e-postadress, hundens namn, ålder, önskad undersökning och eventuella symtom.
3. Proven bör skickas till SVA samma dag, dock ej om fredag.



Samlingsanalys kan vara aktuellt i t ex valpkullar. Terriervalp

Individuella prov skickas då till laboratoriet med en Foto: Bengt Ekberg/SVA

remiss där det tydligt framgår att proven skall

analyseras som en samlingsanalys, max 3 individer per analys. Samlingsanalys kan inte utföras på prov avseende Giardia (immunofluorescens).

Lungmask och Fransk hjärtmask

Vid provtagning för lungmaskar och Fransk hjärtmask tas prov vid 3 tillfällen. Proven förvaras i kyl i väntan på att alla 3 prov är tagna. Dessa prov skickas inte en torsdag eller fredag eftersom analysen tar ett dygn.

Metoder

- Kvalitativ flotationsmetod: påvisar ägg av mag-tarmnematoder (t ex spolmask, hakmask) och koccidieocystor. Mängden uppskattas och bedöms på en skala från "enstaka" till "massförekomst".
- Immunofluorescens: påvisar Giardia och Kryptosporidier
- Sedimentationsteknik: undersökning av ägg som inte påvisats med kvalitativ undersökning, t ex piskmask, hårmask med flera.
- Baermannteknik: påvisar larver av lungmaskar och Fransk hjärtmask
- Kopro-ELISA: påvisar antigen från dvärgbandmask

Observera

- Det är ytterst vanligt att hundar äter avföring från andra djurslag som häst, får eller fågel. I hundens avföring kan det då förekomma maskägg vilka inte kommer från hundens egna parasiter. Dessa så kallade tarpassanter kan ge direkt felaktiga tolkningar av resultatet.
- Ägg avges endast av vuxna, köns mogna maskar. Larvstadier kan inte påvisas genom träckprov.
- Parasiter förekommer även hos kliniskt friska djur. Till exempel Giardiacystor utskiljs ofta av friska valpar (30 %).
- Bandmaskägg påvisas inte alltid på grund av att flera bandmaskarter inte avger ägg regelbundet. Detta gäller framför allt Taenia-arter hos hund och katt.

[Senast uppdaterad 2009-09-23]