



Nécropsie des cétacés

Liste de contrôle étape par étape

1

Évaluation externe

1. Prendre une série complète de photos externes ----- ☐
2. Prendre toutes les mesures externes ----- ☐
3. Évaluation externe (condition corporelle, sexe, peau, cavité buccale) ---- ☐

2

Récliner et évaluer les couches externes

4. Enlever la peau, le lard (graisse) et le tissu mammaire (formol, congeler) ☐
5. Recherche de parasites dans le lard et le fascia (70% Eth) ----- ☐
6. Prélever le nœud lymphatique (NL) préscapulaire (formol, congeler) ---- ☐
7. Retirer l'omoplate (congeler pour radiographies) ----- ☐
8. Prélever et échantillonner les muscles épaxiaux (formol, congeler) ----- ☐

3

Évaluation interne

Évaluation in situ et prélèvement d'organes

9. Ouvrir la cavité abdominale ----- ☐
10. Vérifier la pression négative thoracique (perforer le diaphragme) ----- ☐
11. Ouvrir le thorax (sectionner les côtes) ----- ☐
12. Inciser et ouvrir le péricarde ----- ☐
13. Prendre une photo (vue tricavitaire) ----- ☐
14. Récliner la langue ----- ☐
15. Sectionner l'appareil hyoïde et prélever la glande thyroïde (formol) ----- ☐
16. Prélever le NL mandibulaire (formol, congeler) ----- ☐
17. Retirer les viscères oropharyngés et thoraciques (poumons et cœur) ---- ☐
18. Prélever un échantillon de rete mirabile thoracique (formol, congeler) -- ☐
19. Retirer les intestins, l'estomac et la rate ----- ☐
20. Retirer le foie et le diaphragme ----- ☐
21. Prélever les glandes surrénales (formol) ----- ☐
22. Retirer les reins ----- ☐
23. Retirer la vessie urinaire, l'utérus/la prostate et les gonades ----- ☐
 - a. Recueillir de l'urine si présente (oui __, non __) ----- ☐

Evaluation et échantillonnage des organes

24. Viscères oropharyngés et thoraciques
 - a. Langue (formol) ----- ☐
 - b. Œsophage (formol) ----- ☐
 - c. Trachée et tonsille laryngée (formol, congeler) ----- ☐
 - d. Poumons, NL pul. (formol, cong.), (parasites cong., 70% Eth) ----- ☐
 - e. Cœur (formol, congeler) ----- ☐
 - f. Thymus (si présent) (formol, congeler) ----- ☐



25. Foie (formol, congeler) ----- ☐
26. Diaphragme (formol) ----- ☐
27. Système urinaire
- a. Reins (formol, congeler), vessie (formol) ----- ☐
28. Système reproductif
- a. Femelles:
- i. Utérus (formol, congeler) ----- ☐
- ii. Ovaires (formol, congeler) ----- ☐
- iii. Placenta (formol, congeler) ----- ☐
- b. Mâles:
- i. Testicule (formol, congeler) ----- ☐
- ii. Pénis (formol, congeler) ----- ☐
- iii. Prostate (formol, congeler) ----- ☐
29. Système gastro-intestinal et rate :
- a. Rate (formol, congeler) ----- ☐
- b. Estomac:
- i. Contenu (congeler) ----- ☐
- ii. Parasites (70% Eth) ----- ☐
- iii. Paroi de E1, E2, E3 (formol) ----- ☐
- c. Intestins, pancréas, NL mésentériques :
- i. Duodénum et pancréas (formol, congeler) ----- ☐
- ii. Intestin moyen (jéjunum, iléon) (formol, congeler) ----- ☐
- iii. Intestin distal (côlon, rectum) (formol, congeler) ----- ☐
- iv. NL mésentériques (formol, congeler) ----- ☐

Tête et cerveau

30. Prélever le LCS au niveau de l'articulation AO (congeler) ----- ☐
31. Ouvrir l'articulation AO, recueillir le liquide (congeler) ----- ☐
32. Prélever la synovie et la capsule articulaire (formol, congeler) ----- ☐
33. Extraire le cerveau (moitié formol, moitié pour congeler) ----- ☐
34. Prélèvement de LCS dans un ventricule latéral (congeler) ----- ☐
35. Yeux (1 formol, 1 congeler) ----- ☐
36. Oreille (formol), parasites (70% Eth) ----- ☐
37. Sinus ptérygoïdien (formol, congeler), parasites (70% Eth) ----- ☐