



Forfängenhed

Der er forskellige årsager til, at hesten bliver forfängen.
Nogle af de hyppigste årsager er:

1. Akut overfodring med sukker, stivelse eller protein, som har givet en fejl-gæring i tyktarmen med forfängenhed til følge.
2. Langvarig overfodring med for store mængder sukker, stivelse eller protein, hvilket har medført et forhøjet insulinniveau. Dermed udvikles insulin-resistens/EMS i hesten.
3. Hesten har udviklet Cushings Syndrom
4. Hesten har en alvorlig infektion i f.eks. tyktarmen eller livmoderen

**Uanset årsagen til forfängenhed
SKAL dyrlægen tilkaldes!**

**Når dyrlægen har stillet diagnosen,
kan forfängenhedstilstanden med fordel understøttes
med foder og fodertilskud fra St. Hippolyts sortiment.**

En hest må aldrig sættes kun på halm eller frøgræs!

Den anbefalede mængde fordøjelige fibre til en hest er: 1,5 kg tørstof pr. 100 kg hest dagligt.

Hø indeholder ca. 85% tørstof
Wrapphø indeholder ca. 75% tørstof
Wrap indeholder ca. 60% tørstof

Det er vigtigt, at hesten får min. 1,2 kg hø pr. 100 kg hest pr. dag.

Høet skal være sukkerfattigt og af god kvalitet.

Der bør suppleres med godt byghalm.

Overfodringsbetinget forfargenhed

Tarmfloraen skal genetableres, så fejl-gæringen og overførslen af giftstofferne fra tyktarmen til blodbanen stoppes.

Dermed understøttes opheling i hoven og normalisering af blodbilledet. Det varer ca. 2-8 uger.

Fodring pr. 100 kg hest pr. dag

100-150 g Irish Mash i 14 dage

10 g Lamin Forte (15 g ved svære tilfælde)

20 g GlucoGard (50 g ved svære tilfælde)

Infektionsrelateret forfargenhed

For at genopbygge og udrense tarmfloraen i forbindelse med medicinering:

Fodring pr. 100 kg hest pr. dag

100-150 g Irish Mash, så længe hesten er i antibiotikabehandling.

Herefter anvendes f.eks. Struktur-Energetikum for at genopbygge sundheden.

10 g Lamin Forte (15 g ved svære tilfælde)

20 g GlucoGard (50 g ved svære tilfælde)

Evt. 40 g Ungulat

Hvad kan hesteejeren gøre i forbindelse med forfargenhed?

- **Tilkald dyrlægen!**
- **Afkøling af hestens ben, gerne helt op over piberne, vil være en god akutforanstaltning.**

Nedkølingen kan hindre eller nedsætte væskeudsvingningen i hovens lameller.

Hesten skal have boksro, så længe hovene er meget ømme (hovens lameller løsner sig, hvilket er yderst smertefuldt for hesten). Boksro kan være med til at hindre, at hovbenet løsnes yderligere fra hovkapslen.

En boks med sandbund er en god ide, da hesten så kan aflaste sine hove. Andre materialer som fx en blanding af spåner og spagnum er også egnede.

Boksunderlaget skal både være blødt og understøtte hovens stråle, uden at klumpe sig op i hoven.

Hesten må først lukkes ud på en sand- eller jordfold igen, når ømheden er væk.

Fremover er det nødvendigt at afpasse hestens græsning. Det kan ofte kun blive til 1-2 timers græsning dagligt. Alternativt anvendes en mundkurv for at reducere græsindtaget.

Det er vigtigt, at hesten er mæt, inden den lukkes ud på græs. Mæthed hindrer overædning og stress.

Yderligere skal man være opmærksom på, at hestens grovfoder (wrap eller hø) max. må indeholde 6% sukker.



EMS-relateret forfangerhed

Det er vigtigt, at hesten kommer på diæt, idet den har en form for suk-
kersyge!



Synlige symptoner

Fedtdepoter på f.eks.:

- manke
- rumpe
- halskam

Der bør fodres med en lav mængde sukker og stivelse i hele foderplanen (inkl. grov-
foder). Samtidig behandles de skader, der er sket i hovene, så vidt det er muligt.

Fodring pr. 100 kg hest pr. dag

200-350 g EquiGard

10 g Lamin Forte (15 g ved svære tilfælde)

20 g GlucoGard (50 g ved svære tilfælde)

200 g Pre Alpin Aspero

Evt. 40 g Ungulat

Fremover er det vigtigt at fodre med hør, der har et lavt sukkerindhold (ca. 6% sukker). Ligesom EquiGard i de fleste tilfælde vil blive hestens fremtidige foder.

Cushings Syndrom og forfangerhed

Denne stofskiftelidelse starter ofte ved, at hypofysen forstørres og producerer for meget hormon, som så giver en for kraftig påvirkning af binyrebarken.

Det resulterer i en tilstand, hvor hesten har svært ved at udnytte sukker og stivelse fra foderet.



Synlige symptomer

- ændring i pelsens kvalitet (hårene kan blive lange og krøllede)
- hesten har svært ved at fælde
- muskelsvind
- hesten bliver ømtået

Fodring pr. 100 kg hest pr. dag

200-350 g EquiGard

200 g Pre Alpin Aspero

10 g Lamin Forte (15 g ved svære tilfælde)

20 g GlucoGard (50 g ved svære tilfælde)

Evt. 40 g Ungulat



Normal hov



Akut forfangerhed med blødninger og beskadigede lameller



Forfangeren hov, hvor hovbenet er drejet

Ill.: Pernille Johansen

Hvordan gavner St. Hippolyts forskellige produkter?



Irish Mash bruges til at genetablere en sund tarmflora, når der har været en fejlregulering. Hertil gives godt hø. Hø er meget vigtigt, for at tarmfloraen skal kunne få næring og formere sig, og for at hesten skal få sin energi og fordøje sit foder ordentligt.

Lamin Forte indeholder bl.a. brune havalger, som har en celleoverfladestruktur, som kan erstatte celleoverfladen på de angrebne og ødelagte celler i det syge væv, samt være med til at genopbygge raske celler.

Lamin Forte har et meget højt indhold af antioxidanter, der hjælper med udrensning af affaldsstoffer. Næringsstoffer som vitaminer, mineraler, proteindele samt fedtstoffer, medvirker ligeledes til opdeling af vævet.



GlucoGard er målrettet mod at sænke blodets insulinniveau og fedtindhold og øge fedtforbrændingen.

Effekten af GlucoGards virkning er blevet afprøvet og dokumenteret ved forskningsforsøg ved Universitetet i Breslau.

EquiGard bruges som dagligt tilskudsfoder til heste, der er i risiko for at blive forfangne, har EMS eller Cushings Syndrom. EquiGard indeholder ingen korn, og er derfor lav i stivelse.

Den sukker og stivelse, som fra naturen er i foderet, er bearbejdet således, at det har en langsom optagelighed i blodet (lavt glykæmisk index). Derved opretholdes et lavt insulinniveau i blodet og glukosestoftskiftet stimuleres til en bedre funktion, en normalisering.



Ungulat er komplet næringsstoftilførsel til at genopbygge nyt og sundt hovmateriale til en stærk og elastisk hov. Virkningen er dokumenteret ved forsøg.



Pre Alpin Aspero er et hørteprodukt produceret ved foden af Alperne. Dette grovfoder har et garanteret lavt sukkerindhold, et højt indhold af fordøjelige fibre og et højt, naturligt indhold af mineraler og sporstoffer. Produktionen foregår under høj kvalitetskontrol og styring.



Læs mere om forskningsresultaterne for bl.a. GlucoGard og Ungulat på <http://www.hippolyt.dk/?DK/Forskning.aspx>

Du er altid velkommen til at ringe til vore konsulenter for yderligere oplysninger:

Claudia Heegaard, cand. agro.

tlf. +45 2114 4213

ch@hippolyt.dk

Christina Kryder Pedersen, cand. agro.

tlf. +45 2051 6780

ckp@hippolyt.dk

Marianne Sønderkjær, ernærings-/kostvejleder

tlf. +45 2371 4519

ms@hippolyt.dk

Jórun Sumberg-Olsen, cand. med. vet.

tlf. +45 2371 4457

joso@hippolyt.dk