



KVÆRKE.DK

# Sammen mod kværke

ET INITIATIV FRA INTERVACC

*Et initiativ med formål at mindske spredningen af kværke.  
Med information og viden kan vi sammen beskytte vores heste!*

# Hvad er kværke?

Kværke er en luftvejsinfektion i de øvre luftveje, den er meget smitsom og er forårsaget af bakterien *Streptococcus equi* subsp. *equi*. Sygdommen kan give forkølelssymptomer, feber, hoste, og varige bylder i hoved- og halsens lymfeknuder. Udover stor lidelse for heste der er ramt, leder sygdommen til store økonomiske konsekvenser for hestenæringen.

Hos en del af hestene, forbliver infektionen i luftposerne selv efter at hesten er rask og de bliver raske smittebærere af bakterien uden at vise symptomer på sygdommen.

I Sverige er det i gennemsnit 76 udbrud om året, og disse kontrolleres først og fremmest igennem smittebeskyttelses rutiner.

3. INFEKTIONEN SPREDER SIG TIL LUFTPOSERNE VIA FISTELGANGE FRA LYMFENUDERNE

4. BAKTERIER UDSKILLES VIA NÆSEHULEN, OG SPRUKNE BYLDER TIL OMGIVELSERNE

1. KVÆRKE SMITTER IGJENNEM DIREKTE ELLER INDIREKTE KONTAKT

2. OG BEVÆGER SIG VIDERE TIL LYMFEVÆVET I SVÆLGET

# Om initiativet.

Kværke kan ramme alle heste, uanset race, køn og alder. Sygdommen forekommer hos heste over hele verden med undtagelse af Island. Eftersom heste er et af de dyr som transporteres mest i verden, indenfor lande, mellem lande og mellem kontinenter for at for eksempel starte stævner, bidrager dette til at sprede sygdommen.

Vi har startet initiativet *Sammen mod kværke* - for at sprede kundskab om sygdommen, og information om hvad du kan gøre for at stoppe smitten.

På [kvaerke.dk](http://kvaerke.dk) deler vi håndfast information om kværke, og rutiner for smitteforebyggelse, som forenkler for dig som hesteejer hvordan du kan beskytte dine heste fra smitte.



# Etabler forebyggende foranstaltninger for at beskytte dine heste!

Infektionskontrol kan forhindre at man får smitte i sin stald, men også forhindre at smitte spreder sig mellem heste i en stald. At forbedre sine hygiejnetiltag minimerer ikke bare risikoen for at blive ramt af kværke, men også andre infektionssygdomme. For at minimere omfanget, og konsekvenserne af et eventuelt sygdomsudbrud, bør det være en plan for hvordan et udbrud skal håndteres.

Ved hurtig handling kan man begrænse antallet af heste der bliver syge, og med dette undgå lidelse, og økonomiske konsekvenser af smitten. Ved at lære dig din hestes *normale parameter*, kan du hurtigt genkende tegn på sygdom, og tage de rigtige forholdsregler.

## HESTENS NORMALE PARAMETER



VEJRTRÆKNINGSFREKVENNS  
8-16 GANGE/MIN



TEMPERATUR  
36.5-38.5 °C



HVILEPULS  
30-40 SLAG/MIN

### GENERELLE ANBEFALINGER

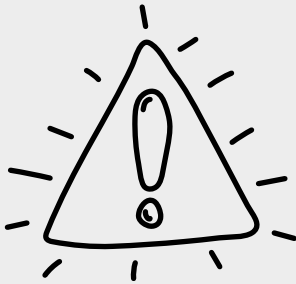
- Opstald heste i mindre afdelinger dersom anlægget er stort. Fordel gerne ungheste, drægtige hopper og stævneheste hver for sig.
- Lad hestene gå i mindre grupper udenfor, og undgå direkte kontakt med andre grupper ved at have doble hegn.
- Rengør vandkar/spand jævnligt.
- Hav personligt udstyr til hver hest f.eks. trense og strigler.
- Opret en staldjournal der hestens temperatur, behandlinger, ormekur, og vaccinationer noteres.
- Opret en plan for vaccination, parasitkontrol og ormebehandling. Spørg din dyrlæge om råd.
- Sørg for at det er mulighed for at vaske hænder!
- Brug lædergrimer i stedet for nylongrimer.
- Kontroller hestens temperatur jævnligt. Gerne en gang om dagen.
- Identificer heste der er udsat for kværke igennem blodtestning og prøvetagning fra luftposerne, helst inden dyret ankommer eller under karantæneperioden.

### NYE HESTE I STALDEN

- Sørg for at det findes en ankomst stald, eller en anden mulighed for at isolere nyttilkomne heste i stalden i mindst tre uger.
- Kontroller temperaturen på isolerede heste to gange dagligt.
- Heste der kommer til stalden på tilfældigt besøg, skal vise vaccinationspapirer. Og skal ikke være i kontakt med andre heste i stalden.

### HESTEARRANGEMENT/STÆYNER

- Anvend egen transport, eller sørg for rengjort/desinficeret transport.
- Lån ikke andres vandspand, og lån ikke ud din egen. Ved påfyldning af vand, sørg for at slangen ikke rører vandet.
- Sørg for at din hest ikke har kontakt til andre heste.
- Vandkop og krybbe skal være godt rengjort og desinficeret.
- Vask hænder om du har været i kontakt med andre heste. Lad ikke fremmede mennesker røre ved din hest uden at have vasket hænder.



## Om smitten er i stalden!

Om det værste skulle ske, og smitten alligevel kommer i stalden, er det godt at have en beredskabsplan klar.

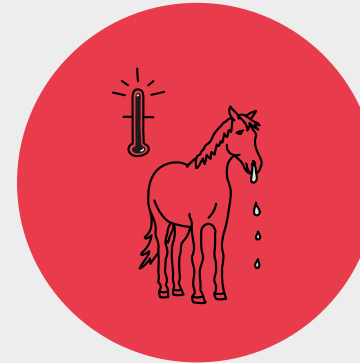
### VED SYGDOMSUDBRUD

- Reager umiddelbart!
- Stop alle hestetransporter til, og fra den pågældende stald.
- Isolér samtlige heste med symptomer forebyggende mens du kontakter dyrlæge, og bestiller prøvetagning.
- Anvend "trafiklyssystemet" for at dele hestene ind i grupper, og mindske smitterisikoen for andre heste i stalden, og i nærmiljøet.
- Hold øje med kliniske symptomer. Tag temperatur på alle heste minimum to gange dagligt. Heste der har temperatur der overstiger 38,5 °C sættes i karantæne umiddelbart.
- Syge heste skal helst ikke håndteres af de samme personer som håndterer de raske heste. Tænk på at smitte kan ske igennem tøj og udstyr, og det er derfor vigtigt at skifte tøj, og ikke blande udstyr mellem de ulige grupperne.
- Sæt op skilte med tydelig information.

### EFTER SYGDOMSUDBRUDET

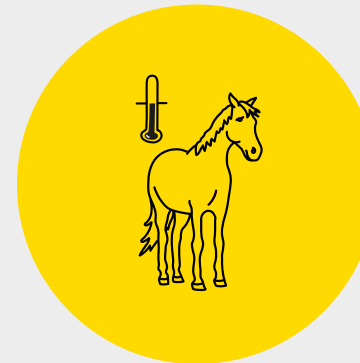
- Rengør stalden efter udbruddet.
- Find, og behandle raske smittebærere.
- Se over hestenes vaccinationsstatus.

## Trafiklyssystemet:



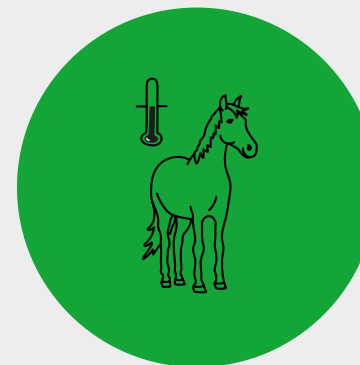
### RØD GRUPPE

Isoler umiddelbart heste der har kliniske symptomer. Tænk på at ikke sprede smitten til heste i gul og grøn gruppe igennem f.eks. tøj og udstyr. Vask hænder grundigt mellem håndtering af ulige heste.



### GUL GRUPPE

Alle heste der har været i kontakt med heste i rød gruppe, men som ikke har udviklet symptomer, placeres i denne gruppe, og overvåges dagligt. Om en hest pludselig udviser symptomer på klinisk sygdom, skal den umiddelbart flyttes til rød gruppe.



### GRØN GRUPPE

Her placeres alle heste som ikke har været i kontakt med nogen hest i den røde- eller gule gruppe. Om en hest viser tegn til sygdom flyttes den direkte til den røde gruppe.

# Lær mere, og spred kundskaben videre!

På [kvaerke.dk](http://kvaerke.dk) har vi samlet meget let tilgængelig information om kværke, og hvordan vi sammen kan hindre at det spred sig videre.

*Læs, lær og del! Sammen mod kværke!*



**GÅ DIREKTE TIL "SAMMEN MOD KVÆRKE" MED QR-KODEN!**



*Scan QR-koden for at komme til hjemmesiden*

**[kvaerke.dk](http://kvaerke.dk)**