



NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum - 0105 Oslo



Resultat av undersøkelse av spesifikk vekt av urin

Hundens navn:

Registreringsnummer: Fødselsdato:../...-20....

ID.nr
.....

Eier:

Adresse (gate/sted)

Morgenurin fra ovennevnte hund er undersøkt og gir følgende funn:

Spesifikk vekt	Definisjon og anbefaling
	>1.030, normal konsentrert urin i dag Dette betyr at nyrene i dag har normal evne til å konsentrere urinen. For avlsdyr eller hunder med nære slektninger med nyresvikt bør undersøkelsen gjentas.
	1.013-1.029 moderat konsentrert urin i dag Dette betyr at urinen i dag er noe dårlig konsentrert. Dette kan ha mange årsaker, så undersøkelsen bør gjentas ved en senere anledning. Ved gjentatte lave målinger er det behov for utredning
	1.008-1.012 isostenuri, dårlig konsentrert urin i dag Dette betyr at urinen i dag er dårlig konsentrert. Dette kan ha mange årsaker, så undersøkelsen bør gjentas ved en senere anledning. Ved gjentatte lave målinger er det behov for utredning
	<1.008 ukonsentrert urin i dag Dette betyr at urinen i dag er meget dårlig konsentrert. Dette kan ha mange årsaker, så undersøkelsen bør gjentas ved en senere anledning. Ved gjentatte lave målinger er det behov for utredning

Ny undersøkelse av urinen anbefales utført:.....

Sted/Dato

Veterinærens navn (BLOKKBOKSTAVER)

Veterinærens underskrift og stempel

Måling av urin spesifik vekt

Dette er enkel screeningtest som er rimelig og enkel å utføre. Når store deler av nyrefunksjonen er tapt, kan det første tegnet være nedsatt konsentrasjon av urinen, og denne testen kan derfor brukes som en screeningtest på hunder som ellers er symptomfrie. Den er mer følsom enn blodprøver fordi nedsatt konsentrasjon av urin vil komme før det blir forandringer på blodprøvene.

Testen kan brukes på avlsdyr for å hindre at man uten å vite det bruker hunder med nedsatt nyrefunksjon i avl. Testen kan brukes for å undersøke om hunder som har kulløsken eller andre nære slektninger med nyresvikt har begynnende symptomer slik at diagnosen kan stilles tidlig, og behandling kan startes og dermed gi hunden et lengre liv og bedre livskvalitet. Spesifik vekt av urinen påvirkes av flere faktorer i tillegg til nyrefunksjonen, som f.eks hvor mye hunden har drukket. Det er derfor viktig å gjøre slike screeningmålinger på morgenurin, og prøven bør tas før hunden har spist eller drukket. Prøven tar du med til veterinæren for testing.

Normalt konsentrert urin har en spesifik vekt på mer enn 1.030. Hvis urinen er mindre konsentrert, kan det ha mange årsaker, og derfor bør målingen gjentas flere ganger på separate dager. Hvis den konstant er lavere enn 1.030 bør hunden utredes nærmere for å finne årsaken.

Forberedelser til undersøkelsen:

- Sørg for å ha klart et rent glass med tett lokk som du skal ha urinen i
- Ikke la hunden ha mat eller vann stående fremme gjennom natten
- Gå ut med hunden bånd om morgenen og samle opp litt urin i en ren beholder (plastkopp, gammel øse eller lignende). Det er best å la det renne litt før du tar prøven.
- Prøven helles i glasset som du skal frakte det i og beholderen oppbevares mørkt og kjølig til du kommer til veterinæren
- Veterinæren måler spesifik vekt i urinen med et refraktometer

