

## Kan min hund få/ha urinstenar?

Urinstenar är klumpar av kristalliserade mineraler. Kristallerna och stenarna bildas i hundens urinblåsa, men liknande stenar kan också bildas i njurarna. Mest vanligt är dock i urinblåsan. Behandlingsmetoden som din hund behöver beror på vilken mineral stenen, kristallerna består av. Den vanligaste består av magnesium.

Urinstenarna växer med tiden och om de inte behandlas kan de resultera i irritationer och hel eller delvis blockering av urinröret.

Beroende på vilken typ av och hur många stenar det rör sig om, finns olika behandlingar. Det kan handla om att operera bort dom, medicinera antibiotika mot urinvägsinfektion eller behandla med ett speciell foder med rätt sammansättning av de näringsämnen som löser upp stenarna.

För att du skall veta om din hund har urinsten så måste veterinär undersöka hunden. Ibland kan det gå att känna stenarna men oftast behövs en undersökning göras såsom röntgen eller ultraljud eller urinanalys.

Vad kan då påverka risken att hunden utvecklar urinstenar:

*URINVÄGSINFEKTION -*

Vissa infektioner i urinvägarna gör urinen mindre sur, ibland till en nivå som gör att bildandet av urinstenar sker.

*FODER -* Foder som innehåller höga halter av mineraler, så som kalcium, fosfor och magnesium gynnar bildandet av vissa kristaller.

*LÅGT VATTENINTAG -* Om hunden dricker för lite blir urinen koncentrerad vilket ökar risken för urinsten.

*RAS -* Vissa raser drabbas mer än andra, ex dalmatiner, yorkshire terrier och bulldog.

Innan du går till veterinär för en undersökning så kan du först lägga märke till vissa symptom som är kännetecknen för urinsten:

1. Hunden har mycket svårt för att kissa
2. Det är svårt att kissa och tar lång tid
3. Hunden har mycket ont när den kissar
4. Hunden provar och kissar ofta
5. Hunden hr smärtor i buktrakten
6. Hunden har svårt att hålla tätt
7. Blod i urinen