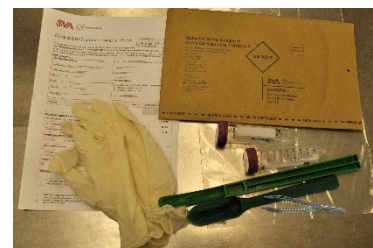


Provtagningsinstruktion: TSE-undersökning för CWD (hjärnstam/käklymfknutor)

Instruktionen beskriver uttag av prov för Chronic Wasting Disease (CWD) hos hjortdjur.

Utrustning

- Provtagningssked för TSE-provtagning
 - Stor sked för älg
 - Liten sked för hjort, ren och rådjur
 - *Alternativt:* Smalbladig kniv som går in i nackhålet
- 2 st provburkar med tätslutande lock
- Ren pincett
- Engångshandskar



CWD-provtagningskit från SVA

Gör så här

1. Hjärnstam och käklymfknutor tas ut enligt instruktion på följande sidor.
2. Placera vävnadsbitarna i provburkar uppmärkta Hjärnstam respektive Käklymfknutor och eventuellt ID för djuret.
3. Skicka in proverna tillsammans med ifylld remiss
 - a. Prover kan skickas i rumstemperatur

Uttag av hjärnstam och käklymfknutor

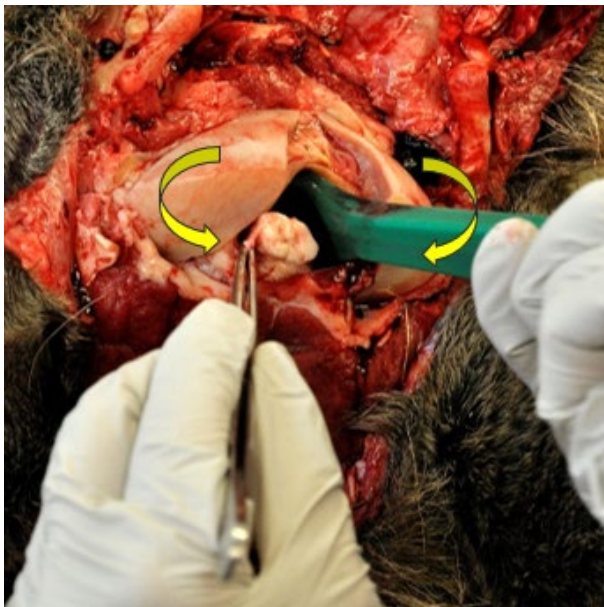
Lägg skallen på **skalltaket**. Hela instruktionen utgår från att skallen ligger i detta läge.



1. Skallen läggs upp och ned



2. För in skeden eller kniven längs med ovansidan av hjärnstammen, mellan hjärnstam och omgivande hinner, tryck/skär loss märgen.



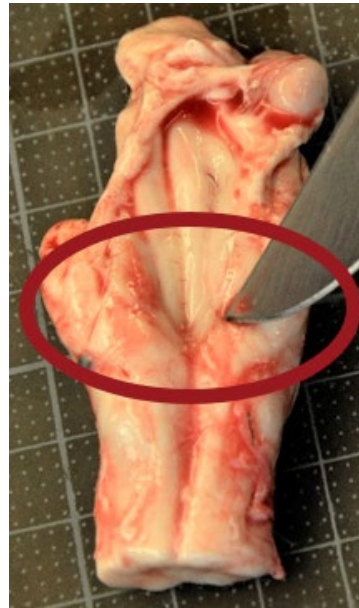
3. Roter/såga eller skär runt om och längs båda sidorna av hjärnstammen för att lossa nervträdarna.



4. För in skeden eller kniven under hjärnstammen.



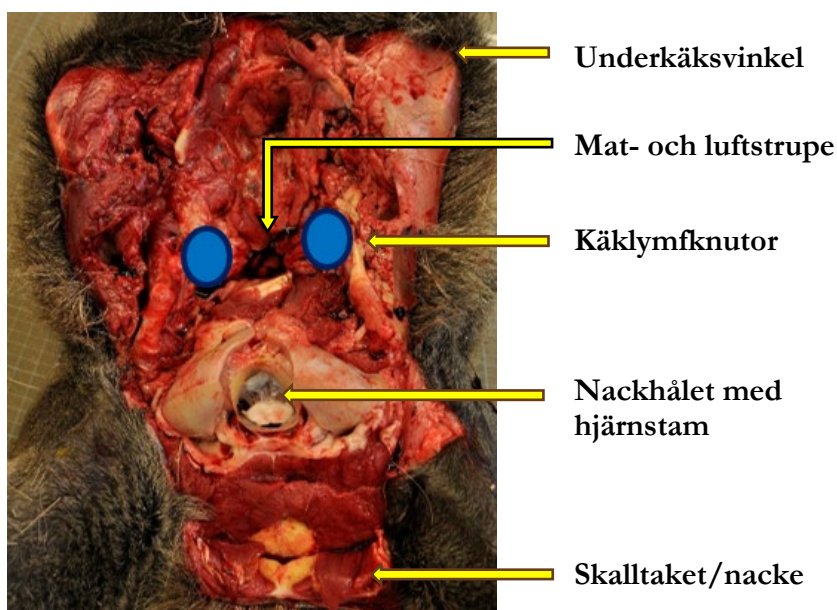
4. Dra/lyft sakta ut hjärnstammen med pincett under försiktig lossning av eventuellt kvarvarande nervtrådar, så att hjärnstammen inte skadas.



5. Rätt uttagen hjärnstam skall innefatta obex-området och inte vara större än att det får plats på skedbladet, cirka 5–8 cm.



5. Placera hjärnstammen i ett av rören. Märk med HJÄRNSTAM och eventuellt ID på djuret.



6. Lokalisera **käklymfknotorna**.

Känn med fingrarna efter dessa plommonformade lite fastare strukturer, halvvägs mellan nackhålet och käkvinklarna, på insidan av vardera underkäke.

OBS! Om käklymfknotorna inte hittas kan två andra lymfknotor från skallen tas.



Delad lymfknuta,
snittytan ses på
högra halvan.



Spottkörtel

9. Lossa lymfknotorna och skär i vardera lymfknuta för att säkerställa att det är lymfknutevävnad



10. Placera båda lymfknotorna i det andra röret.



11. Märk rören tydlig med HJÄRNSTAM respektive LYMKNUTOR samt eventuellt ID