

## MIK/MDS Provtagningsinstruktion: Luftvägs paket häst

---

### LUFTVÄGSPROV FÖR VIRUS HOS HÄST

I luftvägs paket häst ingår PCR-analyser för:

- Ekvint herpesvirus typ 1, abortvirus (EHV-1)
- Ekvint herpesvirus typ 4, rhinopneumonitvirus (EHV-4)
- Hästinfluensavirus (EIV)

Det finns också PCR-analyser att beställa separat för vart och ett av ovanstående luftvägs virus, samt för ekvint rinitvirus typ B. Provtagning görs på samma sätt.

För att påvisa virus vid förkylningssymtom bör prov från luftvägarna tas i så tidigt skede som möjligt av sjukdomsförloppet, helst inom 24-72 timmar efter de första kliniska symtomen.

Samma prov kan användas för Kvaraka-PCR om så anges på remissen.

### Utrustning

- Engångshandskar
- Ren brems
- Bomull fuktad med fysiologisk koksaltlösning eller rent vatten
- Provtagningspinne med flockat nylonludd och transportmedium (t ex eSwab eller FLOQswabs)). Provtagningspinnar kan beställas från SVA (telefon 018-67 43 00). Alternativt kan en steril torr provtagningspinne som läggs i ett sterilt rör användas för virus-PCR. Samma känslighet i analysen kan då inte garanteras som vid användandet av eSwab. Observera att torr svabb INTE kan användas till Kvaraka-PCR.
- Trakealspirat är ett alternativt provmaterial.

### Gör så här

1. Undvik smittspridning och kontamination vid provtagning genom att desinficera/byta bremsen, tvätta och desinficera händerna och byta handskar mellan varje häst. Gäller både provtagare och assistenter.
2. Torka ur yttre delen av näshålan med en fuktad bomullstuss.
3. Stryk provtagningspinnen mot slemhinnan längre in i näshålan.
4. Placera E-svabben i sitt rör, bryt av pinnen och sätt på locket. Märk röret med hästens namn och datum.
5. Ange på remissen att det är ett nässvabbprov (alternativt trakealspirat) och begär undersökningen Luftvägs paket häst.
6. Glöm inte att ange på remissen var hästen är uppstallad (adress) inklusive anläggningsnummer (SE-nummer/PPN), då det behövs vid fynd av anmälningspliktiga smittämnen. Ange också om det finns tidigare konstaterade fall av någon smitta på anläggningen.