



Necropsia de cetáceos

Descripción paso a paso

1 Evaluación externa

1. Tome un set completo de fotografías externas ----- ☐
2. Tome todas las medidas externas ----- ☐
3. Evaluación externa (descomp., nutrición, sexo, piel, ojos, cavidad oral) -- ☐

2 Remoción de capas externas

4. Remueva la piel, panículo & glándula mamaria (formalina, congelación) -- ☐
5. Busque parásitos en el panículo y la fascia (70% Et) ----- ☐
6. Recolecte el linfonodo preescapular (formalina, congelación) ----- ☐
7. Remueva la escápula (congelada para rayos x) ----- ☐
8. Remueva & recolecte la musculatura epaxial (formalina, congelación) --- ☐

3 Evaluación interna

Evaluación in-situ & remoción de los órganos

9. Abra la cavidad abdominal ----- ☐
10. Verifique la presión negativa torácica (perfore el diafragma) ----- ☐
11. Abra la cavidad torácica (corte las costillas) ----- ☐
12. Abra el saco pericárdico ----- ☐
13. Tome una fotografía de la vista tricavitaria ----- ☐
14. Refleje la lengua ----- ☐
15. Corte el hueso hioides, recolecte la glándula tiroides (formalina) ----- ☐
16. Recolecte el linfonodo mandibular (formalina, congelación) ----- ☐
17. Remueva la lengua, esófago, tráquea, pulmones, & corazón en bloque --- ☐
18. Recolecte la rete mirabile torácica (formalina, congelación) ----- ☐
19. Remueva los intestinos, el estómago y el bazo ----- ☐
20. Remueva el hígado y el diafragma ----- ☐
21. Recolecte las glándulas adrenales (formalina) ----- ☐
22. Remueva los riñones ----- ☐
23. Remueva la vejiga urinaria, útero/próstata, & gónadas ----- ☐
 - a. Recolecte orina si está presente (yes __, no __) ----- ☐

Evaluación de los órganos y toma de muestras

24. Órganos orofaríngeos y torácicos
 - a. Lengua (formalina) ----- ☐
 - b. Esófago (formalina) ----- ☐
 - c. Tráquea y laringe, y tonsila laríngea (formalina, congelación) ----- ☐
 - d. Pulmones, LN (formalina, congelación), (parásitos cong., 70% Et)-- ☐
 - e. Corazón (formalina, congelación) ----- ☐
 - f. Timo (si está presente) (formalina, congelación) ----- ☐



25. Hígado (formalina, congelación) ----- ☐
26. Diafragma (formalina) ----- ☐
27. Sistema urinario
- a. Riñones (formalina, congelación), vejiga urinaria (formalina) ----- ☐
28. Sistema reproductor
- a. Hembras:
- i. Útero (formalina, congelación) ----- ☐
- ii. Ovarios (formalina, congelación) ----- ☐
- iii. Placenta (formalina, congelación) ----- ☐
- b. Machos:
- i. Testículos (formalina, congelación) ----- ☐
- ii. Pene (formalina, congelación) ----- ☐
- iii. Próstata (formalina, congelación) ----- ☐
29. Sistema gastrointestinal y bazo:
- a. Bazo (formalina, congelación) ----- ☐
- b. Estómago:
- i. Contenido (congelación) ----- ☐
- ii. Parásitos (70% et) ----- ☐
- iii. Pared del S1, S2, S3 (formalina) ----- ☐
- c. Intestinos, páncreas, linfonodo mesentérico:
- i. Duodeno y páncreas (formalina, congelación) ----- ☐
- ii. Intestino medio (yeyuno, íleon) (formalina, congelación) --- ☐
- iii. Intestino distal (colon, recto) (formalina, congelación) ----- ☐
- iv. Linfonodo mesentérico (formalina, congelación) ----- ☐

Cabeza y cerebro

30. Recolecte el LCR a nivel de la articulación AO (congelación) ----- ☐
31. Abra la articulación AO, recolecte líquido e hisopados (congelación) ----- ☐
32. Recolecte sinovio/capsular articular (formalina, congelación) ----- ☐
33. Extraiga el cerebro (mitad en formalina, mitad en congelación) ----- ☐
34. Recolecte LCR del ventrículo lateral (congelación) ----- ☐
35. Ojos (1 formalina, 1 congelación) ----- ☐
36. Oído (formalina), parásitos (70% Et) ----- ☐
37. Senos pterigoideos (formalina, congelación), parásitos (70% Et) ----- ☐