



Koronavirus på hest

Koronavirus er blitt en sykdom norske veterinærer stadig oftere diagnostiserer hos hest. Ekvint koronavirus, ECoV, ble første gang oppdaget i USA i 1999, og til tross for at navnene klinger likt, er ikke ECoV linket til Covid-19. Disse to virusene tilhører ikke samme familien. ECoV er ikke en zoonose og kan ikke smitte fra hest til menneske.

ECoV forekommer noe oftere i noen land, uten at det er noe tydelig mønster, deriblant i Japan. Man ser også ECoV i USA, i deler av Europa og i Midt-Østen.

Dette er ECoV

ECoV forårsaker ofte milde tarmsymptomer som diare eller også kolikk-symptomer. Andre kliniske tegn er feber, mild nedstemthet og nedsatt appetitt. Kun rundt 25 % av hestene som er smittet viser kliniske symptomer. Rundt 20 % viser tegn på kolikk.

Smitten skjer ved at hestene får i seg viruset via avføringen til en smittet hest. Hester kan utskille ECoV virus i en periode på tre til 25 dager. Noen hester kan skille ut virus i betydelig lengre perioder enn dette og også innimellom i perioder selv om de tilsynelatende er friske.

Smitte kan forekomme året rundt, men det er vanligst i vinterhalvåret.

Ekvint koronavirus smitter via munnen ved at hesten spiser eller drikker fra kilder der viruset er. De fleste hester begynner å vise symptomer 2-3 dager etter at de har blitt smittet. Omtrent samtidig begynner de å skille ut viruset i avføringen.

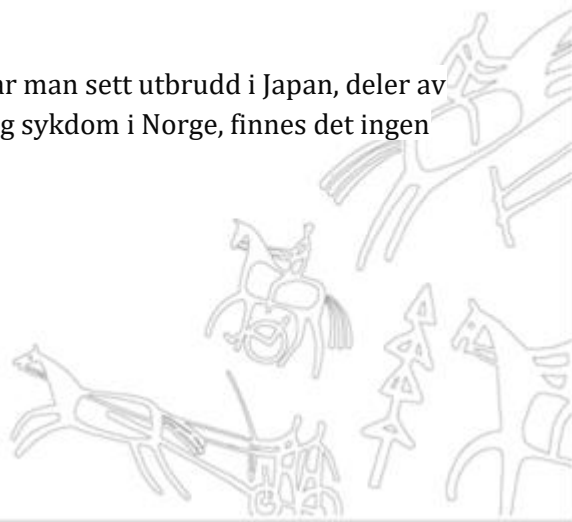
De aller fleste hester blir friske med generell støttebehandling hjemme. Noen hester kan trenge mer intensiv behandling ved et hestehospital.

Hvor mange hester som smittes, varierer. Skjer utbruddet i en stall, kan det ofte ta 3-4 uker før utbruddet er over. Man vet ikke hvor lenge viruset overlever i miljøet, men det er mulig at det overlever lenger når det er kaldt.

Det er sjelden at hester dør av koronainfeksjon. Dersom tilfellet blir fatalt, skyldes det som regel at hesten får blodforgiftning og sentralnervøse symptomer som en direkte følge av tarmbetennelsen. Koronavirusinfeksjon diagnostiseres ut fra avføringsprøve fra hesten. Tester man hesten for tidlig i sykdomsforløpet, kan man få falske negative prøvesvar.

I 2010 etablerte USA et ECoV PCR overvåkingssystem. Siden da har man sett utbrudd i Japan, deler av Europa, Midt-Østen og USA. Ettersom ECoV ikke er en meldepliktig sykdom i Norge, finnes det ingen oversikt over utbredelsen av sykdom i Norge.

[Norges veterinærhøgskole om koronavirus på hest](#)





NORGES RYTTERFORBUND
NORWEGIAN EQUESTRIAN FEDERATION

[Mattilsynet om koronavirus på hest](#)

