

Provtagningsinstruktion för Kastningspaket, Lilla för häst

Kastning hos ston kan orsakas av bland annat virusinfektioner: abortvirus (EHV-1), rhinopneumonitvirus (EHV-4) och arteritvirus (EAV). För diagnos kan man skicka material till SVA på tre olika sätt (här länk till **Analys av kastningspaket hos**

häst): <https://www.sva.se/analyser-och-produkter/analyser-av-djur-och-foder/hast/kastningspaket-hast>

Provtagning för Kastningspaketet Lilla: Du skickar 2-3 stycken centimeterstora prover från moderkaka/fosterhinnor och/eller fostrets organ (lever, lunga, mjälte) till Avdelning för mikrobiologi (MIK)/SVA. Du kan ta proverna själv eller be din veterinär ta proverna. Med PCR (en teknik som påvisar smittämnenas arvs massa, virusnukleinsyra) analyserar vi provet för abortvirus (EHV-1), rhinopneumonitvirus (EHV-4) och arteritvirus (EAV).

Utrustning

- Engångshandskar
- Ren sax eller skalpell
- Behållare med tättslutande lock

Gör så här

1. Skär ut 2-3 stycken centimeterstora bitar, gärna från två till tre olika ställen i moderkaka/fosterhinnor samt fostrets organ (lever, lunga, mjälte). I de fall fosterorgan saknas eller är svåra att ta kan det räcka med moderkaka/ fosterhinnorna.
2. Placera bitarna i behållare med tättslutande lock och märk med hästens namn och datum.
3. Ange på remissen om det är moderkaka och/eller fosterorgan och begär undersökningen Kastningspaket, Lilla PCR (EHV-1, EHV-4, EAV).
4. Materialet bör hållas kylt och skyndsamt skickas in till laboratoriet. Det är särskilt viktigt för att inte riskera falskt negativt svar för EAV, ett RNA-virus som är känsligt för nedbrytning. Det går också bra att frysa materialet. **Undvik att skicka prov för kastningspaket på fredagar under den varma årstiden.**