



AniCura Djursjukhuset Albanos
Diabetesinformation
för hund och katt





Liten ordlista

Glukos - blodsocker

Insulin - hormon som hjälper glukos in i cellen

Endokrin - hormonell

Betacell - insulinproducerande cell

Pancreas - bukspottkörtel

Hyperglukemi - för högt blodsocker

Hypoglykemi - för lågt blodsocker

Remission - tillbakagång av sjukdomstillstånd, "frisk"



Diabetes - vad är det?

När din hund eller katt äter bryts djurets foder ner i små beståndsdelar genom matsmältningsprocessen. Upptaget i tarmen ger energi och näring till cellerna, som utgör byggmaterial till olika vävnadstyper. Slutprodukten blir *glukos* som finns i blodet.

Glukos behöver hjälp av hormonet *insulin* för att kunna ta sig in i cellerna. Insulin produceras av *betacellerna* i *bukspottkörteln*. Om det är brist på insulin i cellerna stannar glukos kvar i blodet. Detta resulterar i att glukosnivån i blodet blir för högt och cellen försätts i "svält" eftersom ingen näring kommer in i cellen. När glukosnivån i blodet når det s.k. "njurtröskelvärdet" börjar njuren släppa ut glukos i urinen.

Diabetes kan bero på många olika saker bl.a. övervikt, Cushings syndrom, bukspottkörtelinflammation, akromegali eller kortisonbehandling, men alla hundar och katter kan få diabetes. Man avråder från avel på djur med diabetes då man tror att det finns även ärftliga anlag till att utveckla diabetes.

I den här skriften har vi samlat information för dig med en hund eller katt som drabbats av diabetes. Välkommen att kontakta oss i Medicingruppen på Albano om du har frågor eller vill boka en tid på mottagningen!



Symtom vid diabetes

De första tecknen på diabetes brukar vara stora urinmängder, onormalt stor törst och trötthet. Även onormalt stor hunger och viktnedgång är typiska tecken på att djuret kan ha utvecklat diabetes, samt att pälsen kan få en försämrad kvalitet. Katter kan få nervskador, vilket främst visar sig i bakbenen. Katten går då "på haserna". Dessa förändringar går oftast tillbaka efter en tids insulinbehandling. Hundar kan utveckla katarakt (gråstarr), dvs. grumlig lins.

Insulinbehandling, hund och katt

De allra flesta patienter behöver insulininjektion 2 gånger/dygn med ca tolv timmar mellan givorna. Dygnsdosen varierar beroende på djurslag, patientens vikt och tillstånd. Det tar normalt 1-3 månader att ställa in den perfekta dosen och under denna tid blir det flera veterinärbesök för blodprov och kontroller. I vissa fall, framför allt hos djur med flera problem, kan det ta ännu längre tid. Veterinären sätter upp en startdos av ditt djurs insulin. Dosen justeras efterhand i enighet med svar på blodprov, urinprov och symtom.

Målet med insulinbehandlingen är att diabetessymtomen skall försvinna. Då får djuret också en god livskvalitet.

Förvaring av insulin

Förvara alltid läkemedlet utom syn- och räckhåll för barn. Använd före utgångsdatum som anges på kartongen och på injektionsflaskans etikett (efter "EXP"). Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

OÖPPNADE injektionsflaskor

- Förvaras i kylskåp (2°C-8°C).
- Får ej frysas eller förvaras i direktkontakt med frysfack eller kylklamp.
- Förvara flaskan stående i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
- Stötkänsligt, ställ ej i kylskåpsdörren.

ÖPPNADE injektionsflaskor

- LANTUS kan förvaras **maximalt 4 veckor** vid högst 25°C i ytterkartongen och i skydd mot direkt värme och direkt ljus. Efter denna tidsperiod ska läkemedlet inte användas. Anteckna gärna datum på etiketten för första användningen. Använd inte Lantus om du ser partiklar i den. Använd endast om lösningen är klar, färglös och vattenliknande.
- CANINSULIN VET kan förvaras **maximalt 6 veckor** vid högst 25°C i ytterkartongen och i skydd mot direkt värme och direkt ljus. Efter denna tidsperiod ska läkemedlet inte användas. Anteckna gärna datum på etiketten för första användningen. Förvara flaskan stående i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
- PROZINK kan förvaras **maximalt 8 veckor** i kylskåp (2°C-8°C). Efter denna tidsperiod ska läkemedlet inte användas. Anteckna gärna datum på etiketten för första användningen. Förvara flaskan stående i originalförpackningen. Ljuskänsligt.



Att tänka på när du har ett djur med diabetes

VIKTEN AV EN JÄMN FÖRDELNING AV MAT UNDER DYGNET

För att hålla blodsockret på en jämn och lagom nivå är det bra om du kan ge ditt djur mat vid fler tillfällen än enbart morgon och kväll. Vi strävar alltid efter att tillsammans med dig som djurägare hitta den bästa lösningen utifrån dina praktiska möjligheter. Optimalt är om ditt djur kan bli serverad mat vid 4 - 5 tillfällen per dygn. Detta är förstås inte alltid genomförbart, men det är viktigt att ha i åtanke att djuret inte ska vara utan mat för lång tid.

Vissa katter kräver fri tillgång på foder under dygnet, men håll dock koll på vikten och dygnsransonen!

VIKTEN AV UNGEFÄR LIKA MYCKET MOTION VARJE DAG

När det gäller motion är principen densamma som för mat, d.v.s. fasta rutiner där ditt djur får röra på sig lika mycket varje dag. Om din hund t.ex. normalt bara går korta rastningar och en solig lördag helt plötsligt ska ut på en tvåtimmars promenad i skogen kan blodsockervärdet snabbt sjunka. Det är därför bra om du vid sådana tillfällen alltid har med dig någon typ av "socker" (dextrose, honung) och något gott snabbmål hunden kan få.

HUR GÖR JAG OM MITT DJUR INTE ÄTER?

De flesta djur får sitt insulin 2 gånger per dygn - morgon och kväll och alltid

med cirka tolv timmar mellan givorna. Det är viktigt att djuret äter innan du ger insulinet, både morgon och kväll. Om han eller hon inte vill ha sin mat skall bara halva dosen insulin ges och du som djurägare skall kontakta oss, alternativt komma in till sjukhuset. Om djuret får diarré eller kräkningar bör du kontakta oss innan insulingiva.

HUR GÖR JAG OM MITT DJUR FÅR EN INSULINKÄNNING?

Om din hund eller katt blir orolig, plötsligt trött, vinglar, skakar, darrar

eller faller ihop måste du snabbt massera in honung, druvsocker, sirap eller liknande sockerpreparat på slemhinnan innanför läppen.

Om djuret inte piggnar till ordentligt måste du komma in till sjukhuset.

Ge mat så fort djuret är pigg igen.

I värsta fall kan ett sådant anfall leda till kramper och medvetslöshet och då måste du snabbt åka in akut.

FRÅGA OSS GÄRNA om allt som rör diabetes och hur det påverkar ditt djur!

Välkommen

med ditt djur till oss i medicingruppen!

