

## Provtagningsinstruktion: TSE-undersökning hos nöt (hjärnstam/lillhjärna)

---

Instruktionen beskriver uttag av prov för TSE-undersökning hos nöt. Observera att för får och get respektive hjortdjur finns separata provtagningsinstruktioner.

### Utrustning

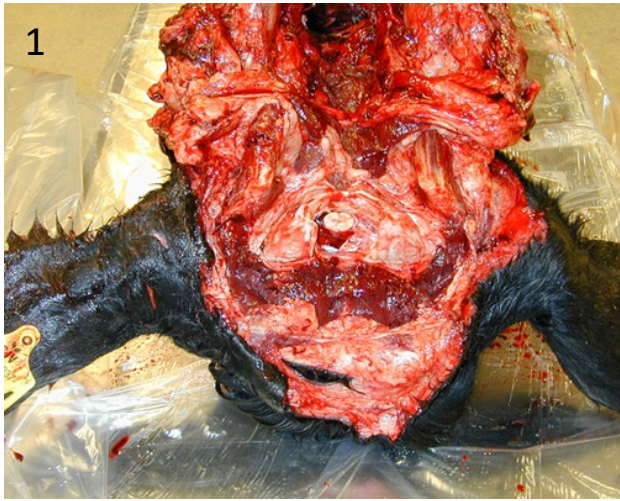
- Engångshandskar
- Ren pincett
- Provtagningssked för TSE-provtagning
- Provbuk med tätslutande lock

### Gör så här

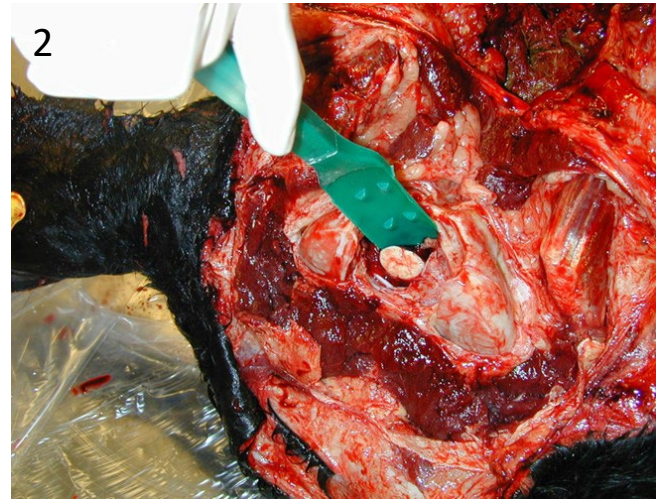
1. Hjärnstam och lillhjärna tas ut enligt instruktion på följande sidor.
2. Placera vävnadsbitarna i en uppmärkt provbuk tillsammans med öronbrickan
3. Förpacka försändelsen enligt trelagers-principen, se [www.sva.se](http://www.sva.se)
  - a. Packa eventuellt proverna tillsammans med kylklamp eller liknande, om det finns risk att det dröjer innan proverna når SVA
4. Skicka in proverna tillsammans med ifylld remiss

## Uttag av hjärnstam

Lägg skallen på **skalltaket**. Instruktionen utgår från att skallen ligger i detta läge.

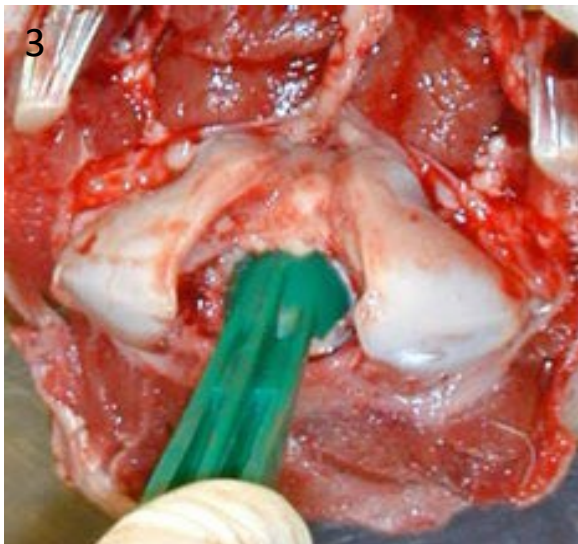


1. Lossa försiktigt på hinnor, kärl och nerver runt ryggmärgen i foramen magnums öppning och cirka 2 cm in.

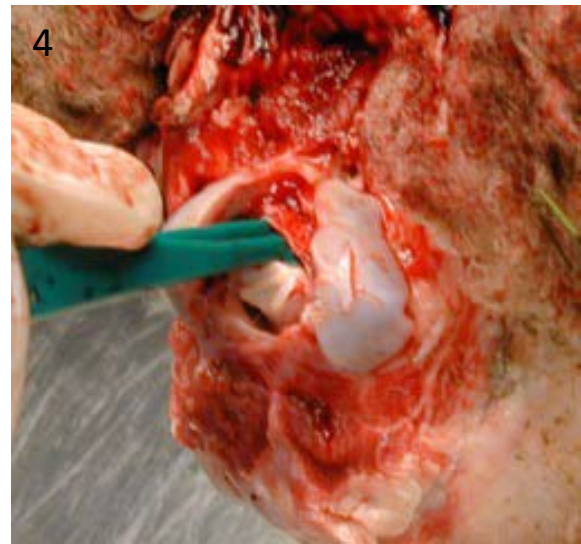


2. För in skeden på **ovansidan** (ventralt) av ryggmärgen mellan ryggmärg och hinna.

*OBS! Mycket viktigt att lossa nervtrådar, kärl och hinnor runt öppningen i foramen, men gå ej längre in än 2 cm för att inte skada hjärnstammen.*

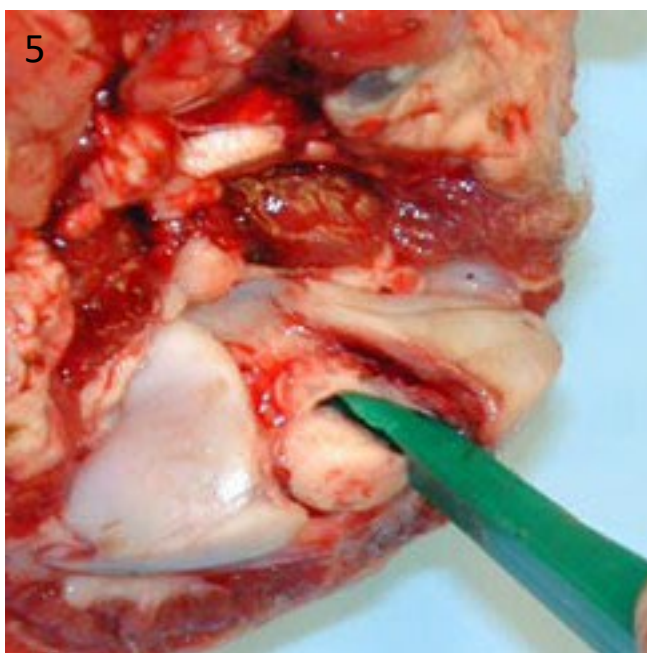


3. Ett motstånd känns då skedbladet förts in cirka 3 cm. Tryck på försiktigt och forcera motståndet.

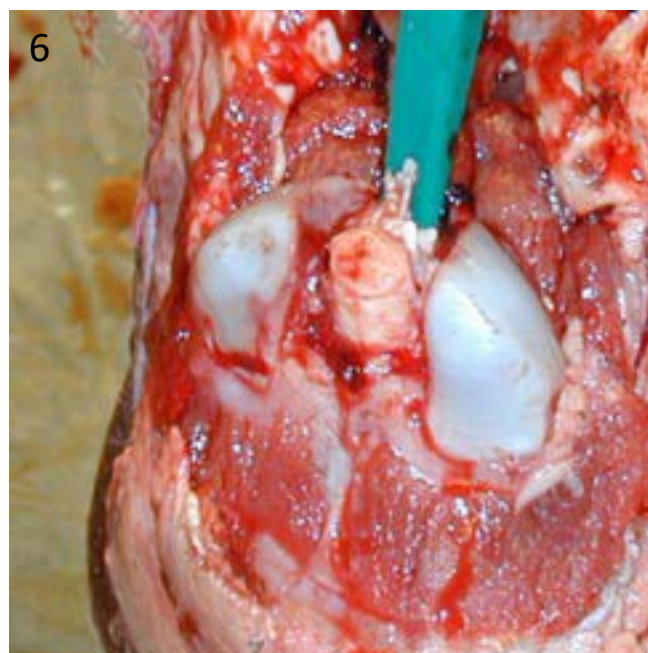


4. Hela skedbladets längd (cirka 7 cm) skall vara infört för att få med tillräckligt av hjärnstammen.



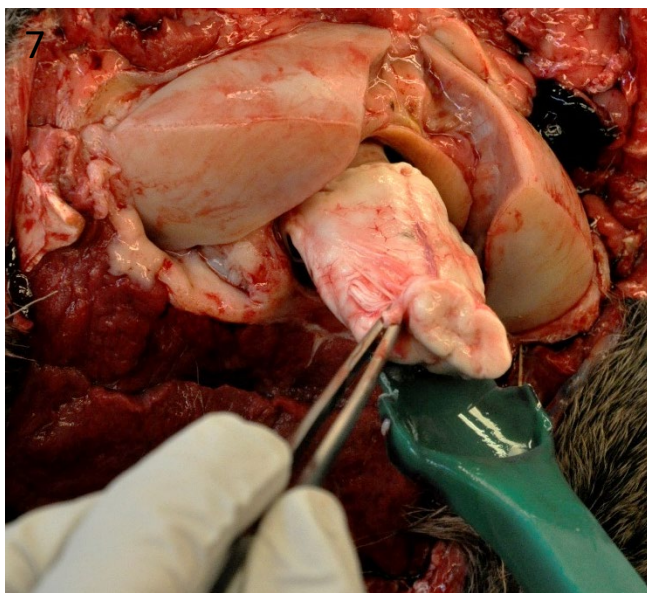


5. Roter skeden åt båda sidorna, tryck skeden utåt sidorna för att skära av så brett som möjligt.

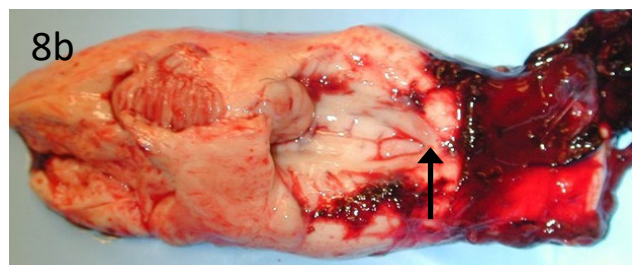
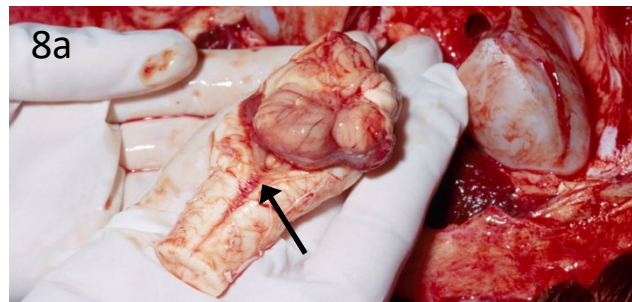


6. För tillbaka skeden till ovansidan, dippa skedspetsen och dra den försiktigt bakåt. För över hjärnstammen i uppmärkt provburk.

*Lossar inte hjärnstammen lätt så kan det bero på att den fortfarande sitter fast på undersidan. Lossa då försiktigt kvarvarande nervtrådar. För tillbaka skeden till läge på ovansidan och dra bakåt.*



7. Rätt urtagen ska hjärnstammen inte vara större än att den ryms på skedbladet.



8a & b. OBS! Det är viktigt att hjärnstammen inte skadas under uttagandet, att biten är ca 8-9 cm och att obexområdet (pil) är med och intakt.