

Conceptos básicos del examen físico

Dr. Nancy Mettee



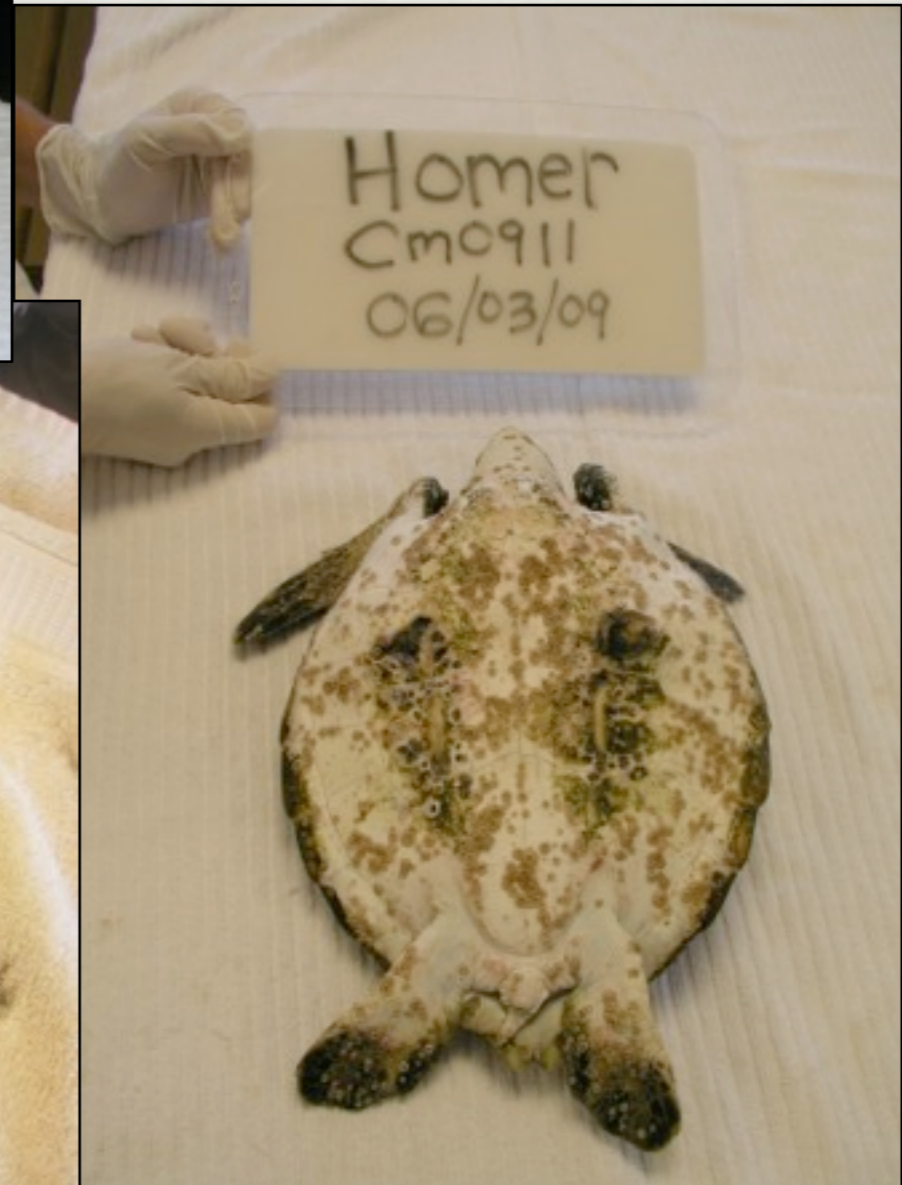
LØGGERHEAD
MARINELIFE CENTER

LMC base de datos mínima

- *la historia (la naturaleza de varada)*
- *Fotos digitales (3 mínimo)*
- *Peso y medidas*
- *Examen físico con evaluación nutricional completa*
- *Los rayos de cuerpo completo*
- *análisis de sangre (ISTAT, CBC, panel de Química)*



Documentación fotográfica digital





Oftálmica / óticac

Con luz natural y luz blanca

Incluye prueba de tinción de fluoresceína ulceración de la córnea

Observar la actividad de la glándula de sal



Musculoesqueléticos

*Palpar todos los miembros de la amplitud de movimiento,
hinchazón o crepitación*

Evaluar el tono muscular y la fuerza

Caparazón y el plastrón evaluar la presencia de signos de lesión

Integumentario

*Escudos deshuesado de cubrir
Escalas de cubrir la piel*



*En caso de ser evaluados para la piel
descamación excesiva, heridas,
abscesos, y cicatrices*

*Deja la piel vacía de la tortuga de
mar hace que la aparición de
moretones invisibles en la mayoría
de los casos*

Cardiaco

Los pulsos periféricos no se puede sentir



Tasa se puede obtener a través de Doppler, ECG, o Ultrasonido

Sistema respiratorio

Movimiento del caparazón (arriba) y el plastrón (abajo), necesario para el viaje completo

Nares no suelen tener alta

Audible (gorgoteo) es una atípica

Espiración forzada seguida por inhalación rápida con la contención de la respiración - tasa variará

Levantará la cabeza para respirar, incluso fuera del agua





Gular de bombeo

El lavado de agua a través de las fosas nasales normales

Sistema digestivo



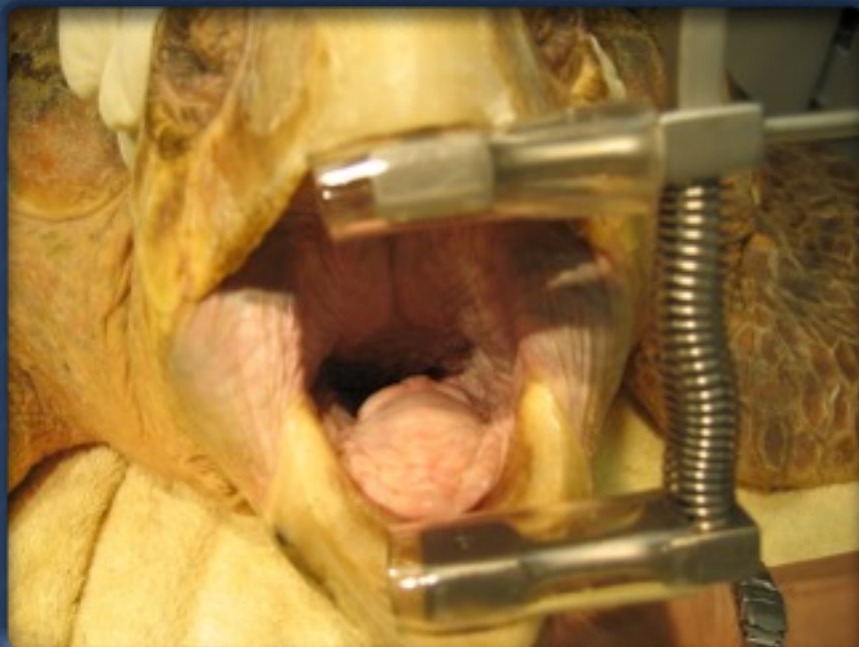
Examen oral



Examen de la cloaca



abrir la boca



con cuidado





Analisis de materia fecal

El examen directo, sedimentación, y la evaluación de materiales extraños.

El sistema linfatico

- ✿ *Lacken ganglios linfáticos únicos*
- ✿ *Envuelva los vasos linfáticos
vasos sanguíneos*
- ✿ *Linfático puede obtenerse durante el muestreo de sangre, visto como un líquido claro (muestra de sangre va a diluir)*



Sistema endocrino

- ✦ *se sabe poco*
- ✦ *pocos parámetros normales de la sangre para la comparación*
- ✦ *eutiroides enfermo?*
- ✦ *disruptores endocrinos?*



Neurologica del sistema



- * En el examen del agua*
- * Fuera de los exámenes de agua - tanto en la parte posterior y en el vientre*
- * Exámenes de la serie que se necesita para evaluar las tendencias*

Formulario de examen neurológico

APPENDIX II
NEUROLOGICAL EXAMINATION (ADAPTED FROM CHRISMAN ET AL, JAVMA, 211(8), 1997)

While turtle is in the water					
Observations (Check appropriate box)					
Mentation	Alert <input type="checkbox"/>	Depressed <input type="checkbox"/>	Demented <input type="checkbox"/>	Stuporous <input type="checkbox"/>	Comatose <input type="checkbox"/>
Compulsive circling	None <input type="checkbox"/>	Both directions <input type="checkbox"/>	Left <input type="checkbox"/>	Right <input type="checkbox"/>	
Head posture	Level <input type="checkbox"/>	Tilted Left <input type="checkbox"/>	Turned left <input type="checkbox"/>	Tilted Right <input type="checkbox"/>	Turned Right <input type="checkbox"/>
Head movement	Normal <input type="checkbox"/>	Decreased <input type="checkbox"/>	Absent <input type="checkbox"/>	Uncoord <input type="checkbox"/>	Tremors <input type="checkbox"/>
Body posture	Level <input type="checkbox"/>	Tilted Left <input type="checkbox"/>	Tilted Right <input type="checkbox"/>	Pelvic float <input type="checkbox"/>	
Comments:					
Indicate appropriate number; Key: 4-uncoordinated; 3-increased; 2-normal; 0-absent; NE-not evaluated					
Visual avoidance Left eye			Thoracic limbs		Pelvic limbs
Visual avoidance Right eye		Movement	L	R	L R
General activity		Strength			
Righting response					
Tail movement					
Comments:					
While turtle is out of the water in ventral recumbency (Check appropriate box)					
Activity while lifted	Increased <input type="checkbox"/>	Normal <input type="checkbox"/>	Reduced <input type="checkbox"/>	Absent <input type="checkbox"/>	
Mentation	Alert <input type="checkbox"/>	Depressed <input type="checkbox"/>	Demented <input type="checkbox"/>	Stuporous <input type="checkbox"/>	Comatose <input type="checkbox"/>
Head posture	Level <input type="checkbox"/>	Tilted Left <input type="checkbox"/>	Turned left <input type="checkbox"/>	Tilted Right <input type="checkbox"/>	Turned Right <input type="checkbox"/>
Head movement	Normal <input type="checkbox"/>	Decreased <input type="checkbox"/>	Absent <input type="checkbox"/>	Uncoordinated <input type="checkbox"/>	Tremors <input type="checkbox"/>
Comments:					

While turtle is out of the water in ventral recumbency (Check appropriate box)				
Indicate appropriate number Key: 4-uncoordinated; 3-increased; 2-normal; 1-decreased; 0-absent; NE-not evaluated; NA-not applicable				
Cranial nerves	L	R	Comments:	
I - Olfaction				
II, VII - Menace				
II, III - Pupillary reflex				
III, IV, VI - Strabismus				
V - Jaw tone/strength				
V, VII - Palp reflex				
VIII - Vestibular nistag				
IX, X - Swallowing				
XII - Tongue				
While turtle is out of the water in dorsal recumbency				
Indicate appropriate number. Key: 4-uncoordinated; 3-increased; 2-normal; 1-decreased; 0-absent; NE-not evaluated; NA-not applicable				
	Thoracic limbs		Pelvic limbs	
	L	R	L	R
Movement				
Strength				
Tone				
Flexor reflex				
Crossed extensor				
Clasp response				
Dermal nociception				
Periosteal nocicep.				
Sensation	L	R	L	R
Neck				
Scute				
Comments:				
Location of lesion(s):				



apoyo en el agua

Sistema urogenital

Un análisis de orina no es efectivo el diagnóstico

La mayoría de las vías urogenital es dentro de la cáscara



Fibropapilloma



-Clase 1, 2, ó 3

-Cuarentena

-Fibropapilomas forma

Examen en el agua y por de la flotabilidad

Craneal o caudal?

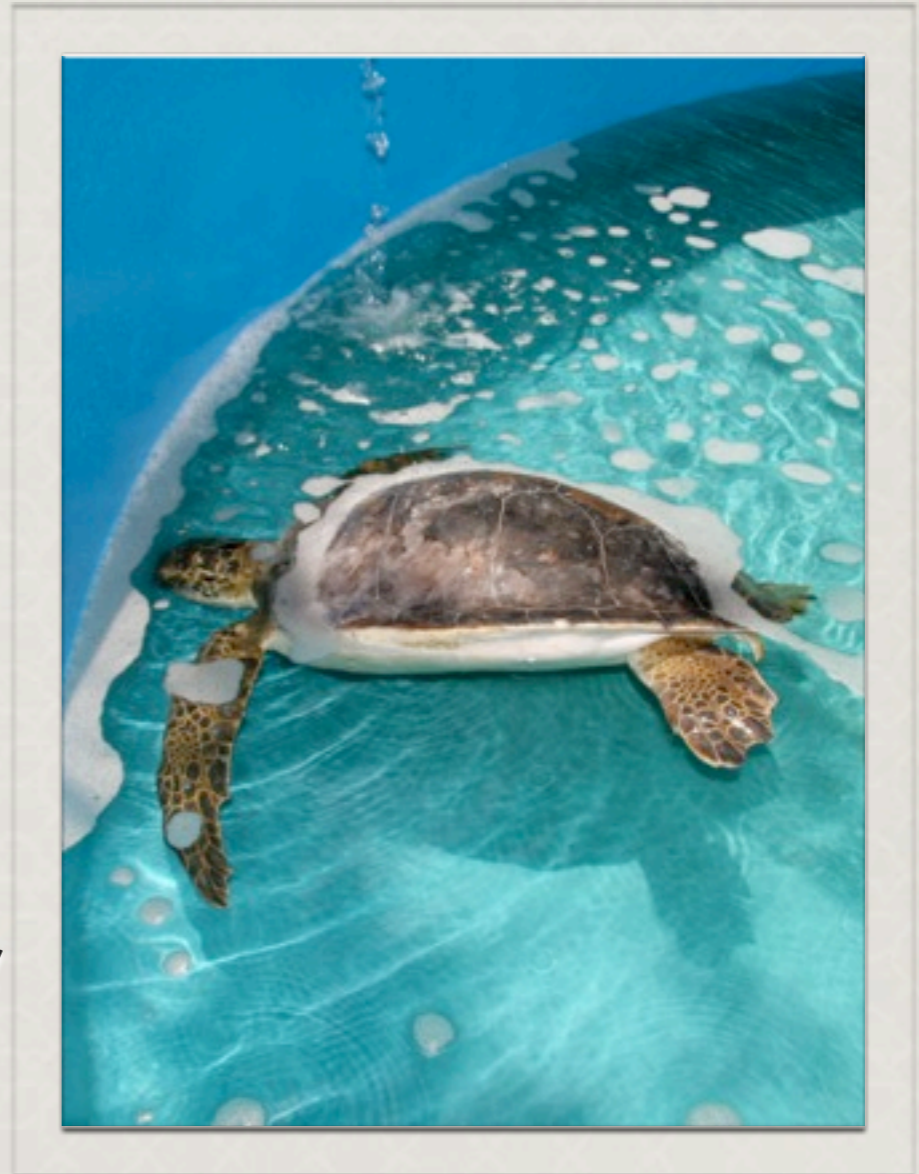
Derecha o izquierda?

Central?

Tortuga puede sumergirse? (Taponado)

Estimación% de caparazón fuera del agua

Notas diarias para evaluar las tendencias



Los parásitos externos / epibionta

** Tenga en cuenta la distribución (tejido caparazón y la piel?)*

** Las algas*

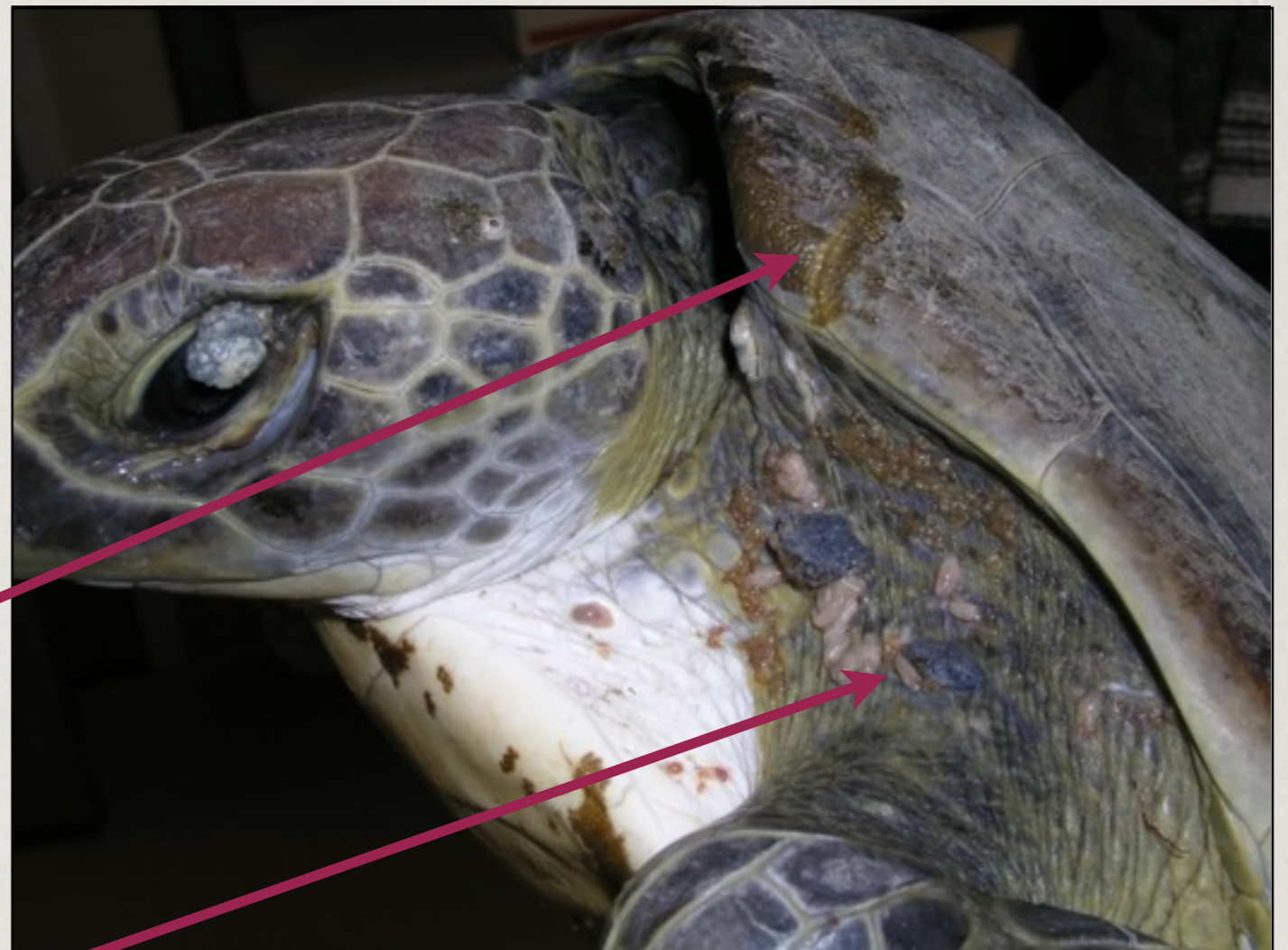


Parasitos externos

sanguijueles



Capullos



Adultos

Parasitos externos

percebes



Dique seco

Todos los pacientes del muelle noche seca primero



Rayos

Tres puntos de vista estándar



Analisis de sangre

Recoger en heparina de litio (hojas verdes) y hacer diapositivas.



Evaluación nutricional: demacrado



Evaluación nutricional: demacrado



Análisis nutricional: delgado



Análisis nutricional: delgado



Análisis nutricional: buena



Análisis nutricional: buena



Análisis nutricional: robusto



Análisis nutricional: robusto



Análisis nutricional: deformidad esquelética



Gracias