

# TÓRAX Y ABDOMEN CRANEAL DEL GATO

## Anatomía por secciones y resonancia magnética nuclear



Tórax y Abdomen craneal  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid



**CONCEPCIÓN ROJO SALVADOR**  
**M<sup>a</sup> ENCINA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**

Sección Departamental de Anatomía y Embriología.  
Facultad de Veterinaria . Universidad Complutense de Madrid.



## ACLARACIONES

**Secciones Transversales:** se muestra la vista craneal o caudal, lo cual se indica en cada caso.

**Sección sagital:** la parte craneal del animal se sitúa a la izquierda en la imagen y la caudal se sitúa a la derecha.

**Secciones horizontales:** se muestra la vista ventral; el lado derecho del animal se sitúa en la parte inferior de la imagen, y el lado izquierdo se sitúa en la parte superior; craneal es hacia la izquierda y caudal hacia la derecha.

**Imágenes de Resonancia Magnética Nuclear (RM):** realizadas con un equipo Panorama 0.23 Tesla de Philips.

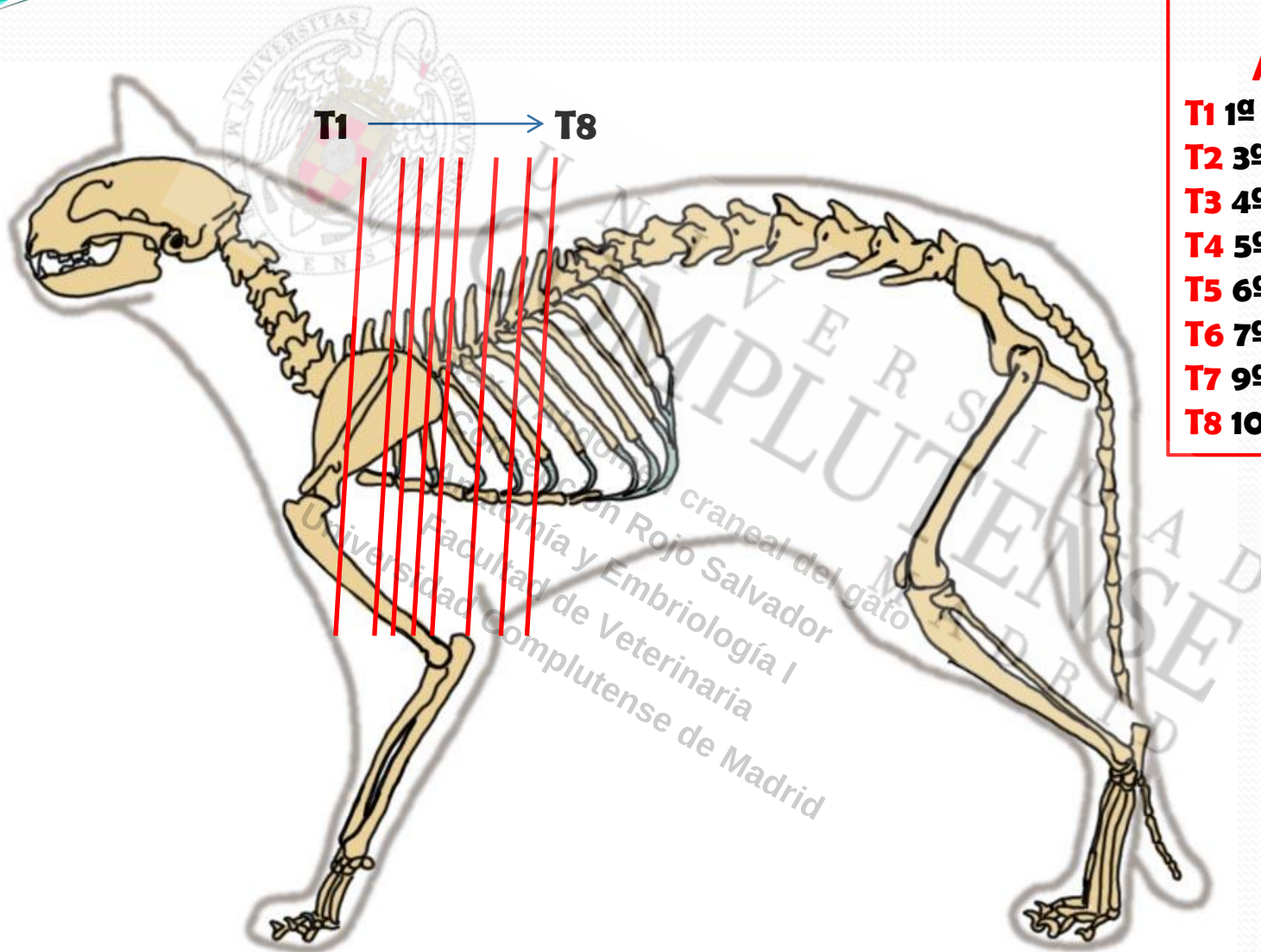


Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

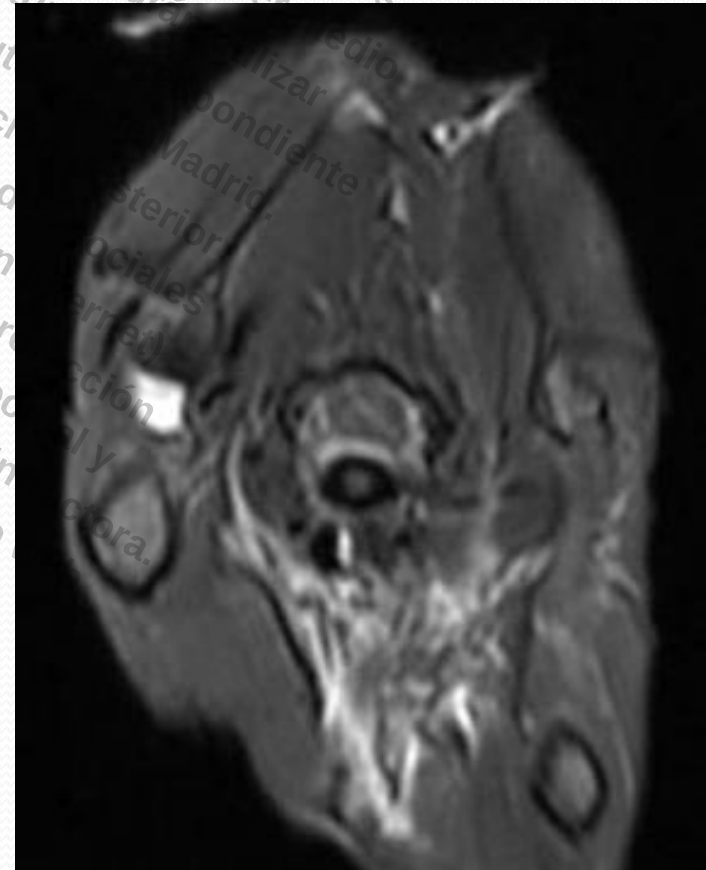
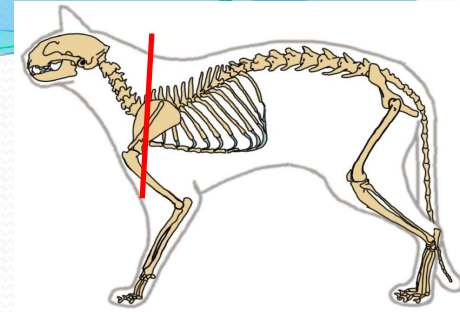
T1 → T8

## NIVELES APROXIMADOS

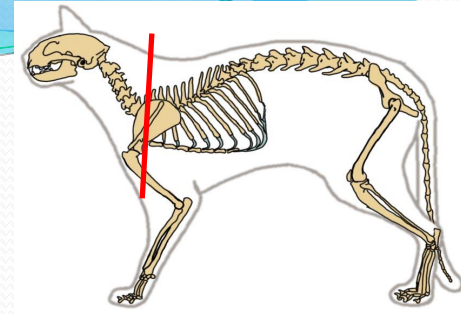
- T1** 1ª vértebra torácica
- T2** 3ª vértebra torácica
- T3** 4ª vértebra torácica
- T4** 5ª vértebra torácica
- T5** 6ª vértebra torácica
- T6** 7ª vértebra torácica
- T7** 9ª vértebra torácica
- T8** 10ª vértebra torácica



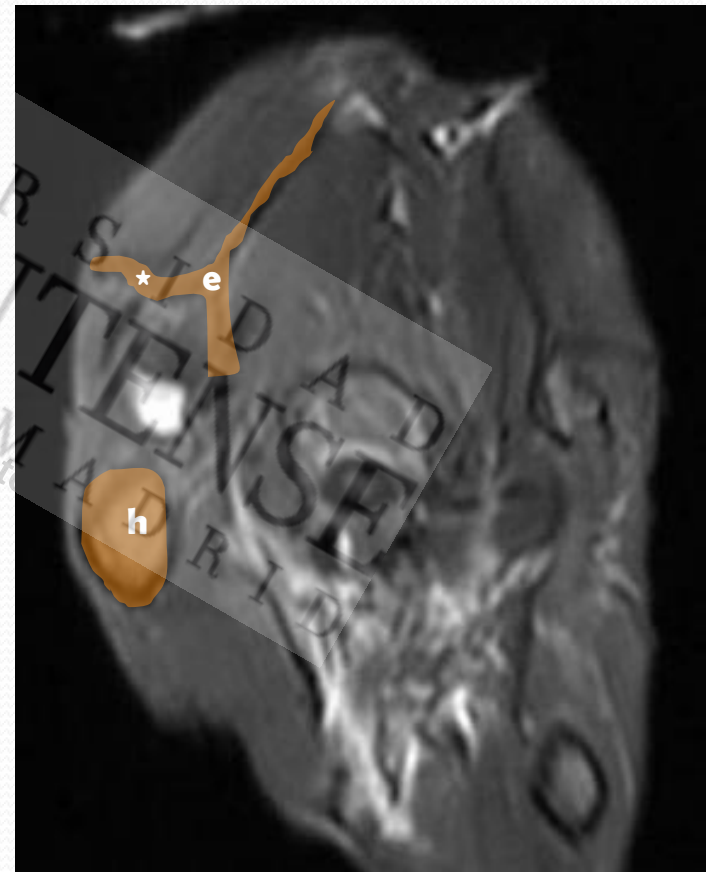
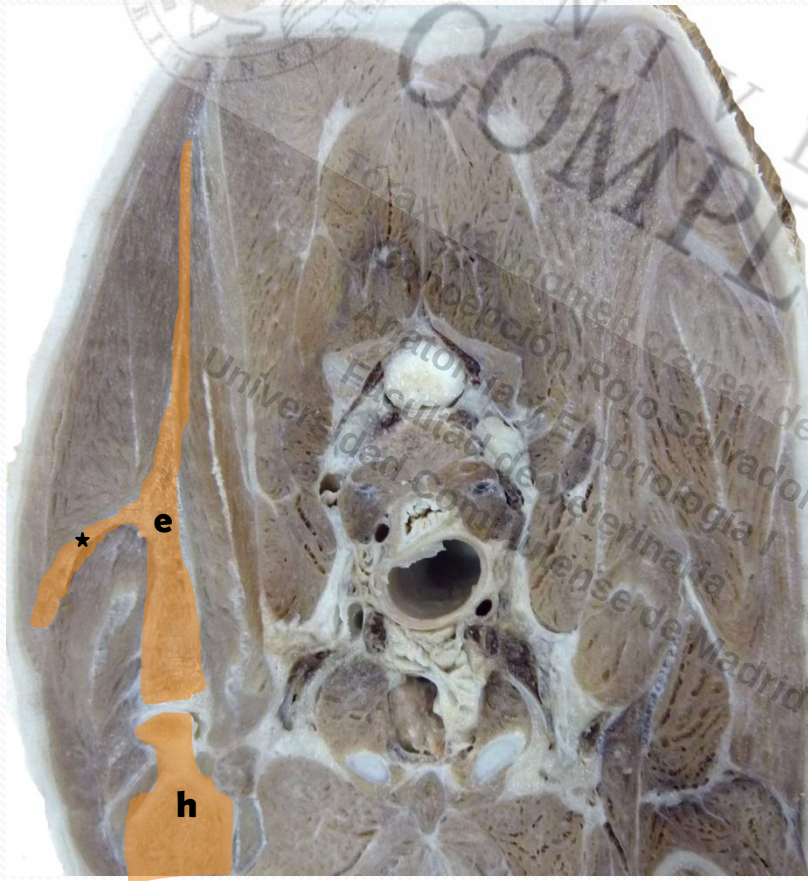
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1



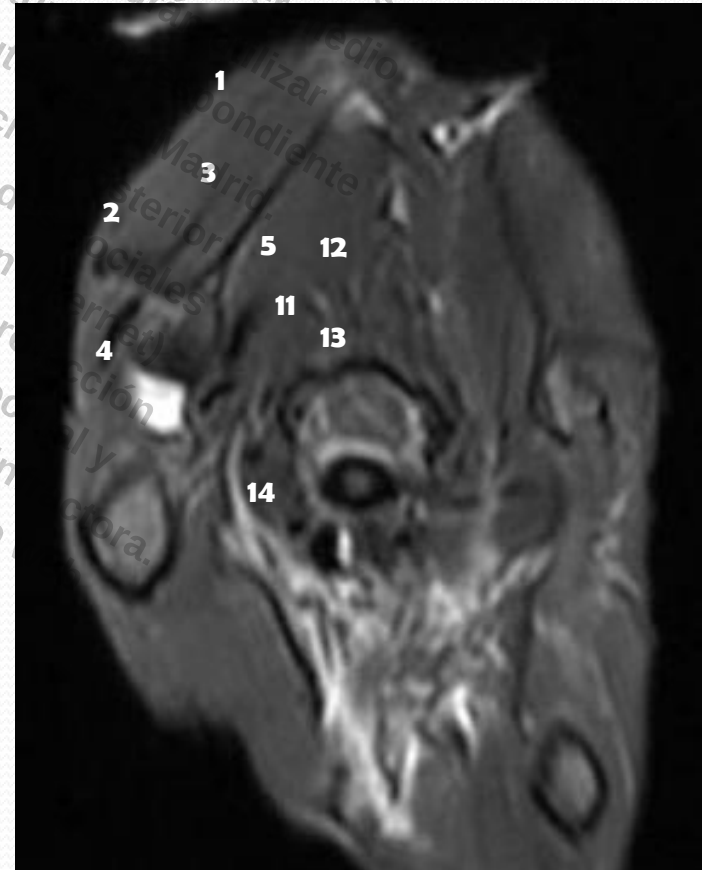
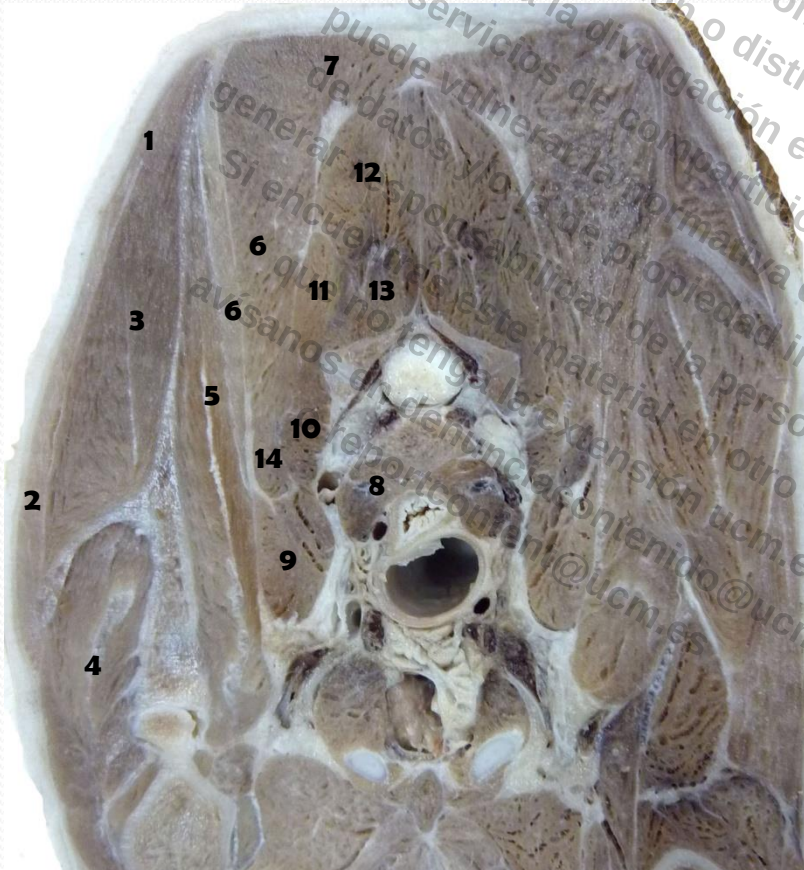
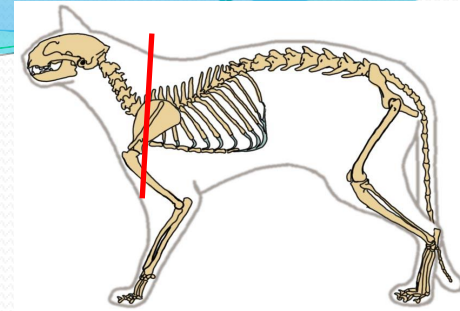
Escápula (e) y su espina (\*); húmero (h)



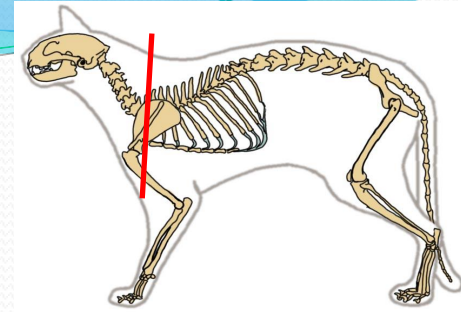
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1

## Músculos:

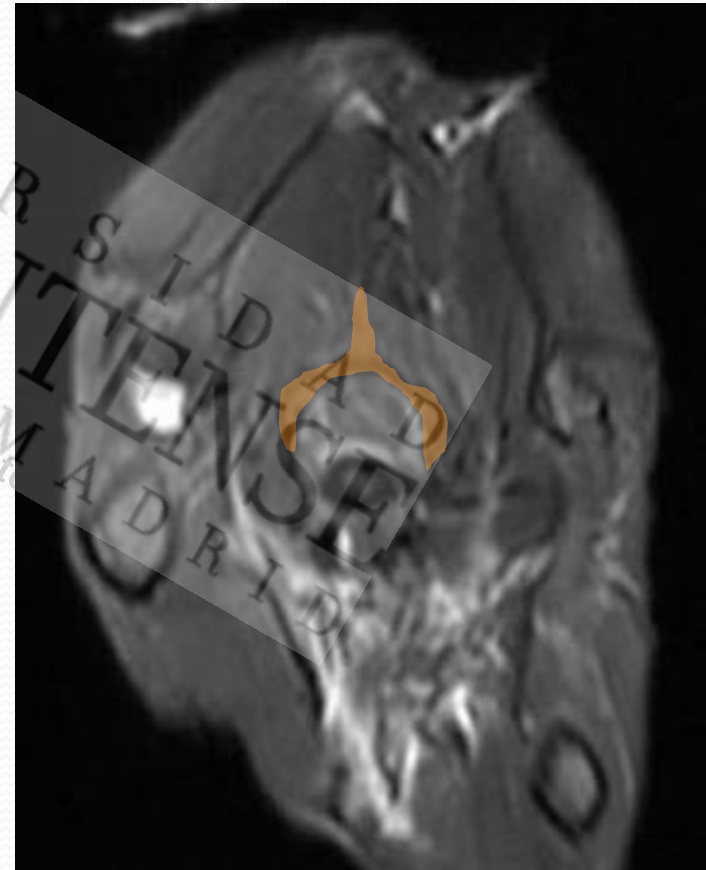
1. Trapecio del cuello
2. Omotransverso
3. Supraespinoso
4. Infraespinoso
5. Subescapular
6. Serratos dorsal craneal y ventral
7. Romboides del cuello
8. Largo del cuello
9. Escaleno
10. Intertransversos
11. Longísimo del cuello
12. Espinal y semiespinal
13. Multifidos
14. Iliocostal torácico



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1

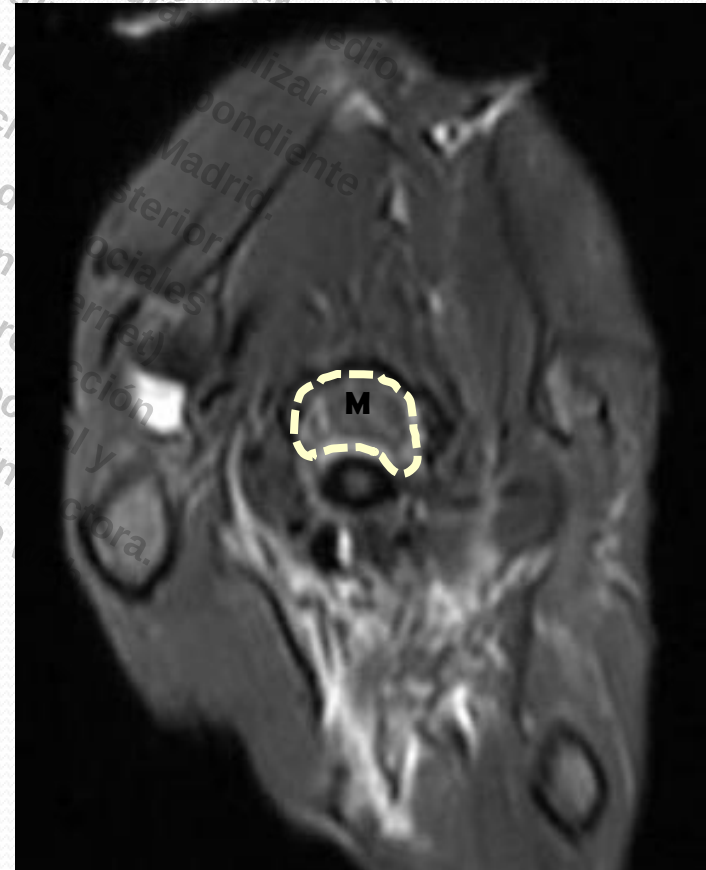
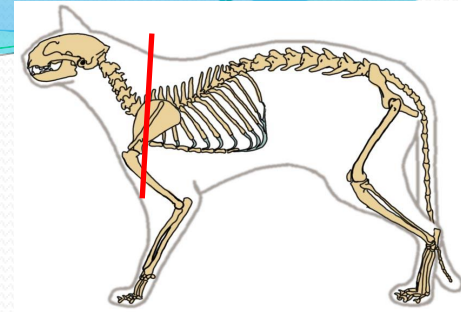


Vértebra torácica

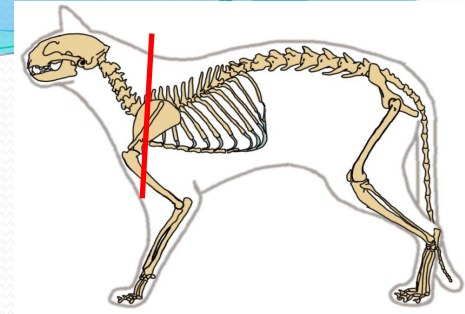


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1

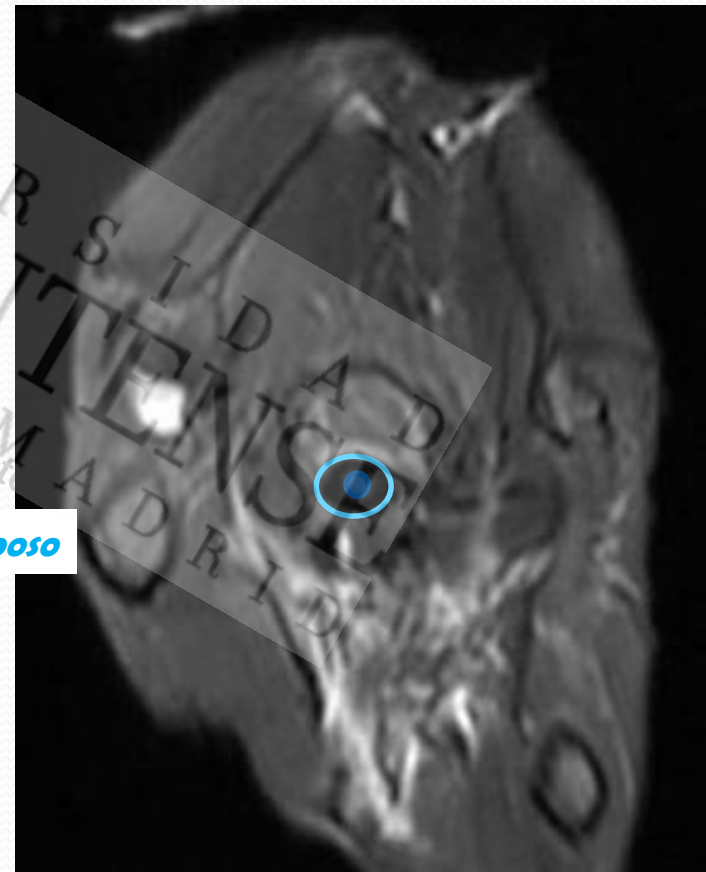
**Médula espinal (M).** La línea discontinua marca el líquido cerebroespinal en la RM



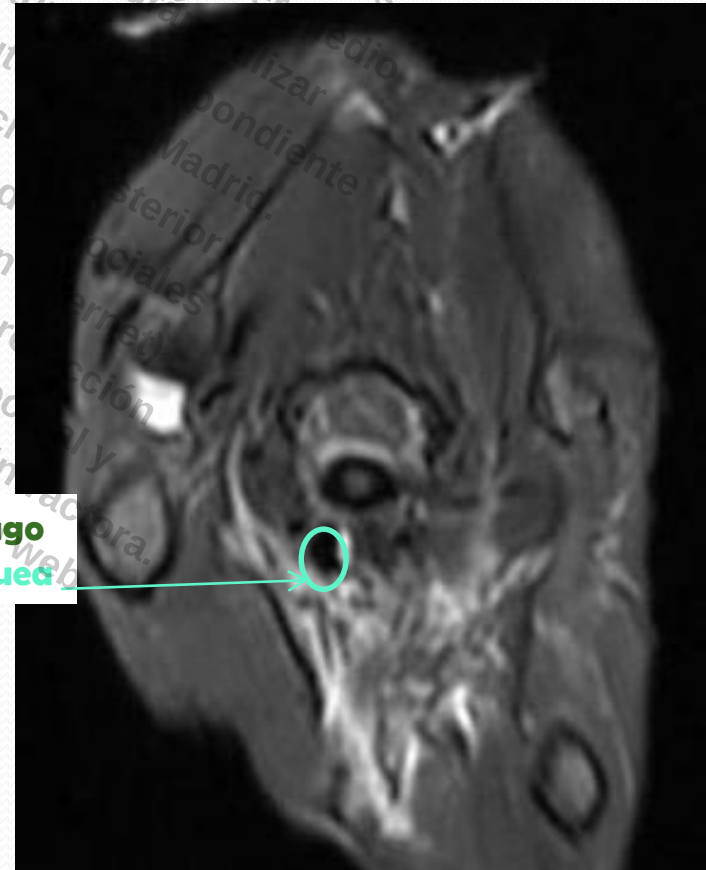
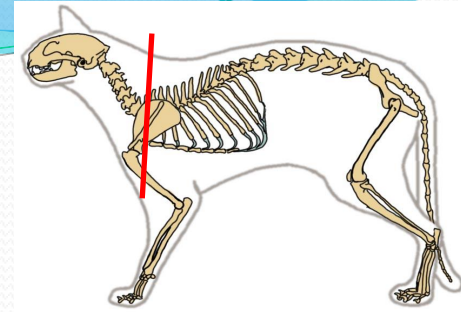
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1



**Disco intervertebral y núcleo pulposo**

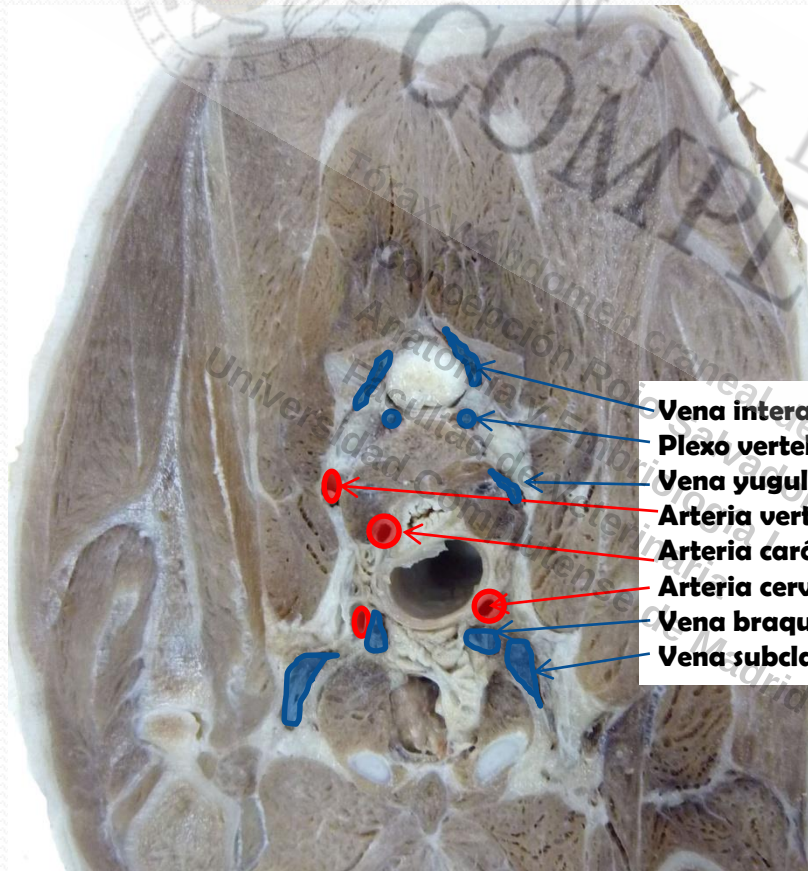
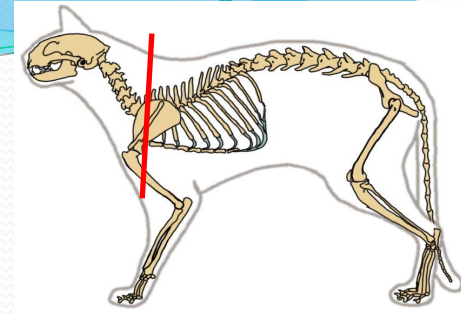


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1

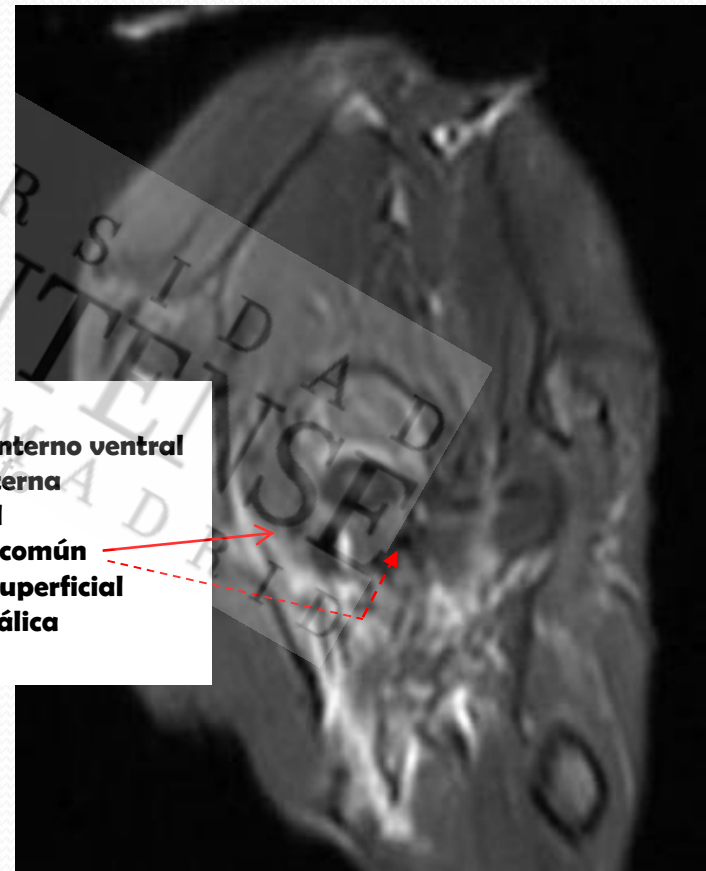


Esófago  
Tráquea

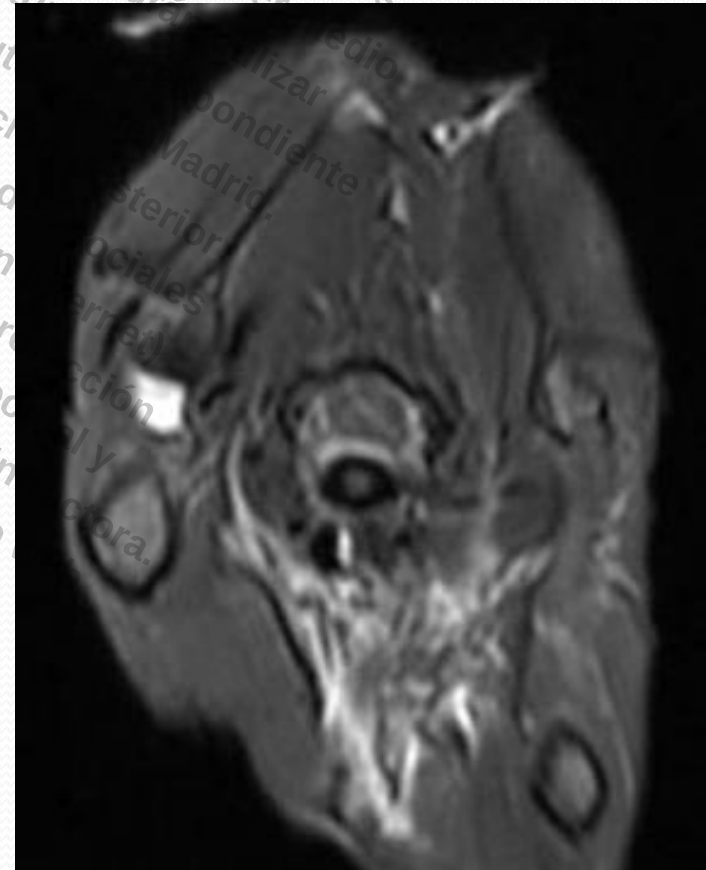
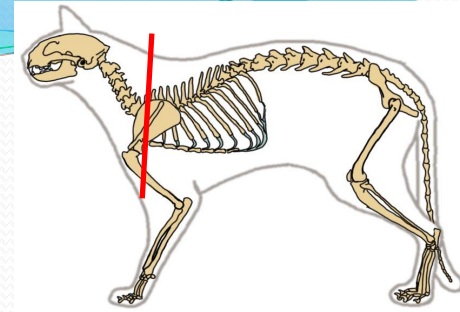
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1



- Vena interarcual
- Plexo vertebral interno ventral
- Vena yugular interna
- Arteria vertebral
- Arteria carótida común
- Arteria cervical superficial
- Vena braquiocefálica
- Vena subclavia

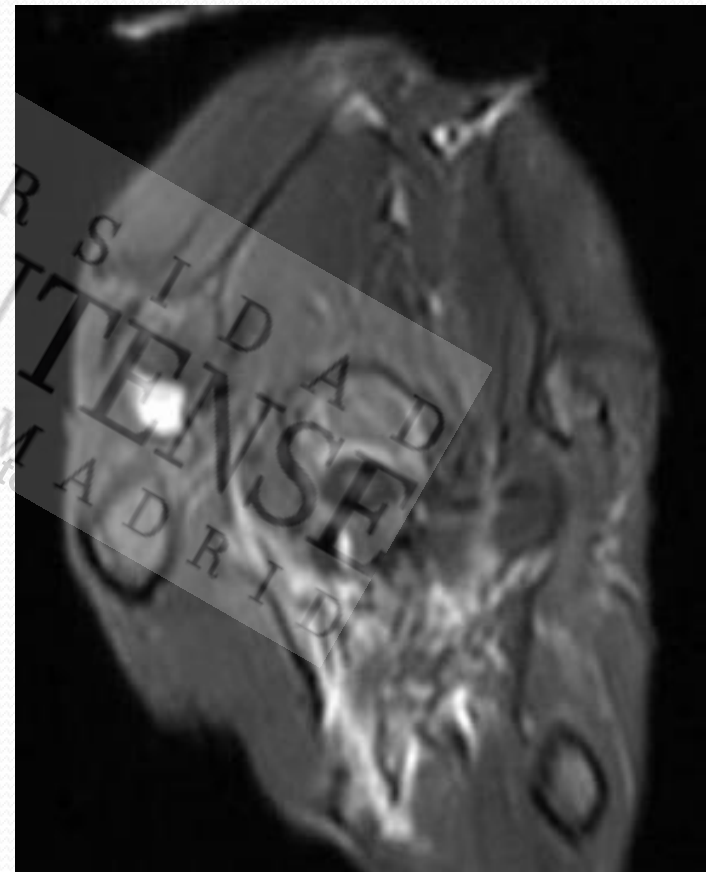
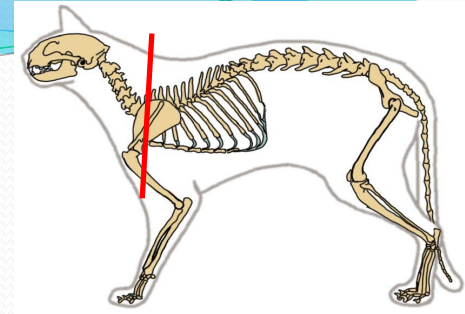


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1

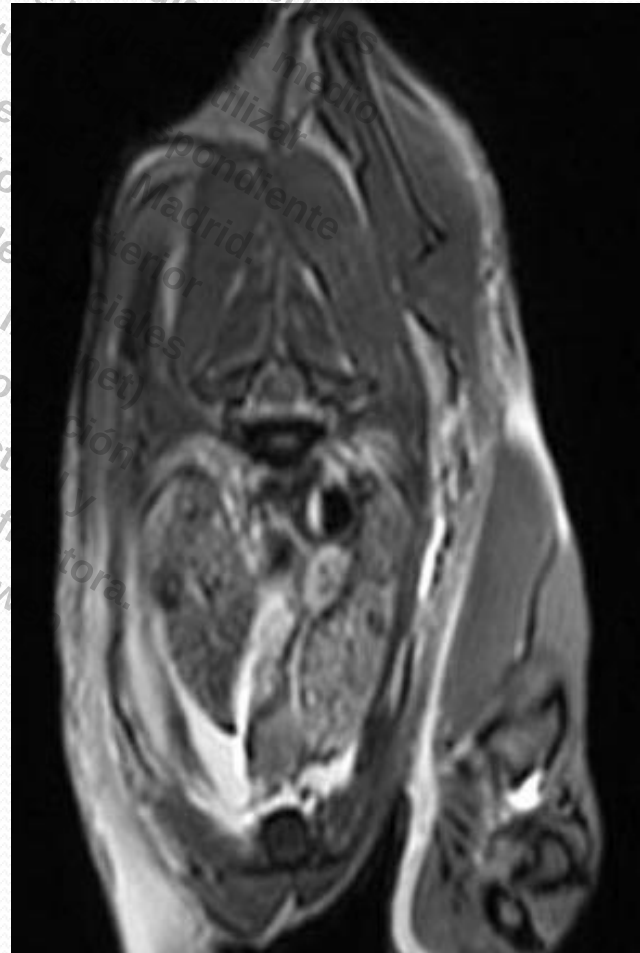
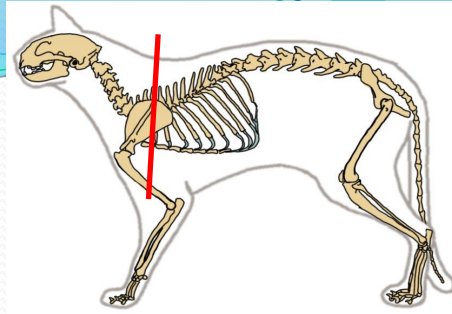


1. Esternón
2. Cartílagos costales

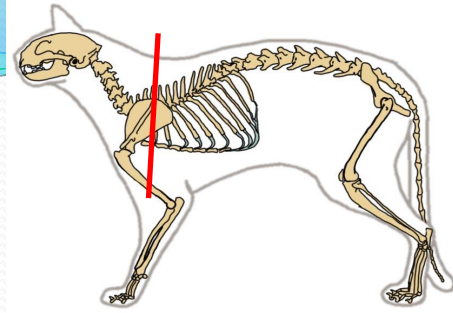
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISITA CRANEAL. CORTE T1



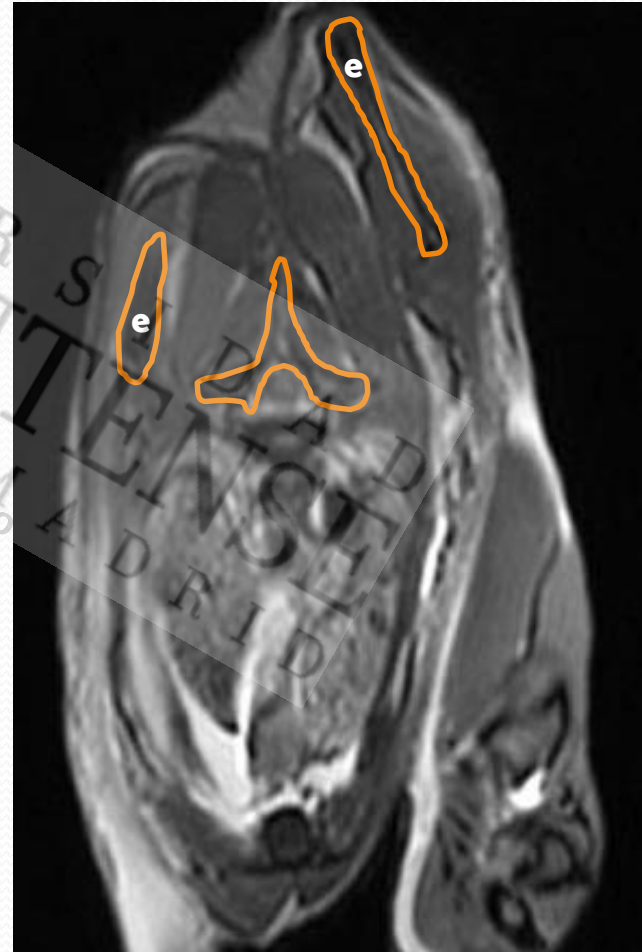
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



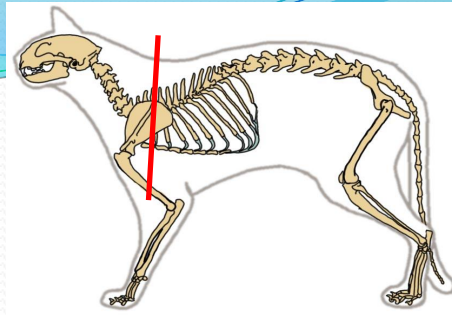
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



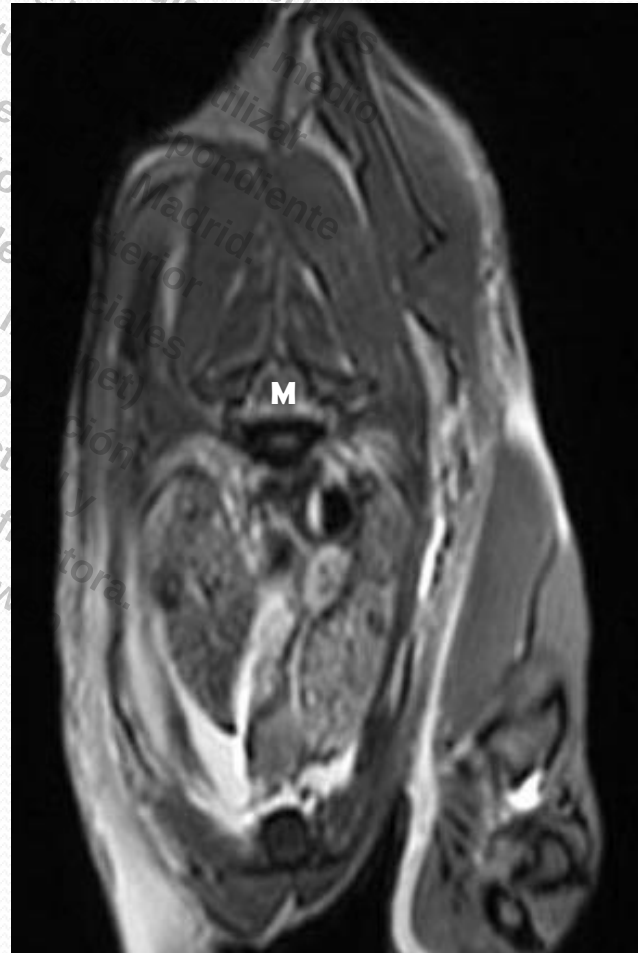
**Escápula (e)  
vértebra torácica**



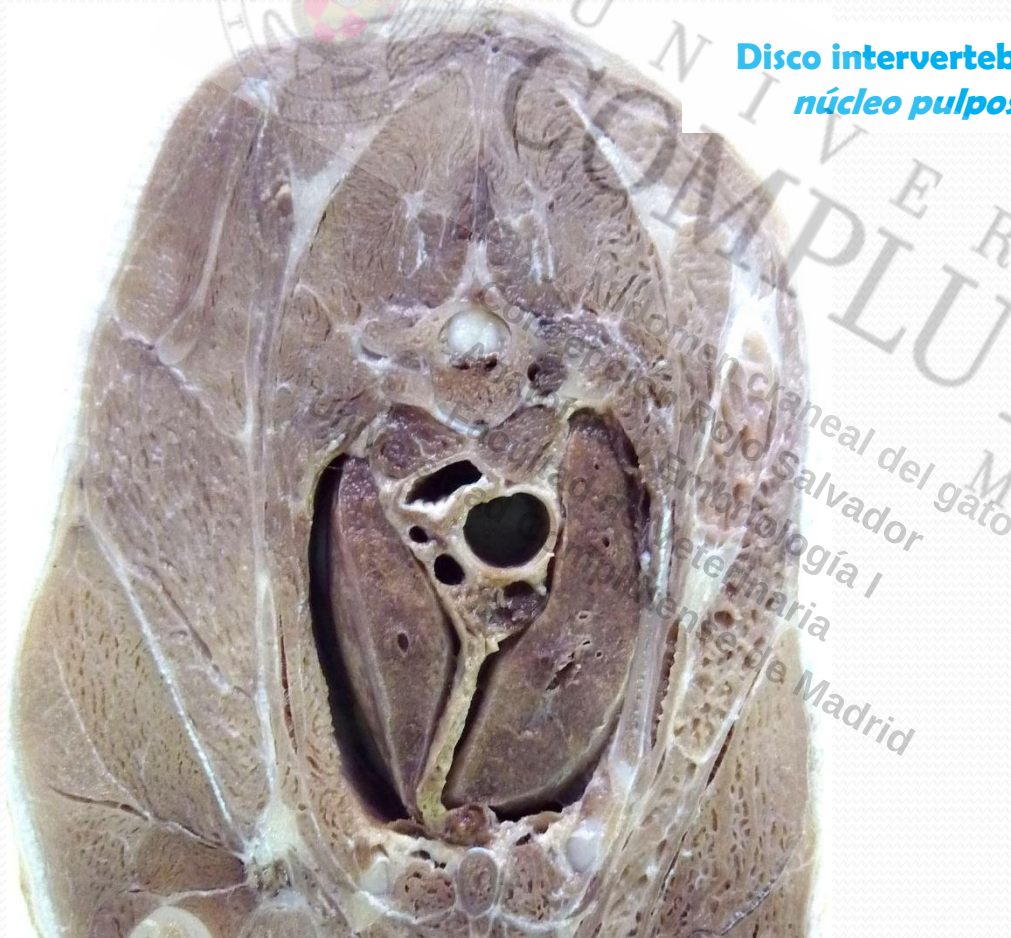
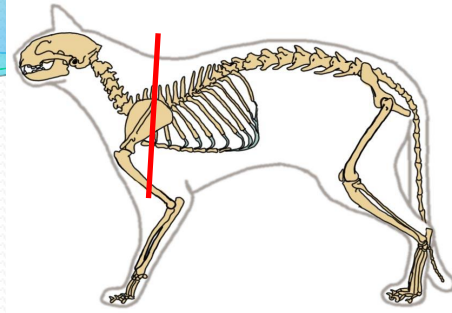
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



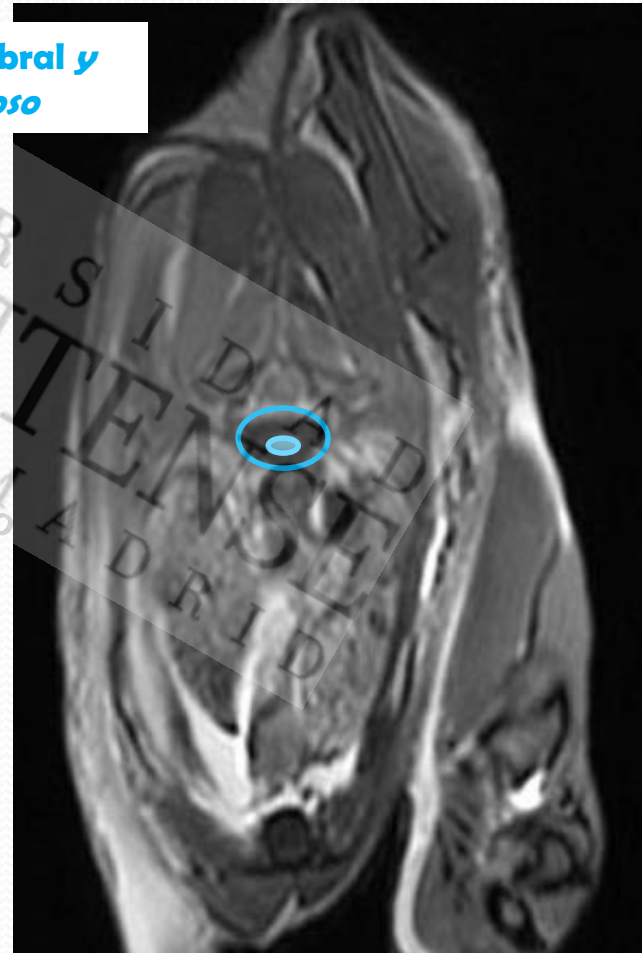
**M. Médula espinal**



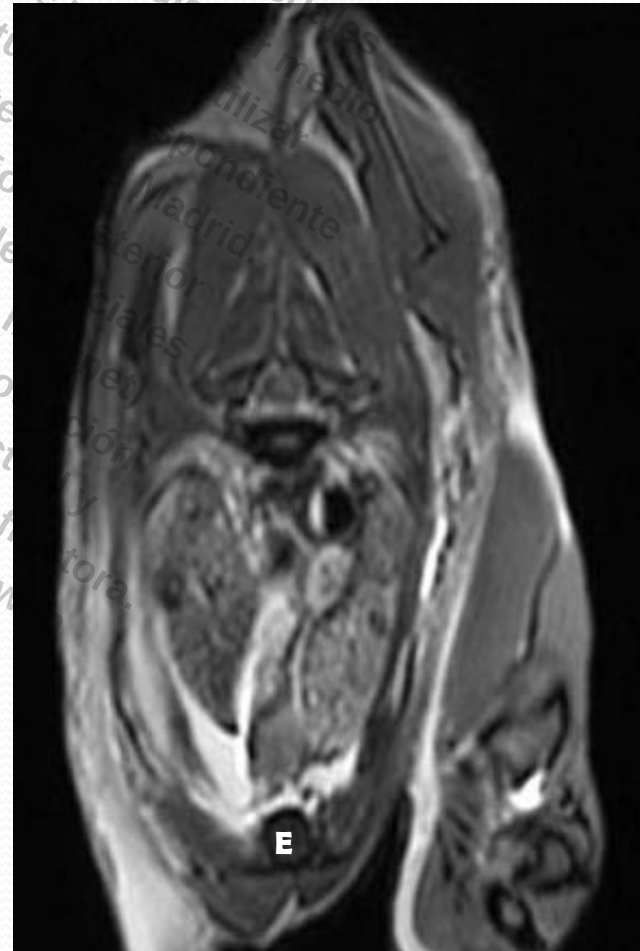
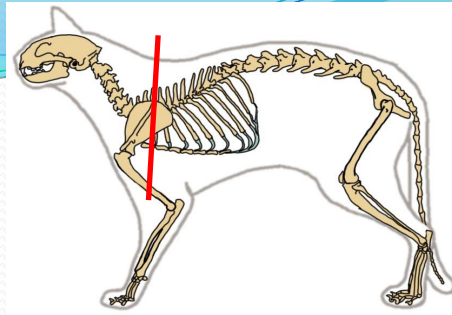
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



Disco intervertebral y  
núcleo pulposo

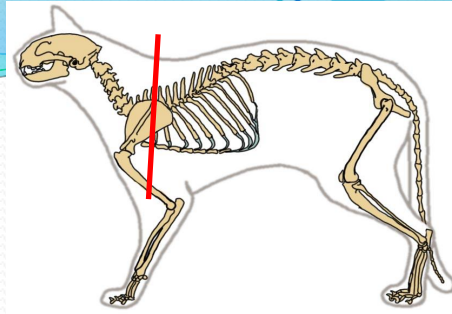


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2

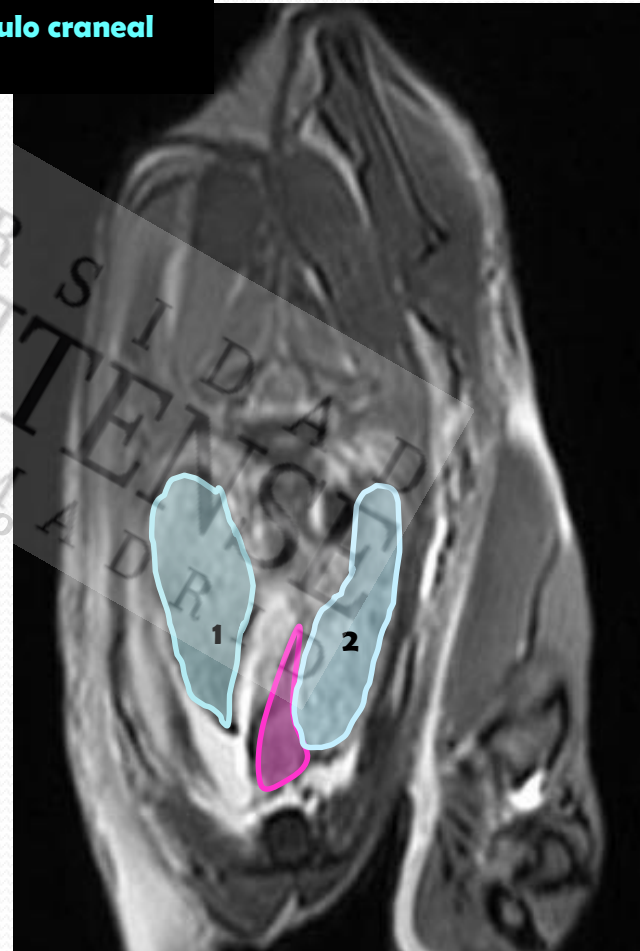


**E. Esternón**  
**C. Cartílagos costales**

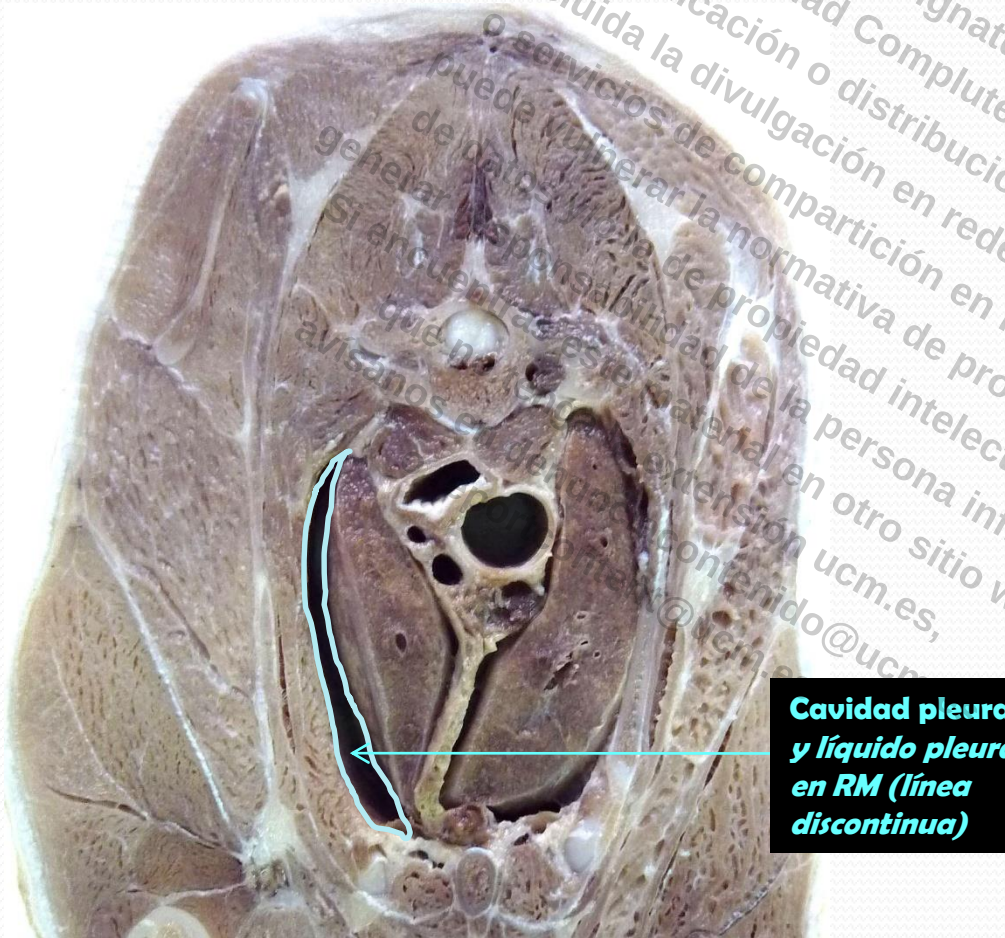
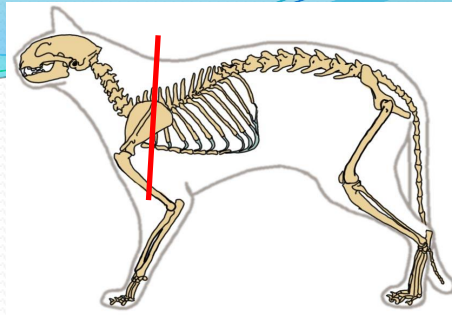
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



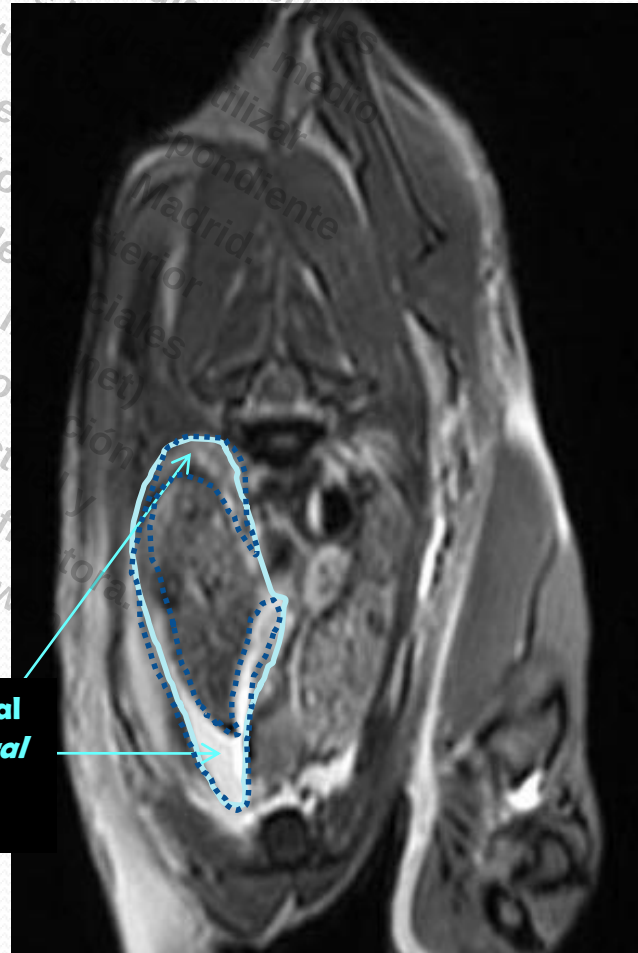
1. Pulmón izquierdo, lóbulo craneal, porción craneal
  2. Pulmón derecho, lóbulo craneal
- Timo**



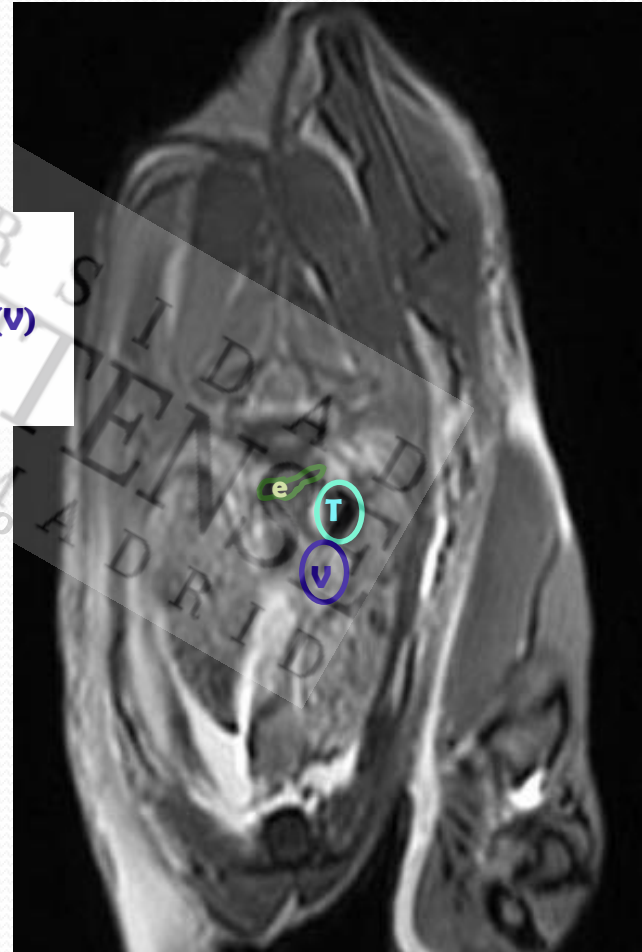
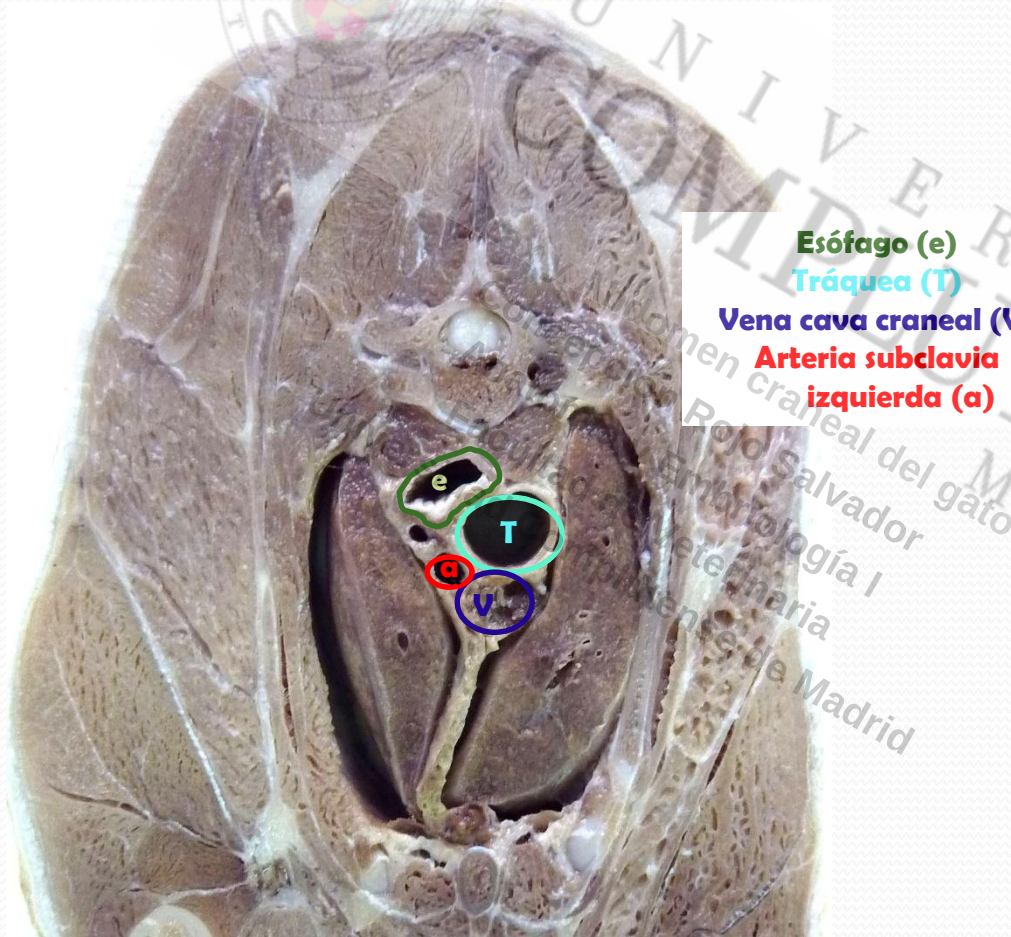
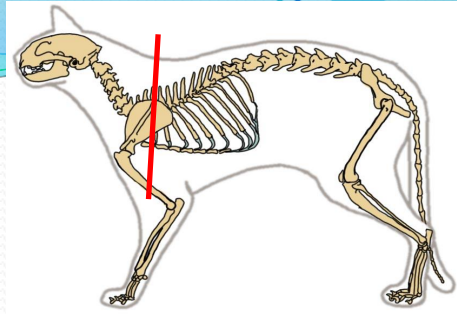
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



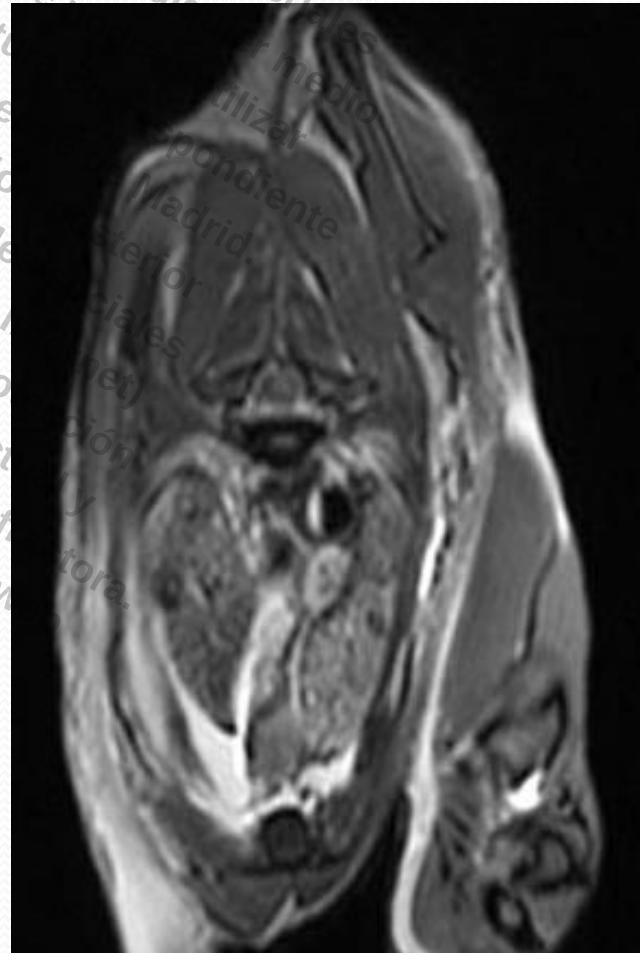
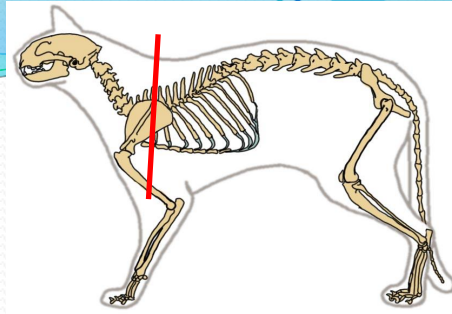
**Cavidad pleural  
y líquido pleural  
en RM (línea  
discontinua)**



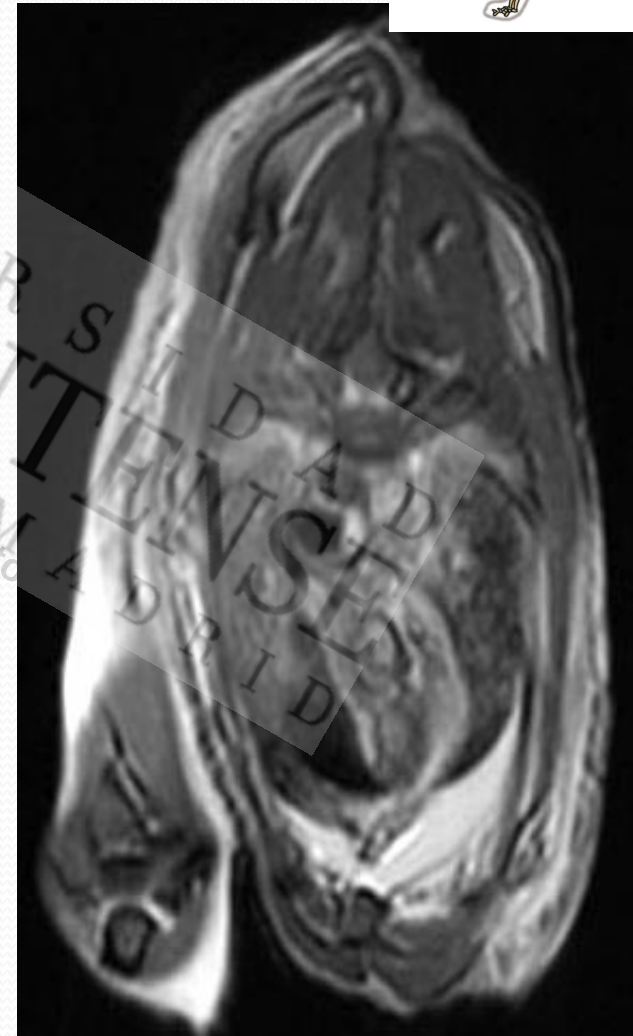
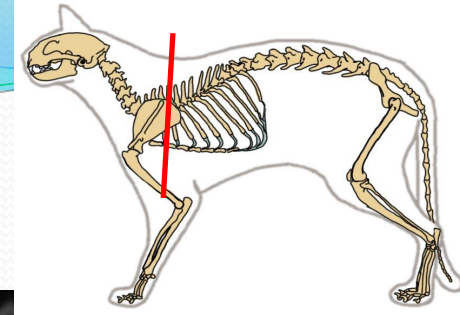
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. **CORTE T2**



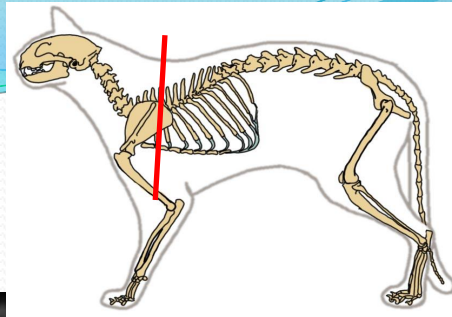
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T2



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3

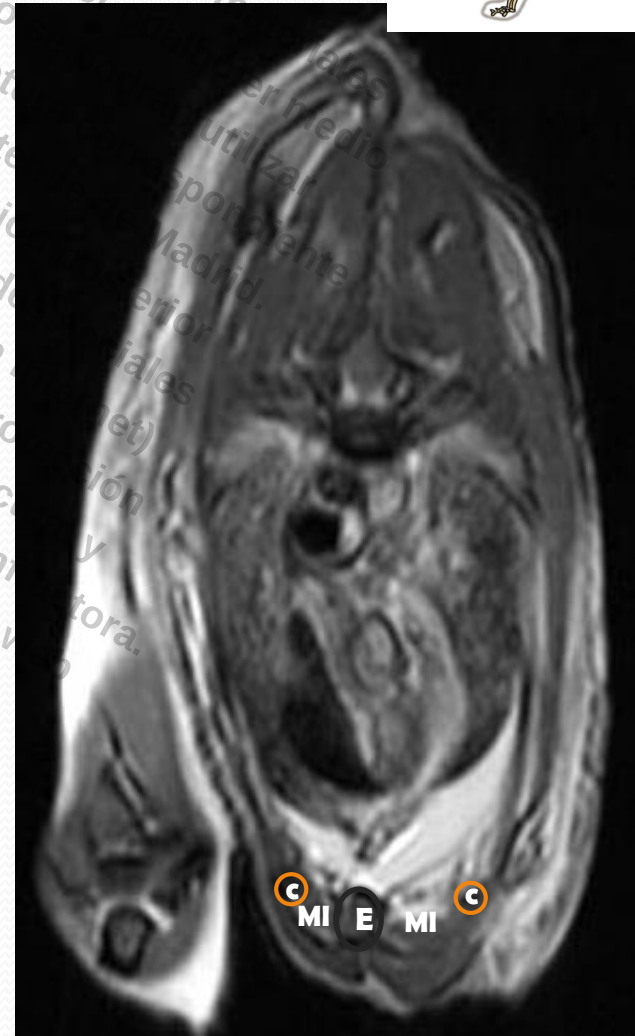
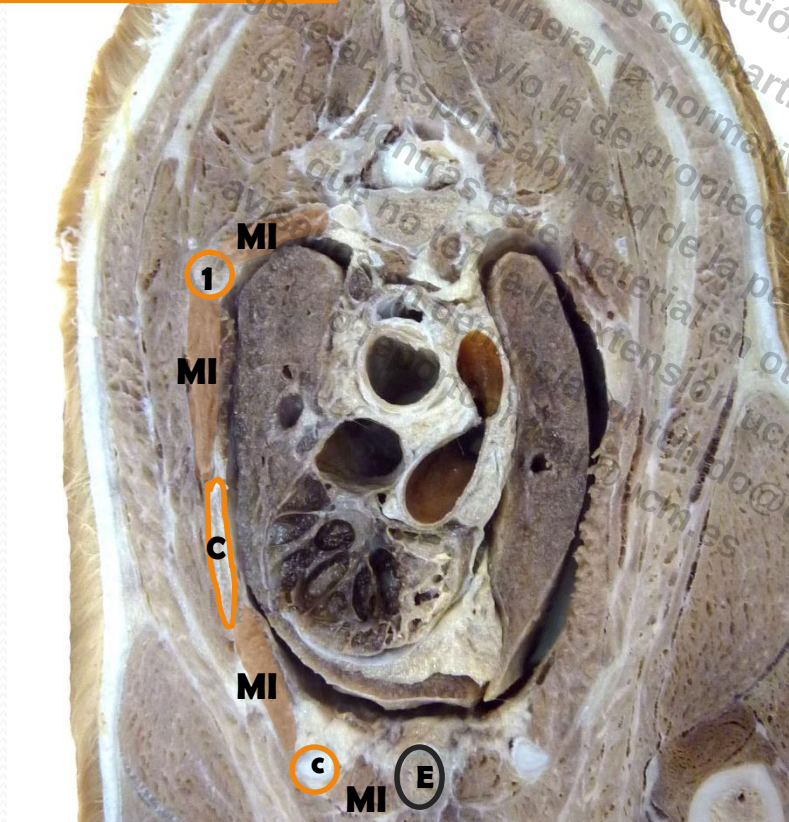


**MI: músculos intercostales**

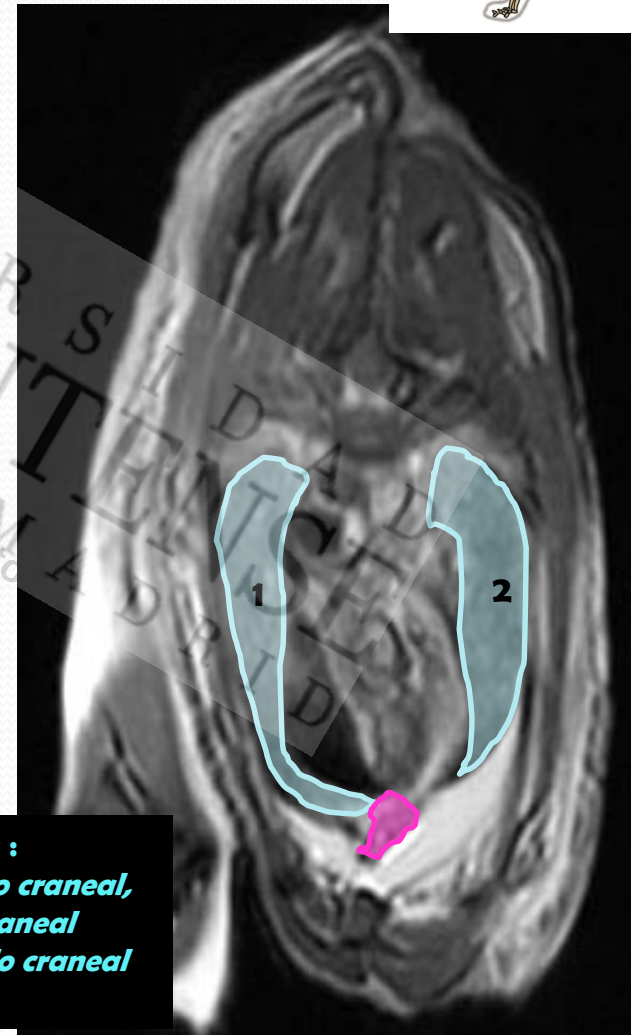
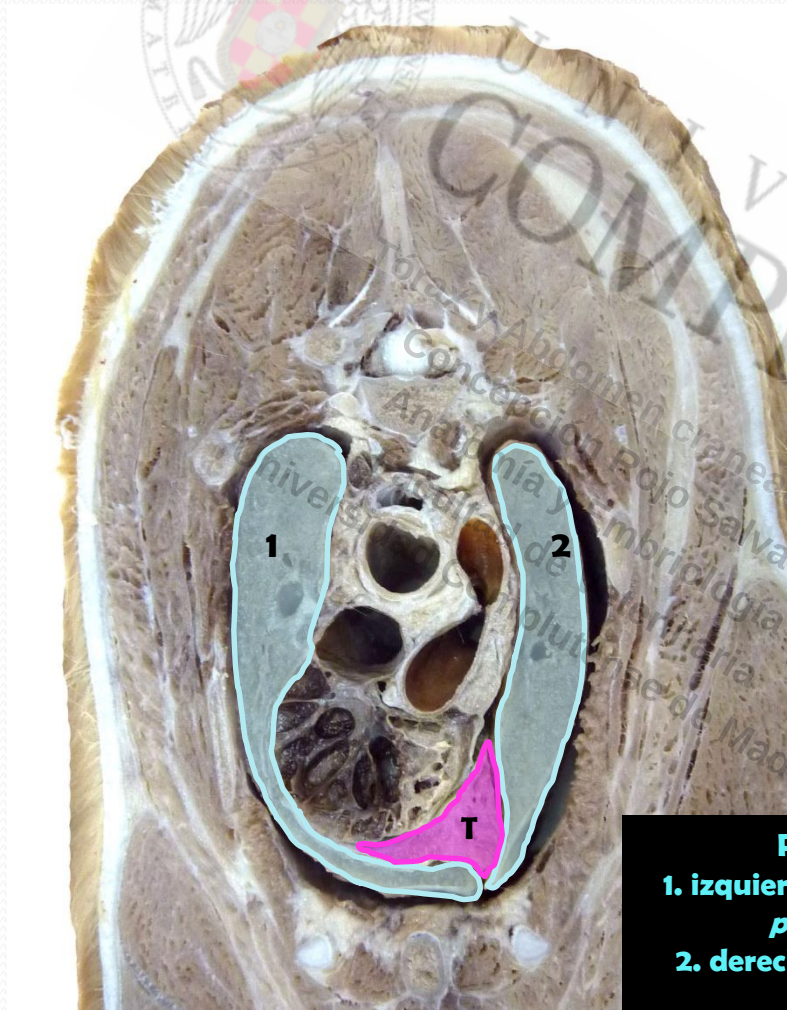
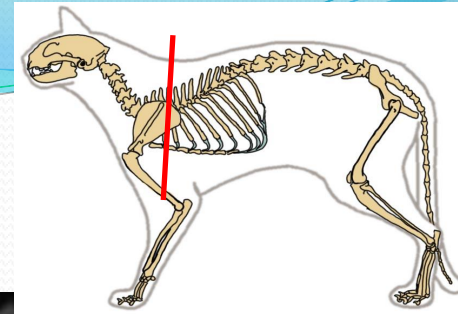
**1: costilla**

**c: cartílagos costales**

**E: esternón**

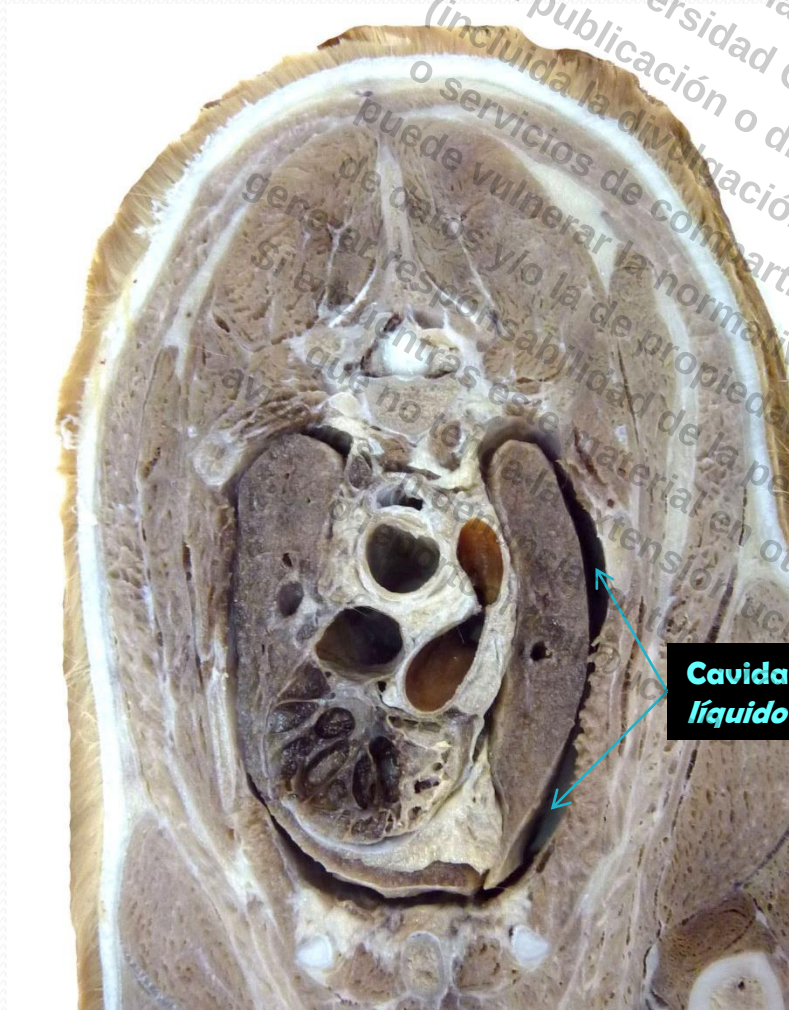
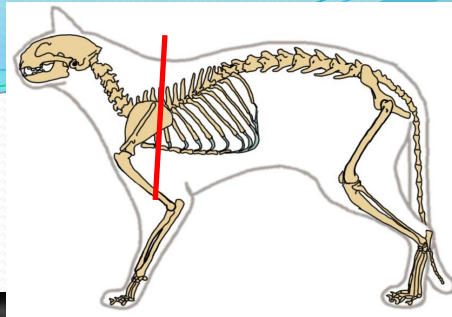


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3

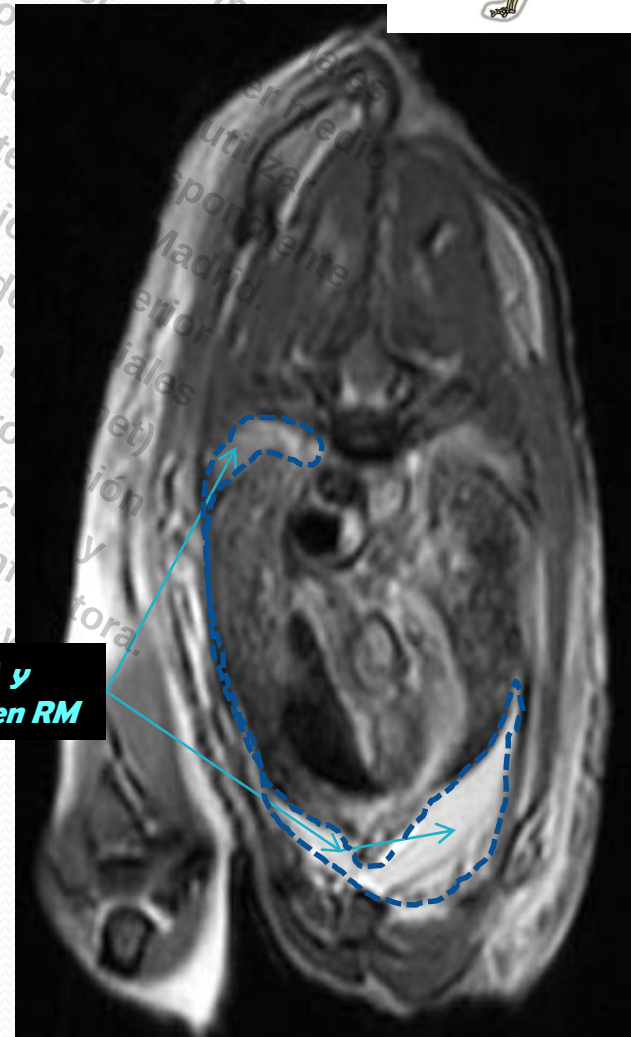


**Pulmones :**  
**1. izquierdo lóbulo craneal,**  
**porción craneal**  
**2. derecho, lóbulo craneal**  
**Timo (T)**

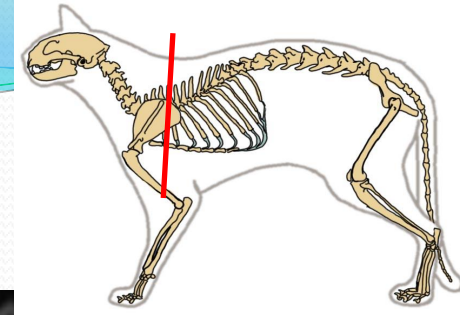
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



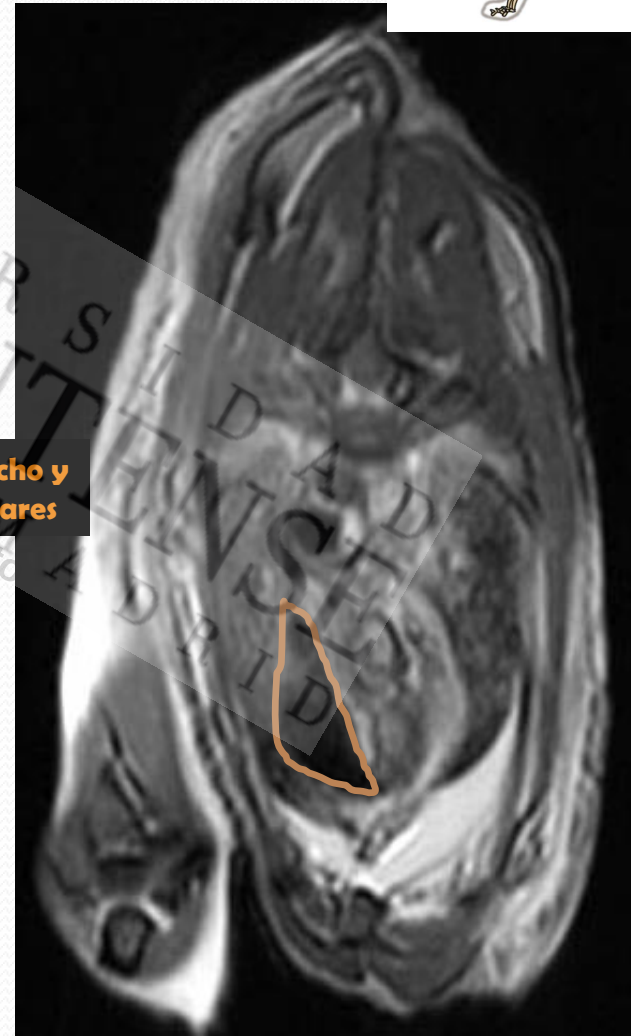
**Cavidad pleural y  
líquido pleural en RM**



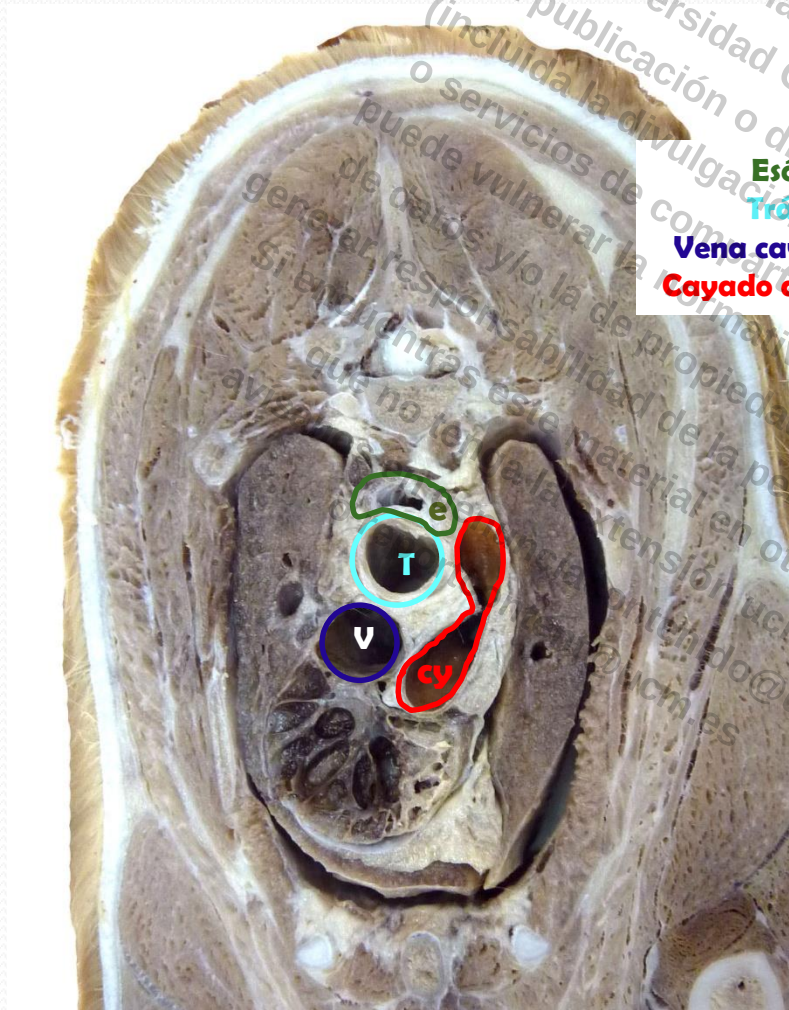
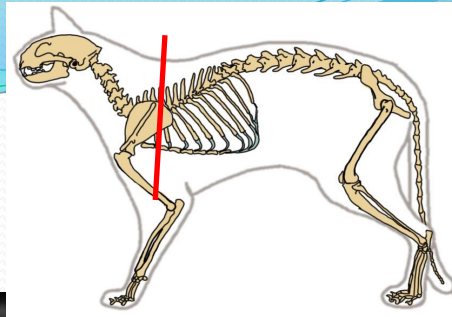
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



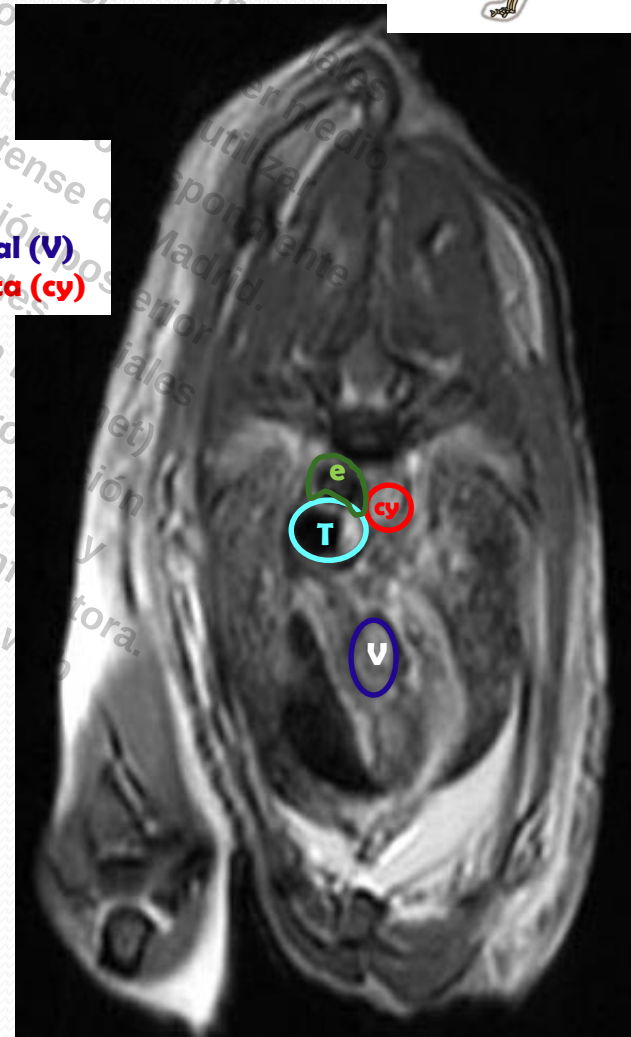
**Ventrículo derecho y  
músculos papilares**



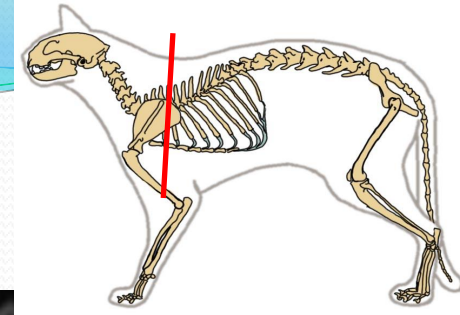
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



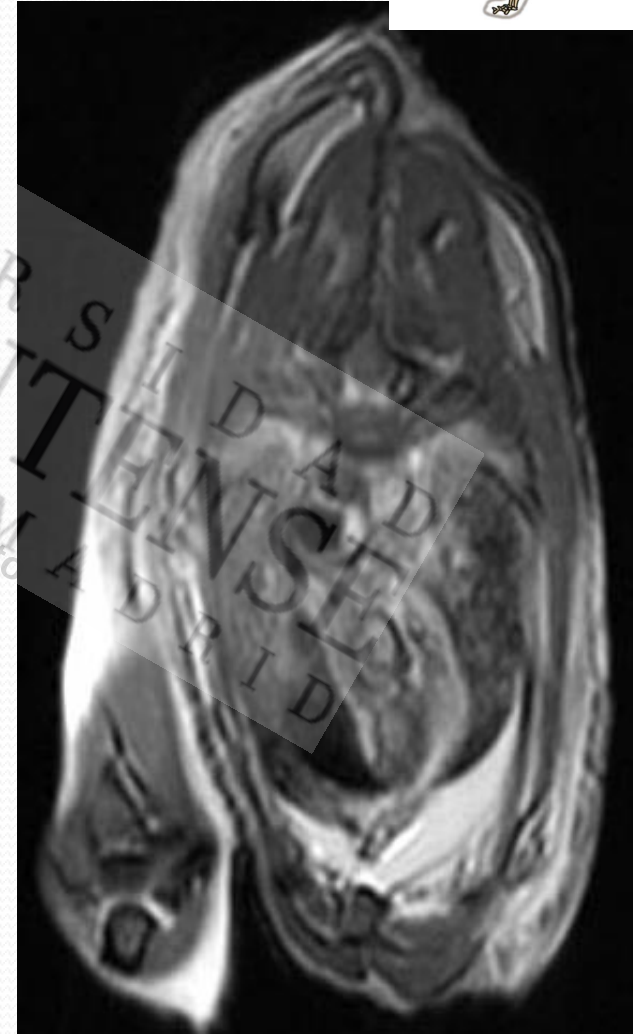
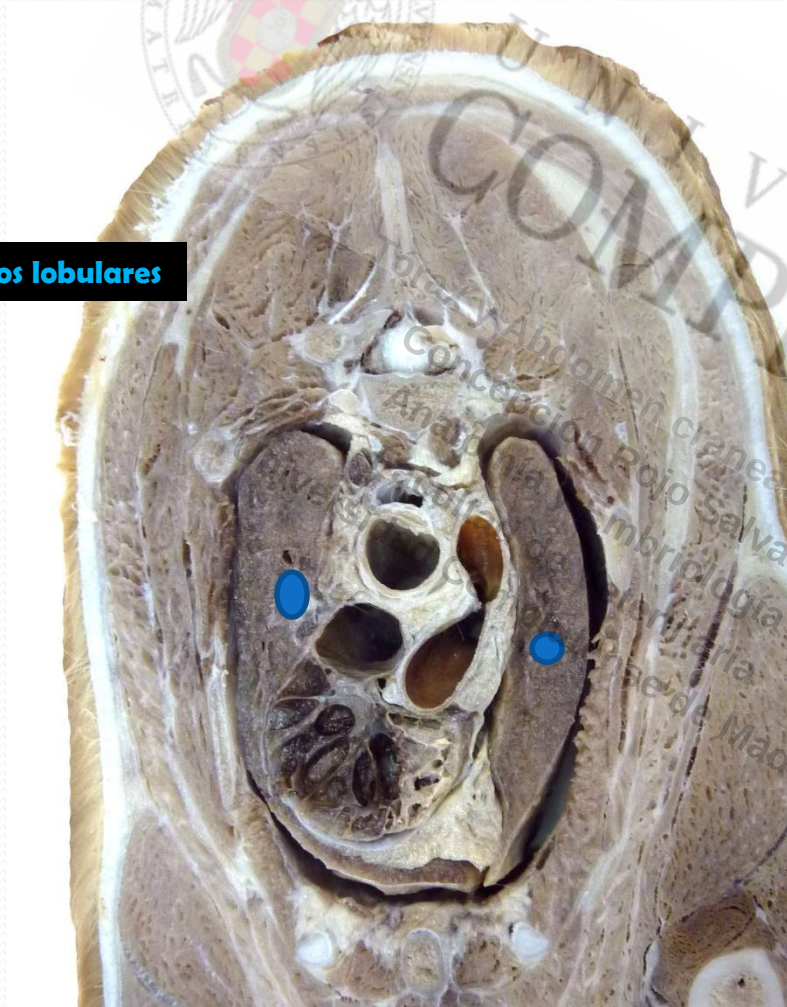
Esófago (e)  
Tráquea (T)  
Vena cava craneal (V)  
Cayado de la aorta (cy)



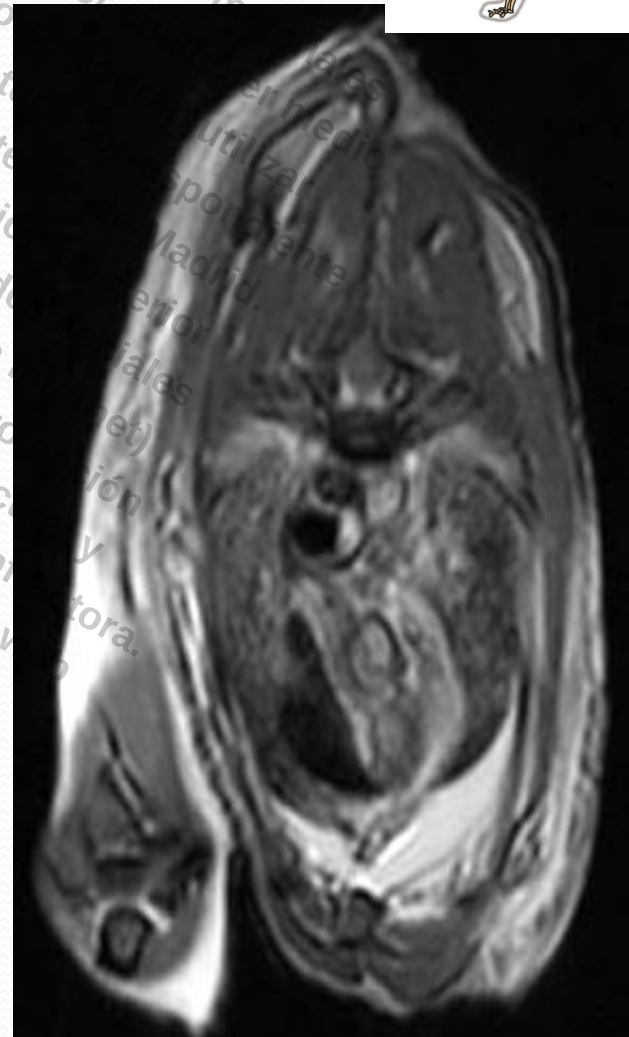
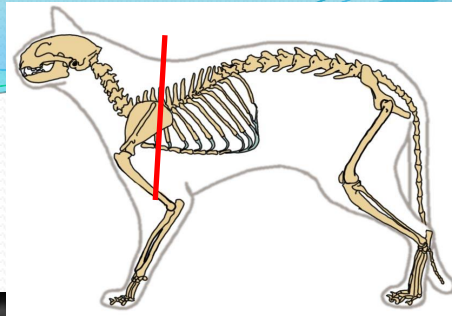
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



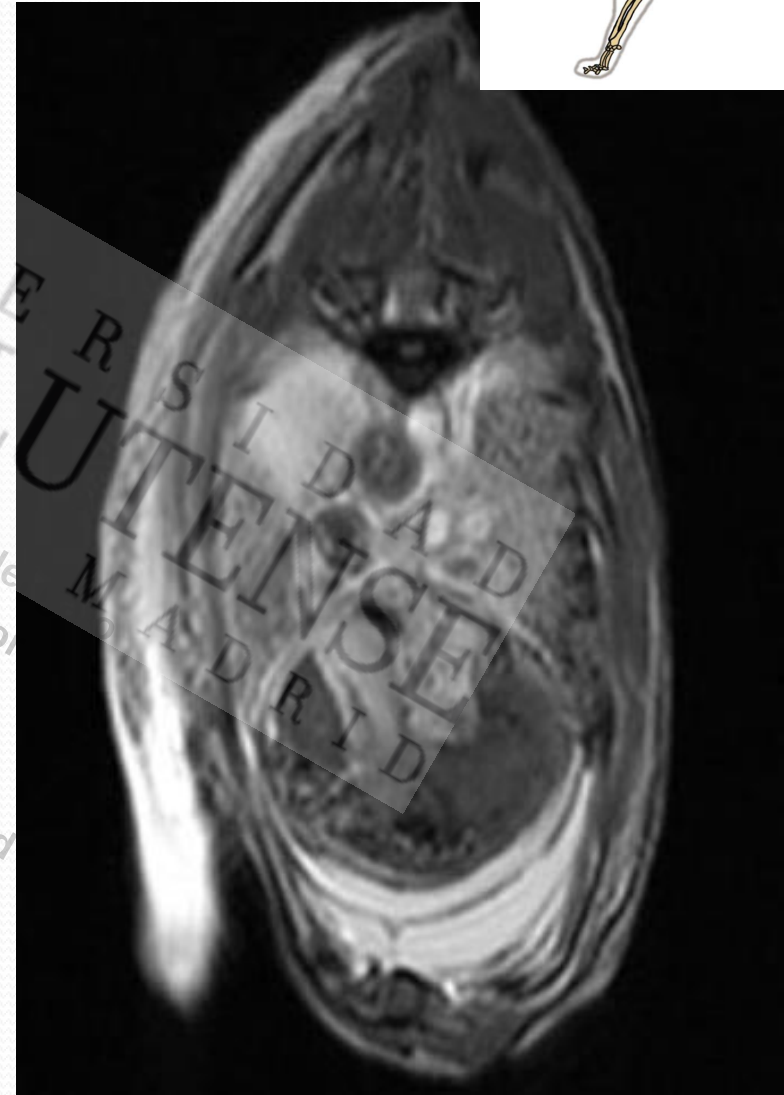
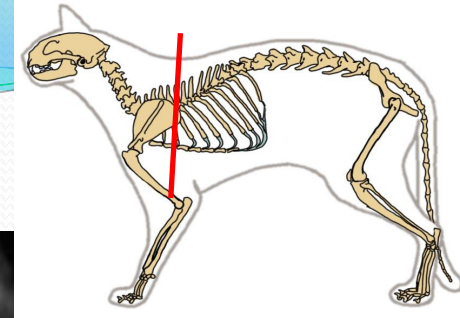
Bronquios lobulares



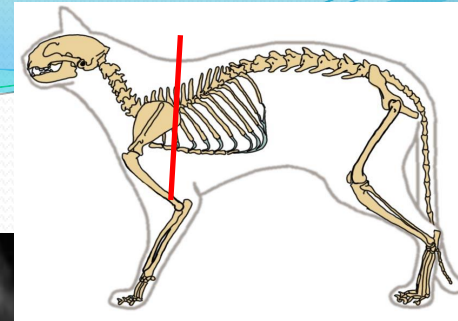
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CAUDAL. CORTE T3



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4

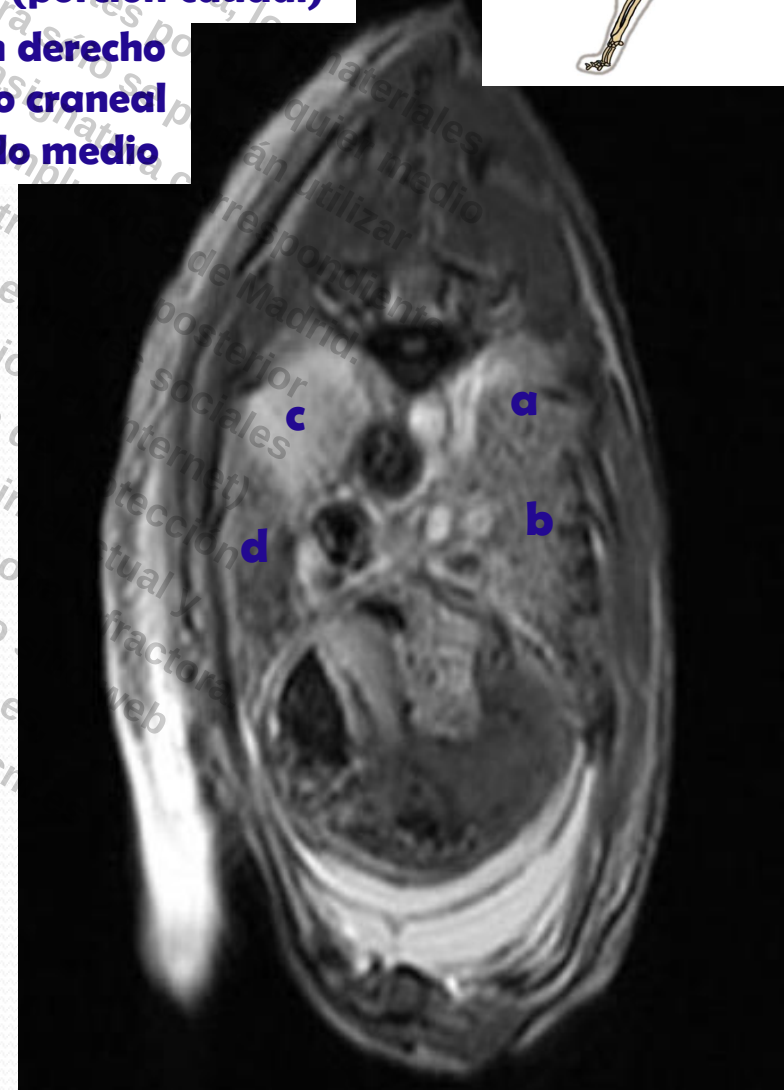
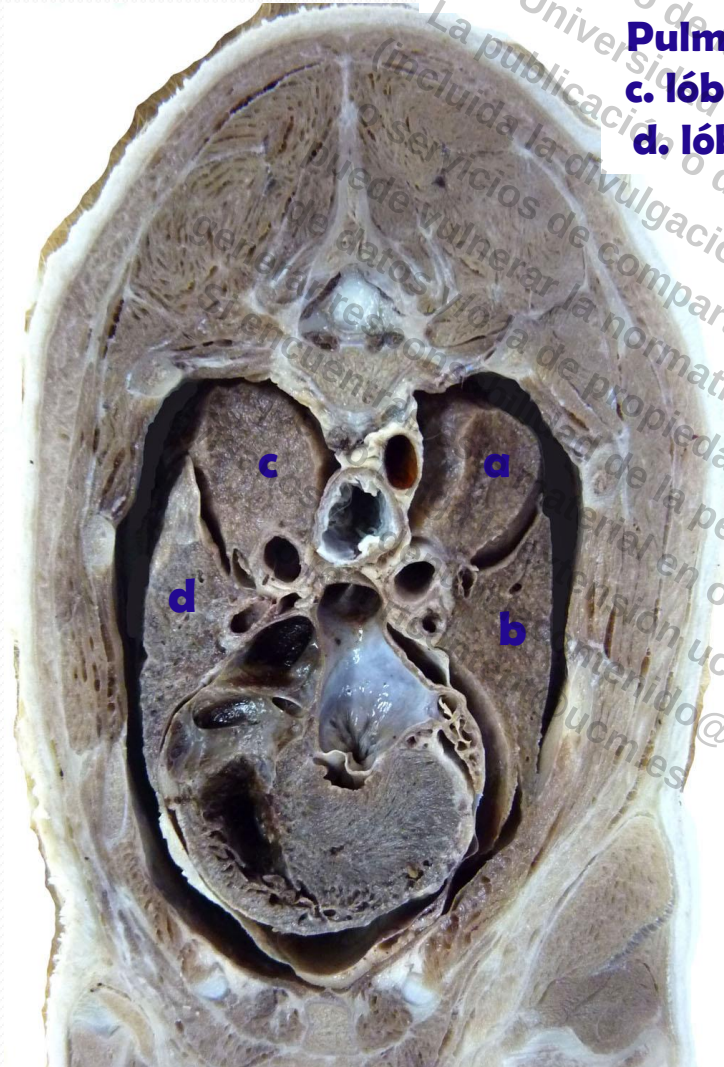


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4

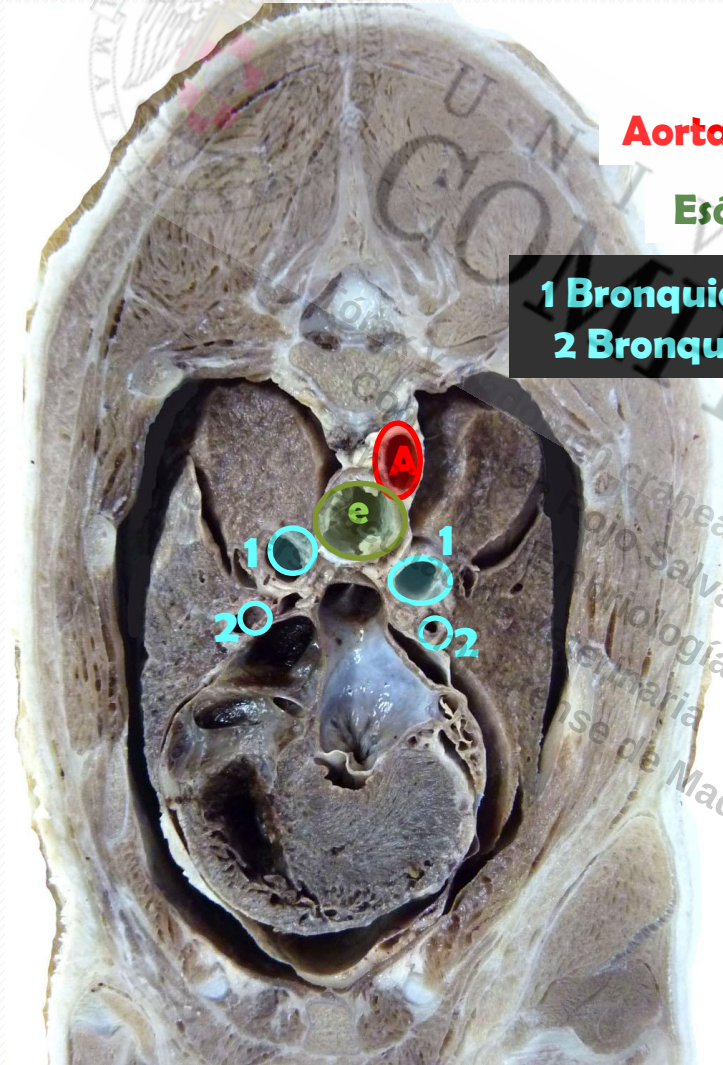
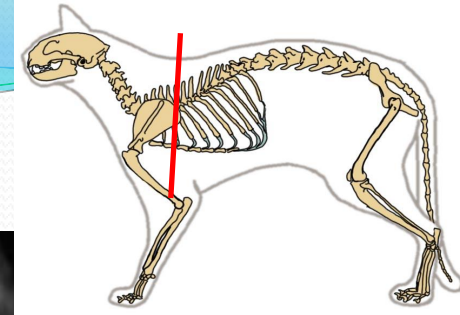


**Pulmón izquierdo**  
**a. lóbulo craneal (porción craneal)**  
**b. lóbulo craneal (porción caudal)**

**Pulmón derecho**  
**c. lóbulo craneal**  
**d. lóbulo medio**



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4



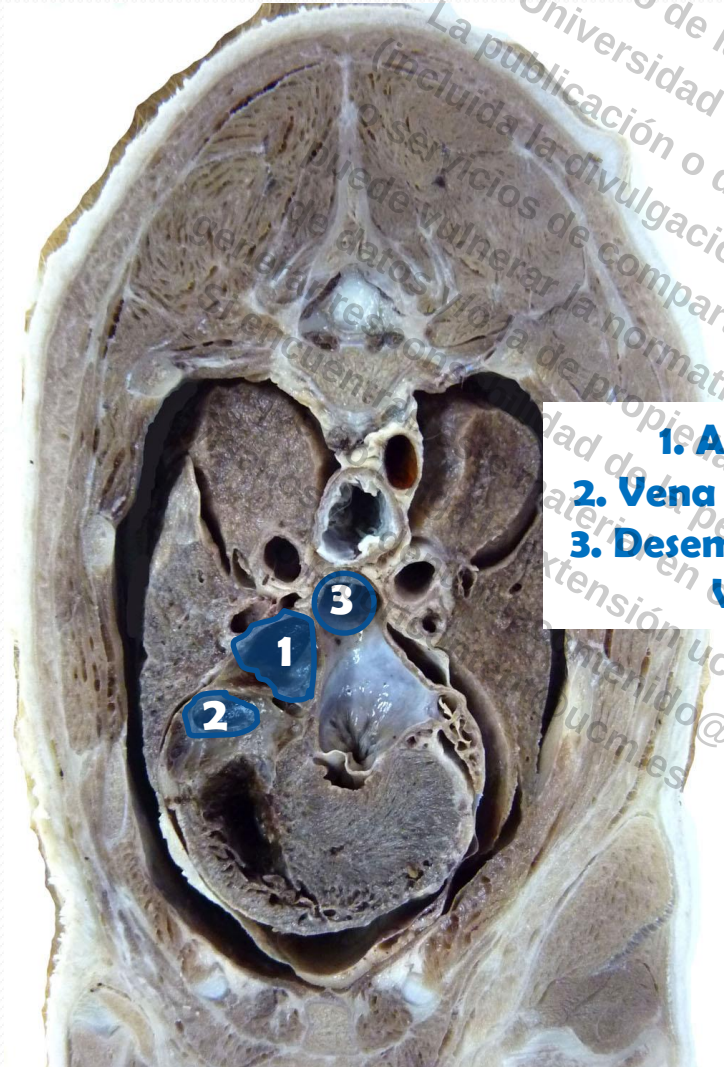
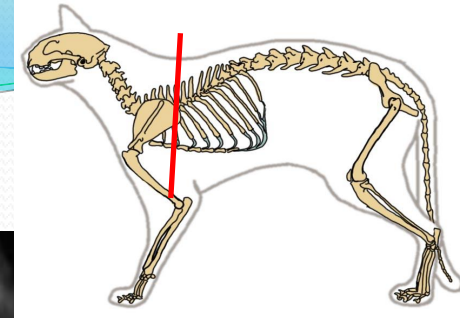
**Aorta torácica (A)**

**Esófago (e)**

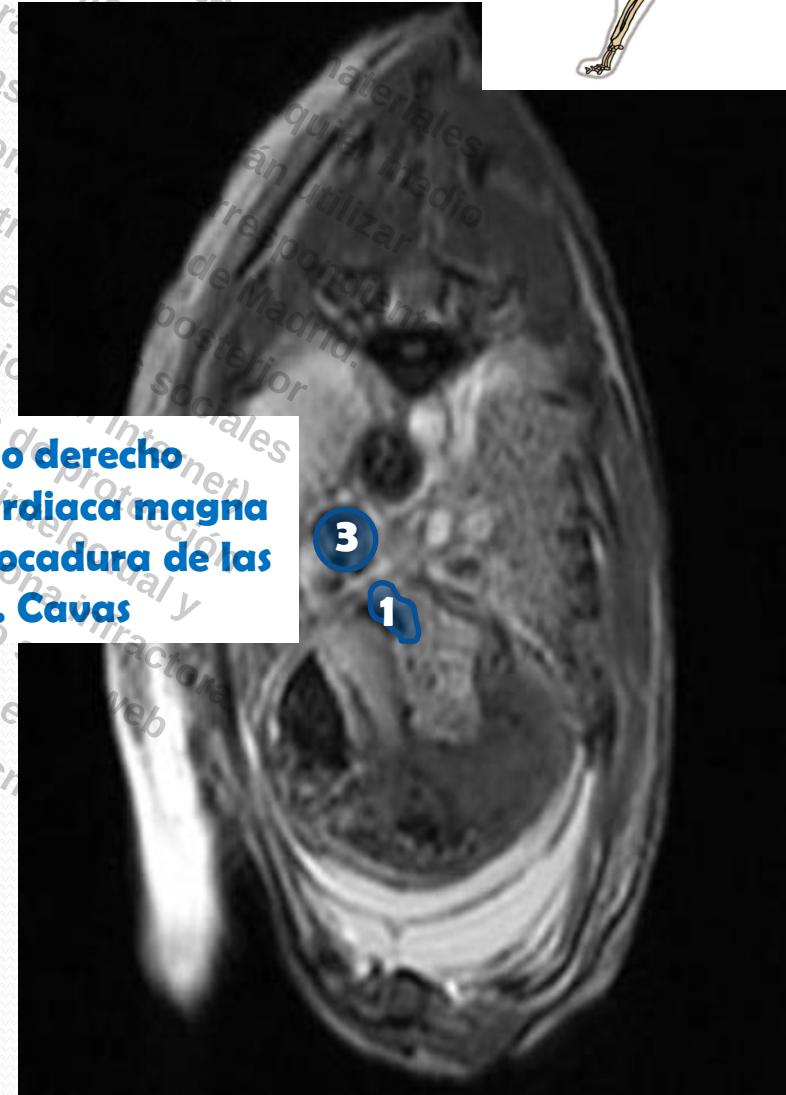
**1 Bronquios principales  
2 Bronquios lobulares**



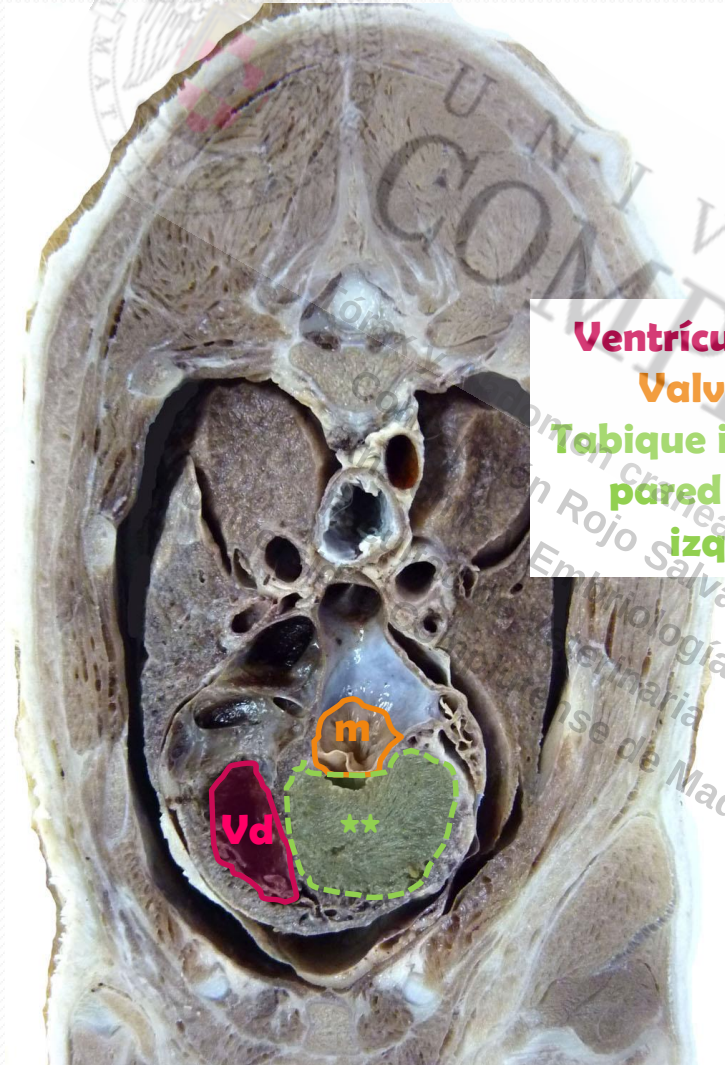
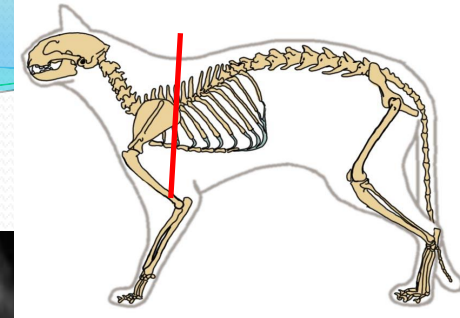
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4



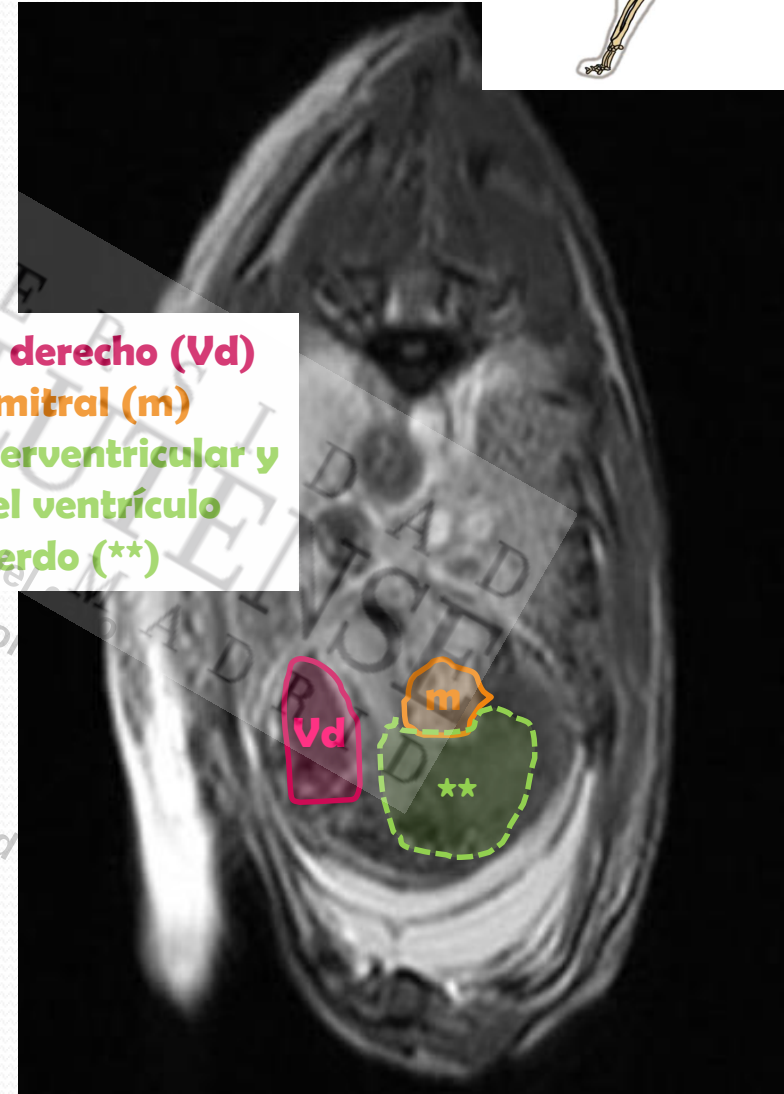
- 1. Atrio derecho
- 2. Vena cardíaca magna
- 3. Desembocadura de las Vv. Cavas



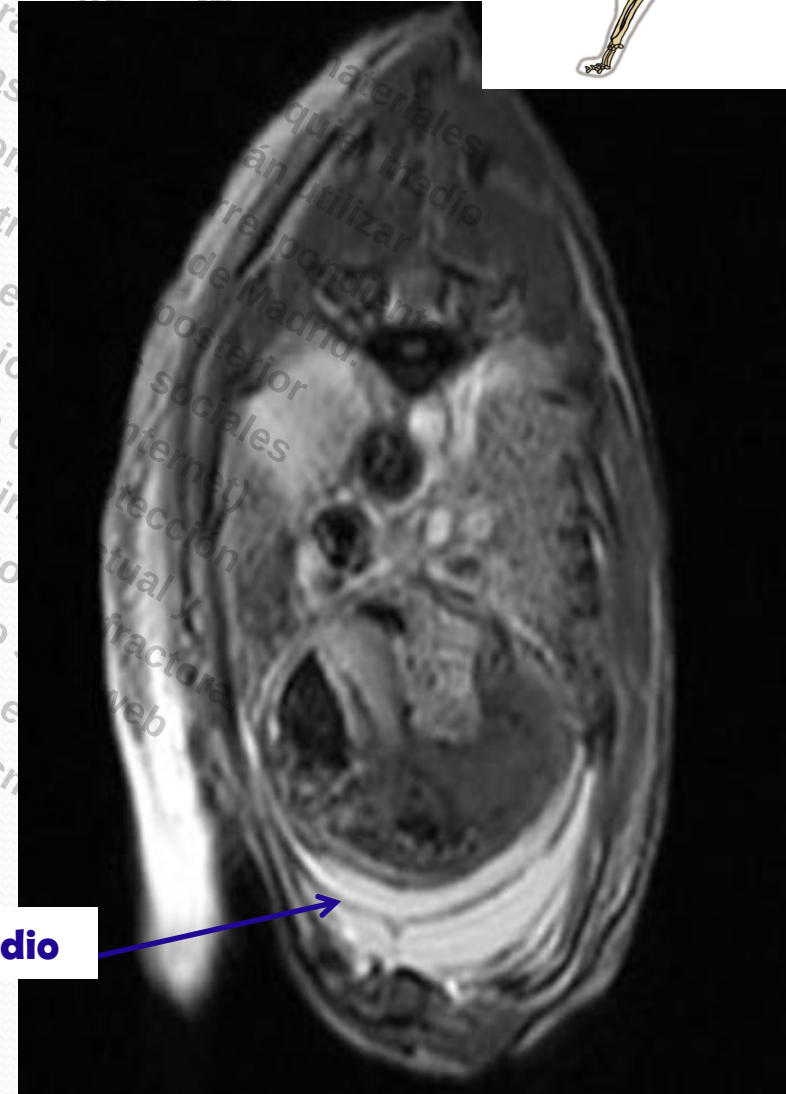
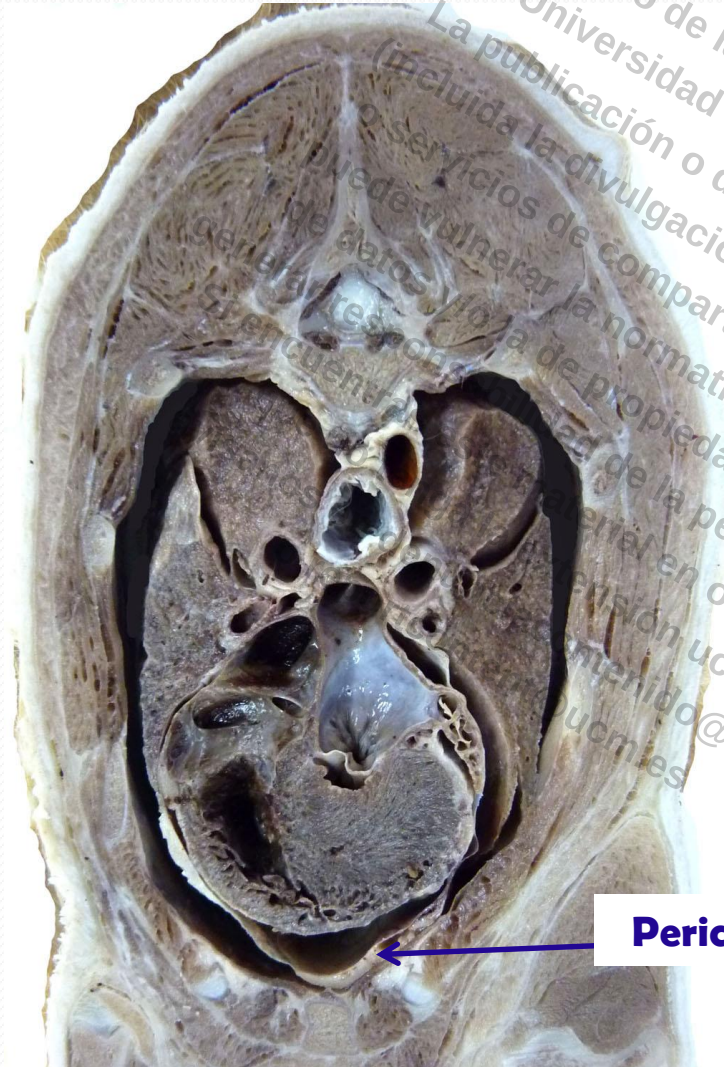
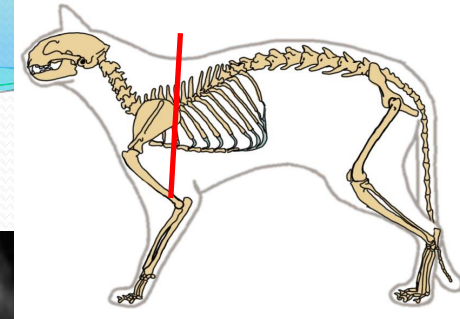
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4



**Ventrículo derecho (Vd)**  
**Valva mitral (m)**  
**Tabique interventricular y  
pared del ventrículo  
izquierdo (\*\*)**

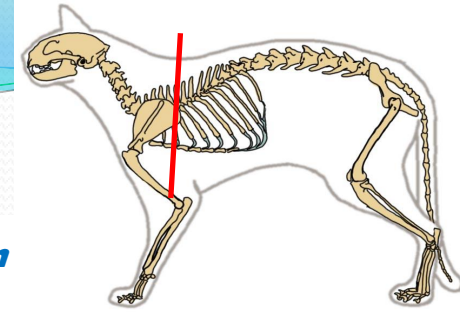


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4



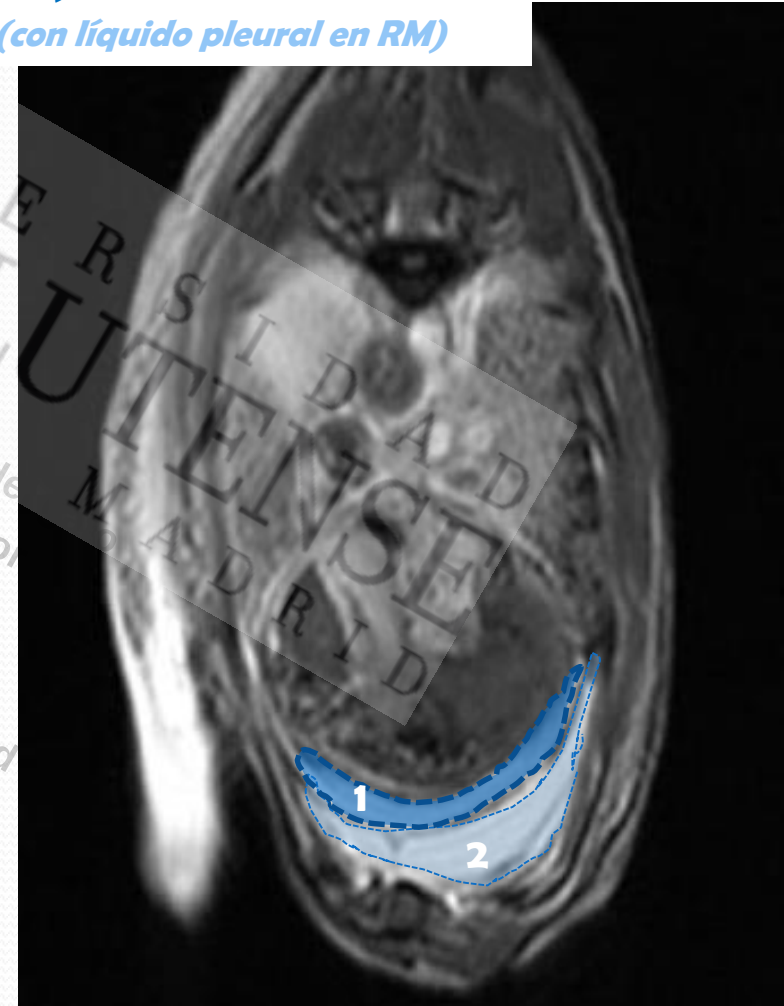
**Pericardio**

# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4

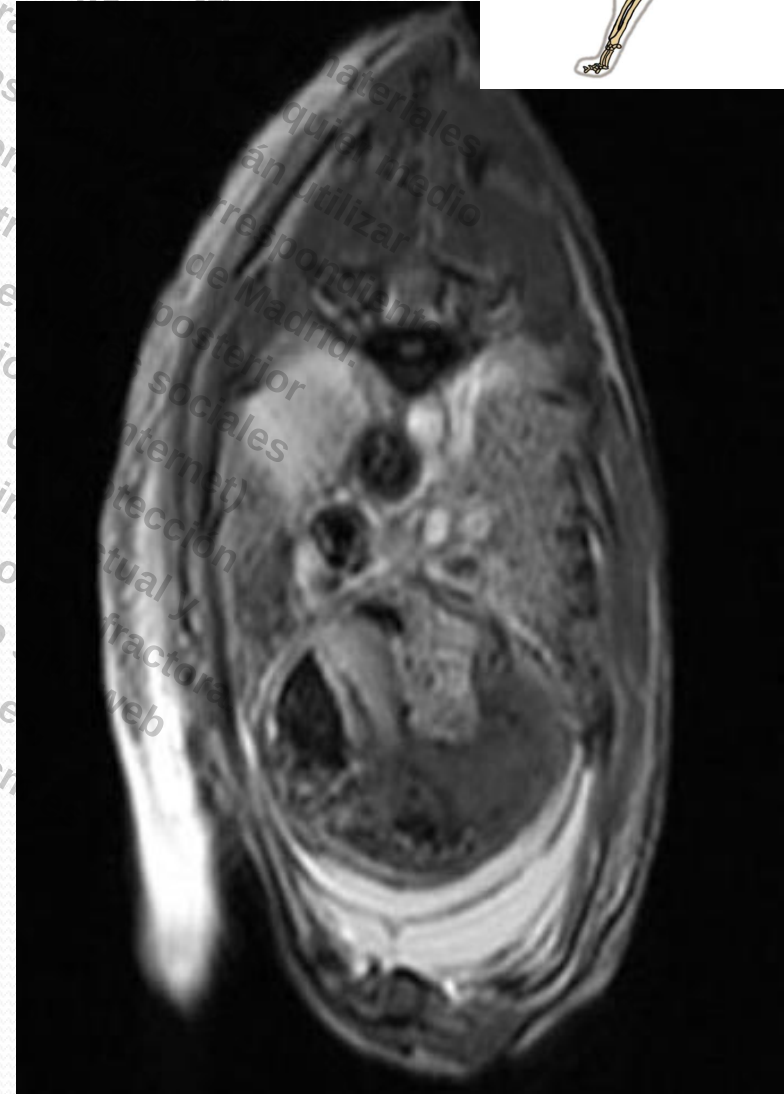
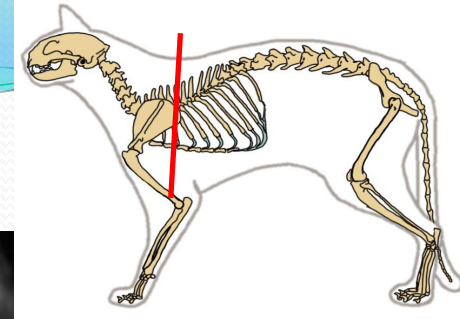


**1. Cavidad pericárdica (con líquido pericárdico en RM)**

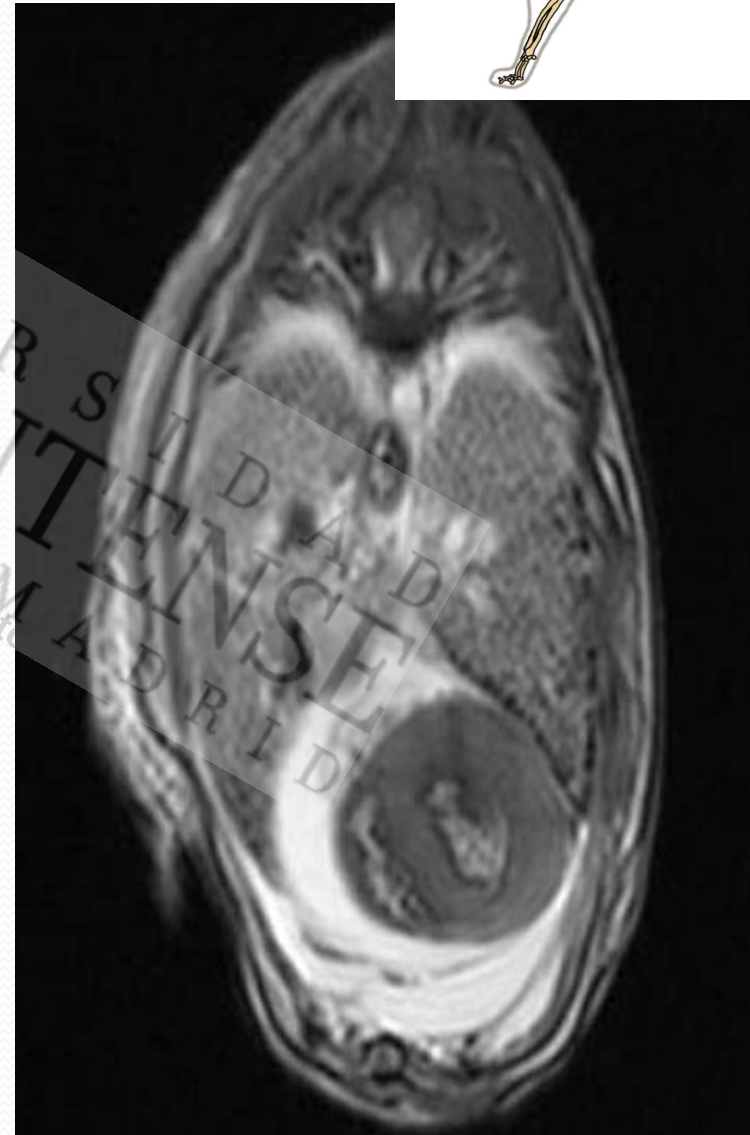
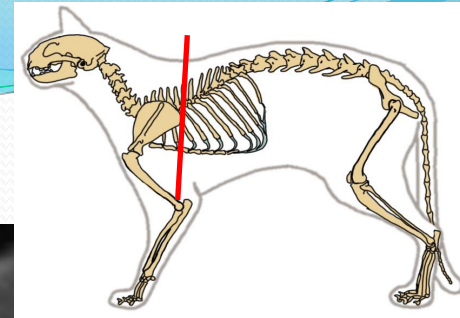
**2. Cavidad pleural (con líquido pleural en RM)**



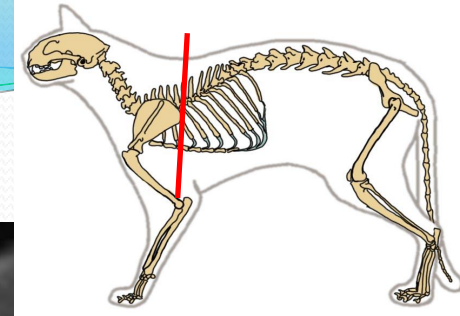
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T4



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



**Pulmón derecho**

**a. lóbulo caudal**

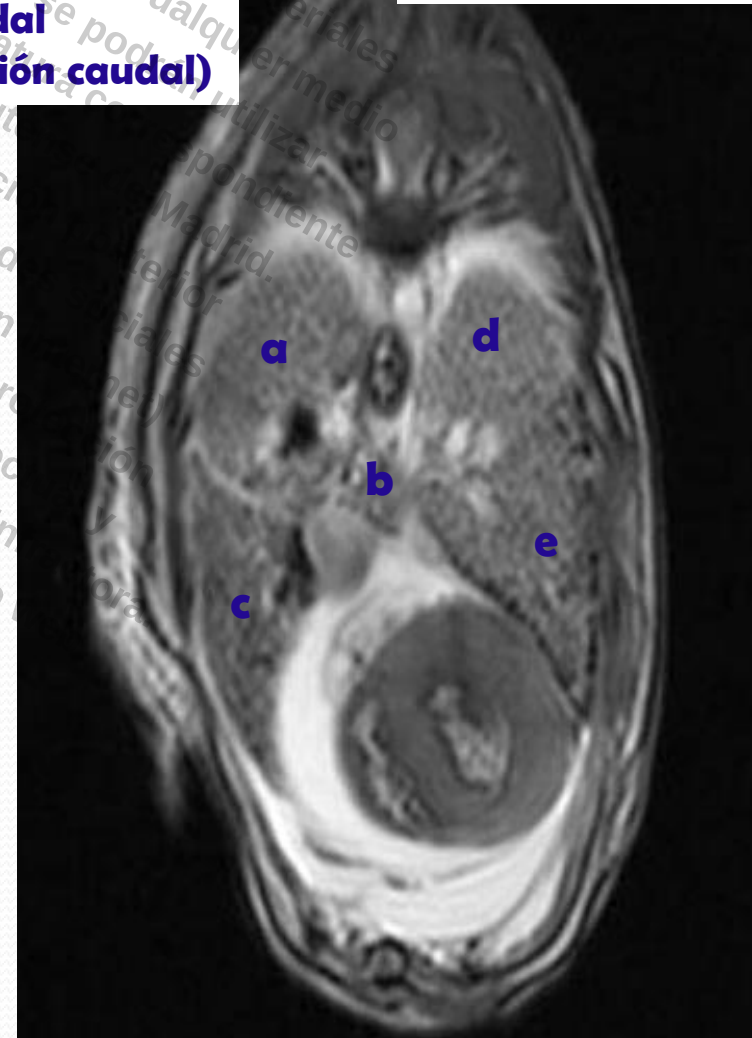
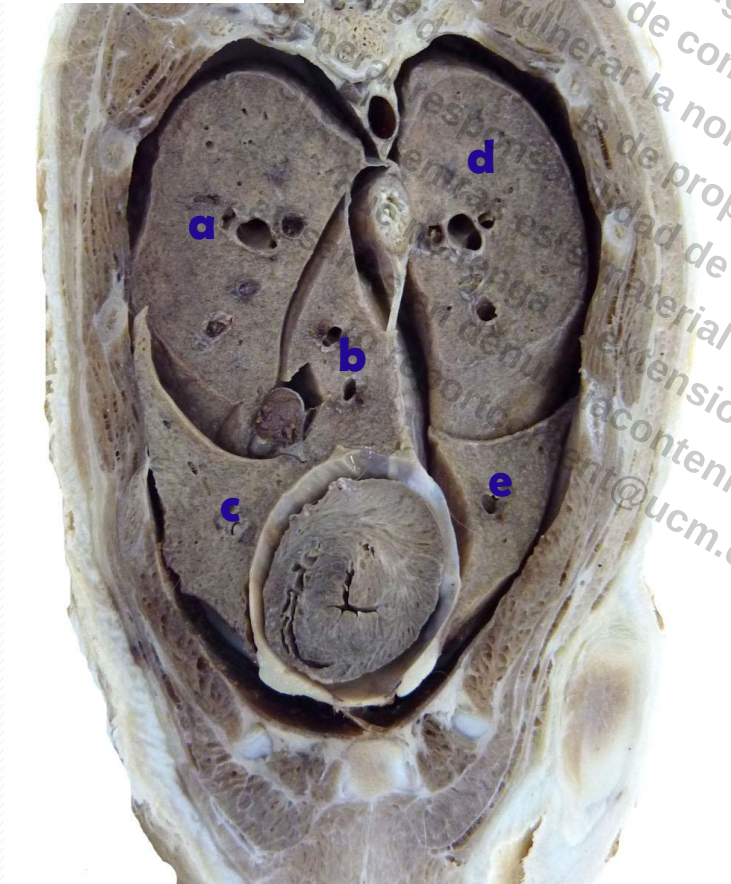
**b. lóbulo accesorio**

**c. lóbulo medio**

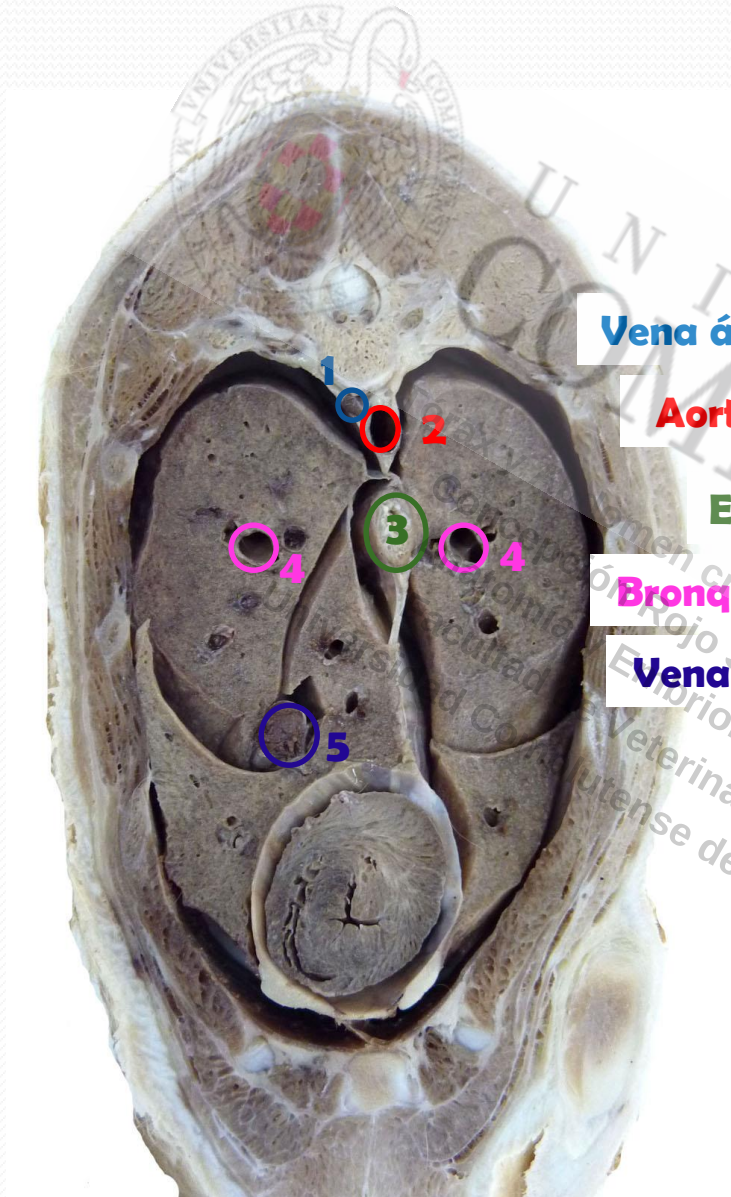
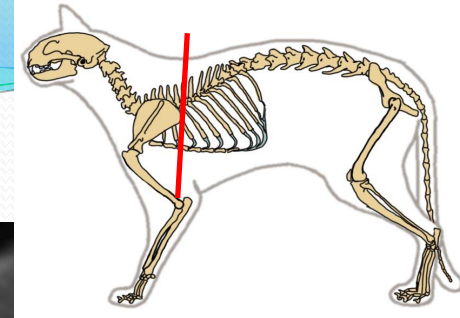
**Pulmón izquierdo**

**d. lóbulo caudal**

**e. lóbulo craneal (porción caudal)**



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



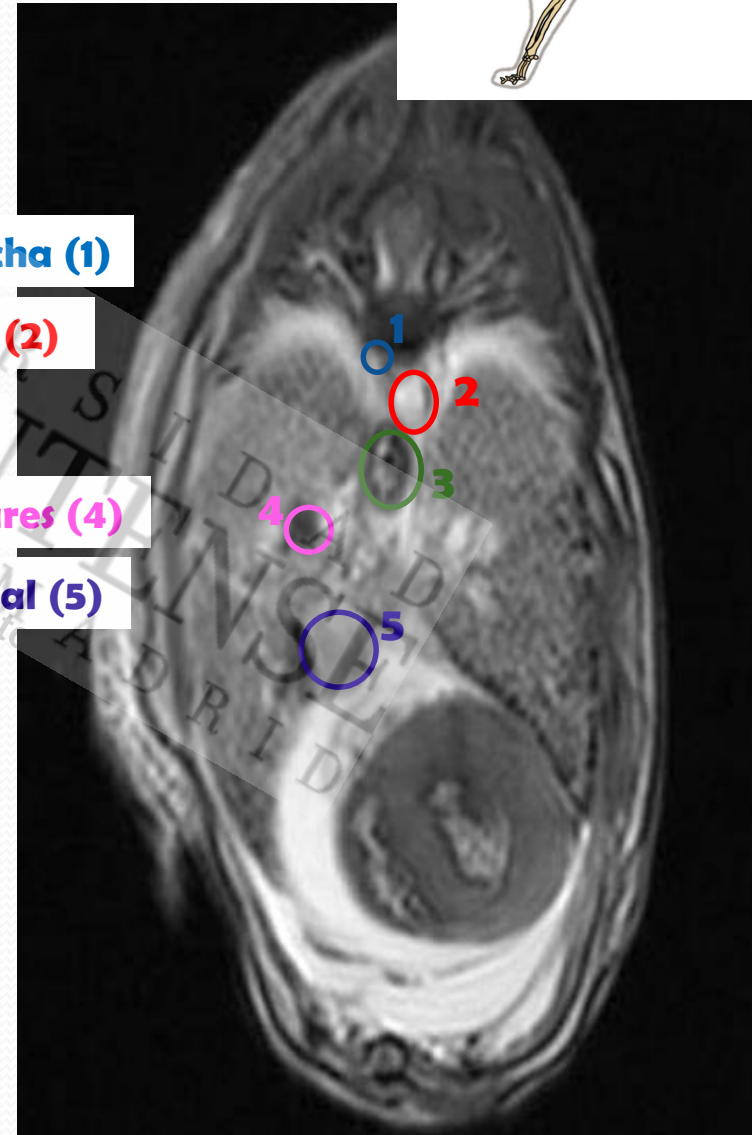
**Vena ácigos derecha (1)**

**Aorta torácica (2)**

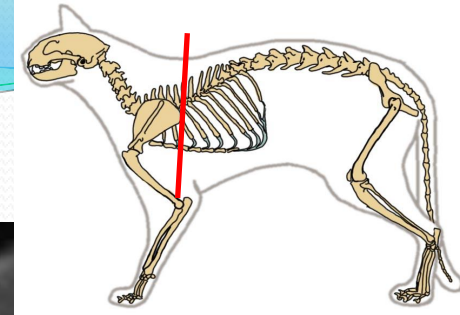
**Esófago (3)**

**Bronquios lobulares (4)**

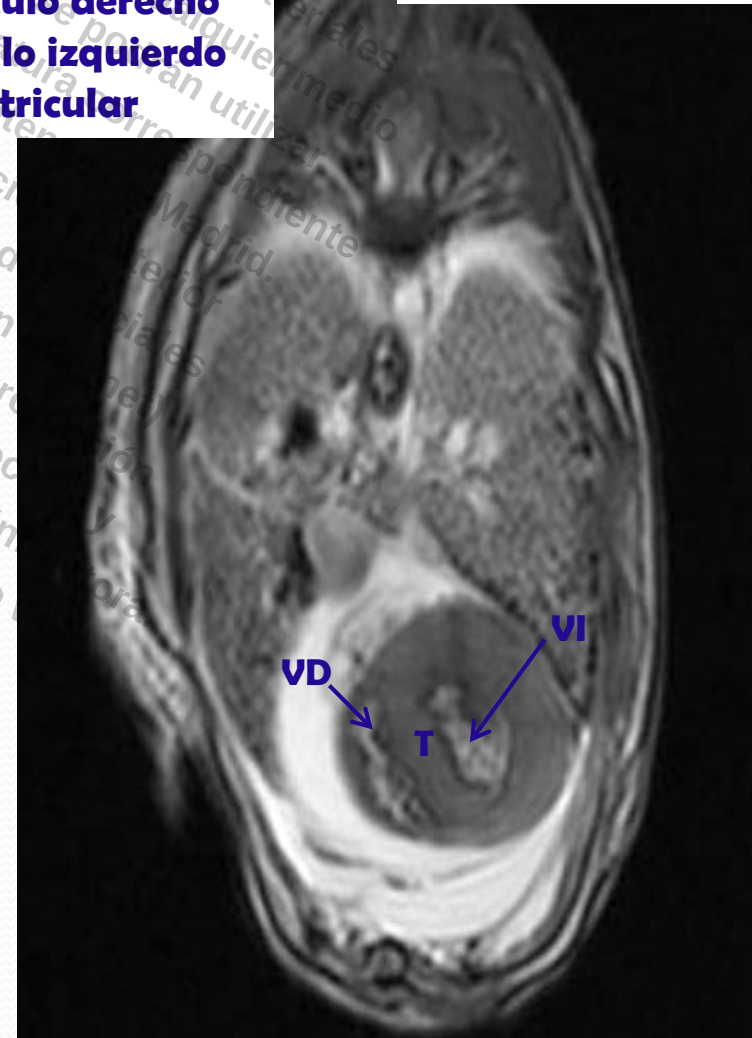
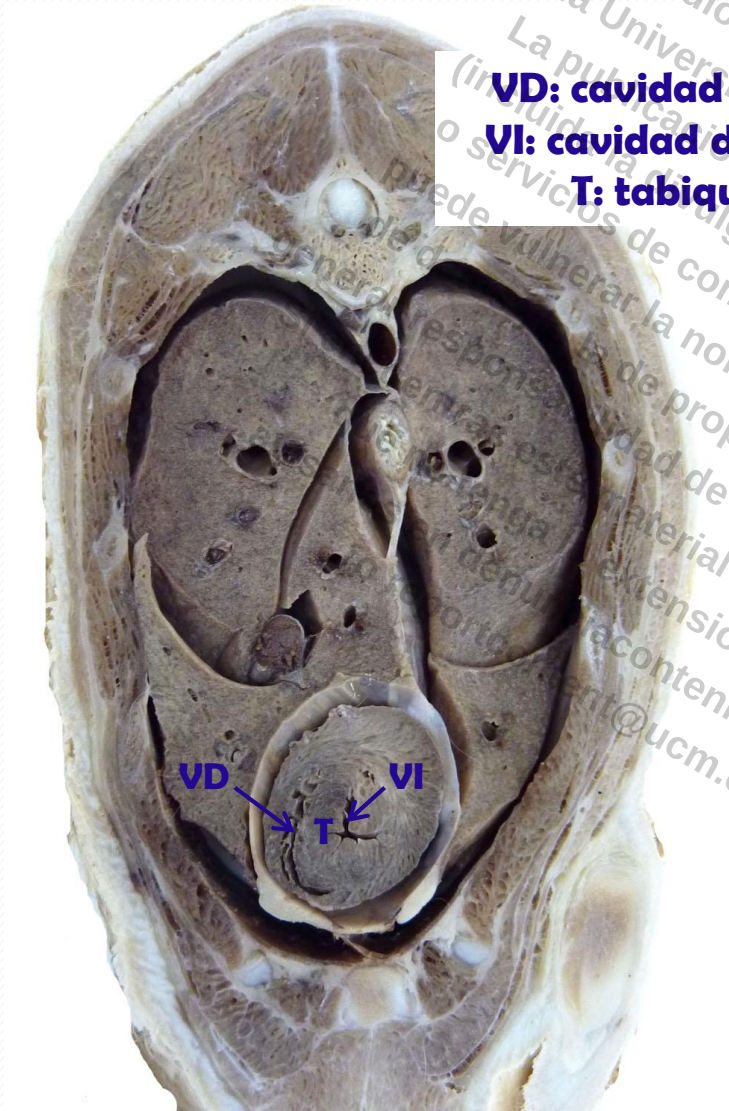
**Vena cava caudal (5)**



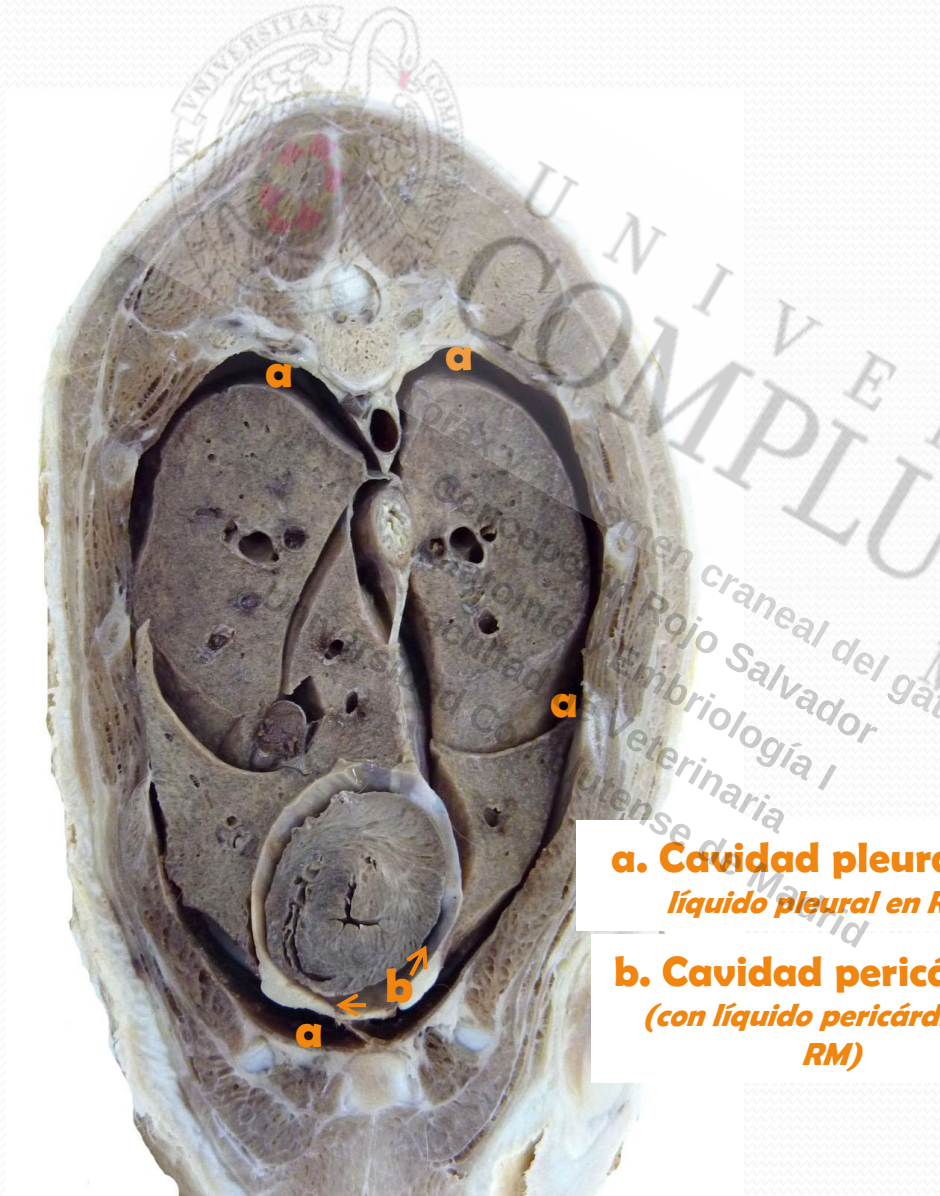
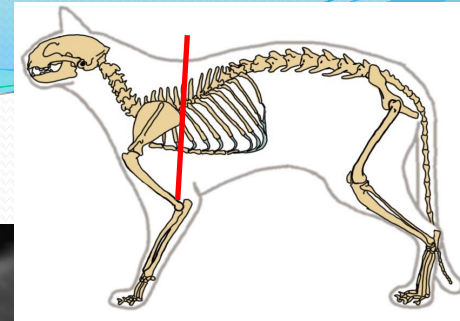
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



**VD: cavidad del ventrículo derecho**  
**VI: cavidad del ventrículo izquierdo**  
**T: tabique interventricular**

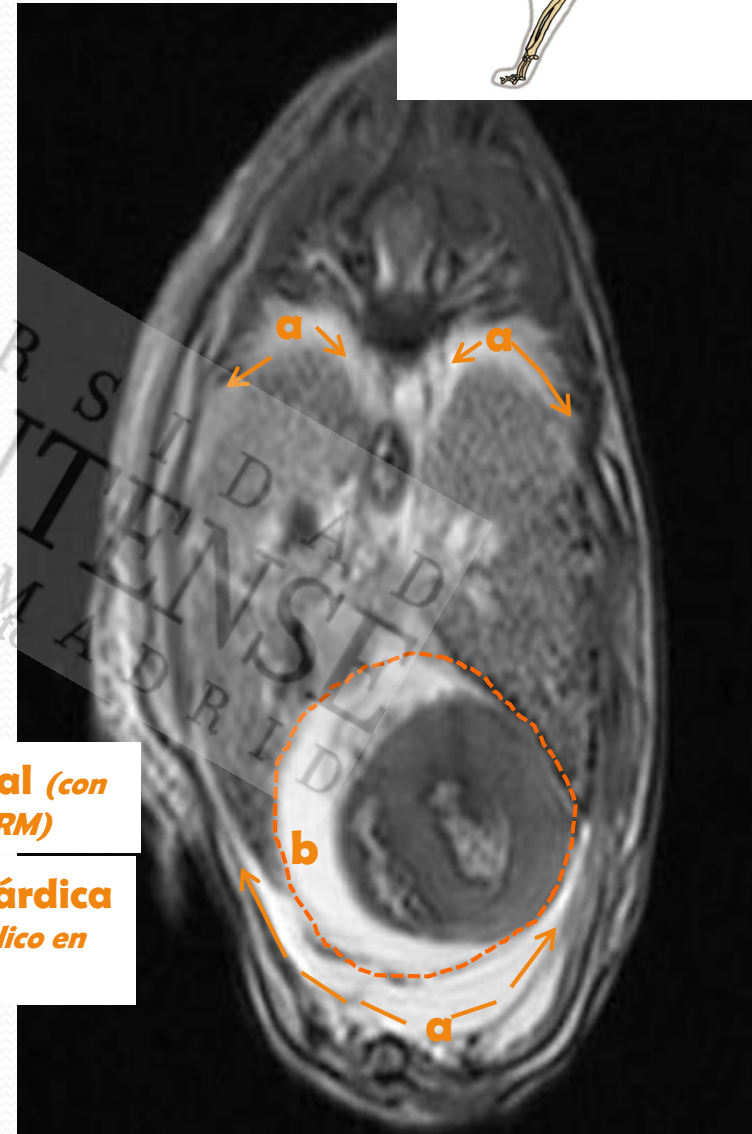


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5

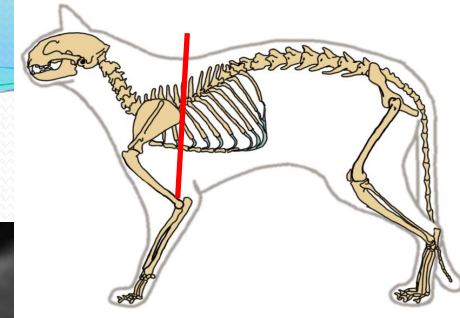


**a. Cavidad pleural** (con líquido pleural en RM)

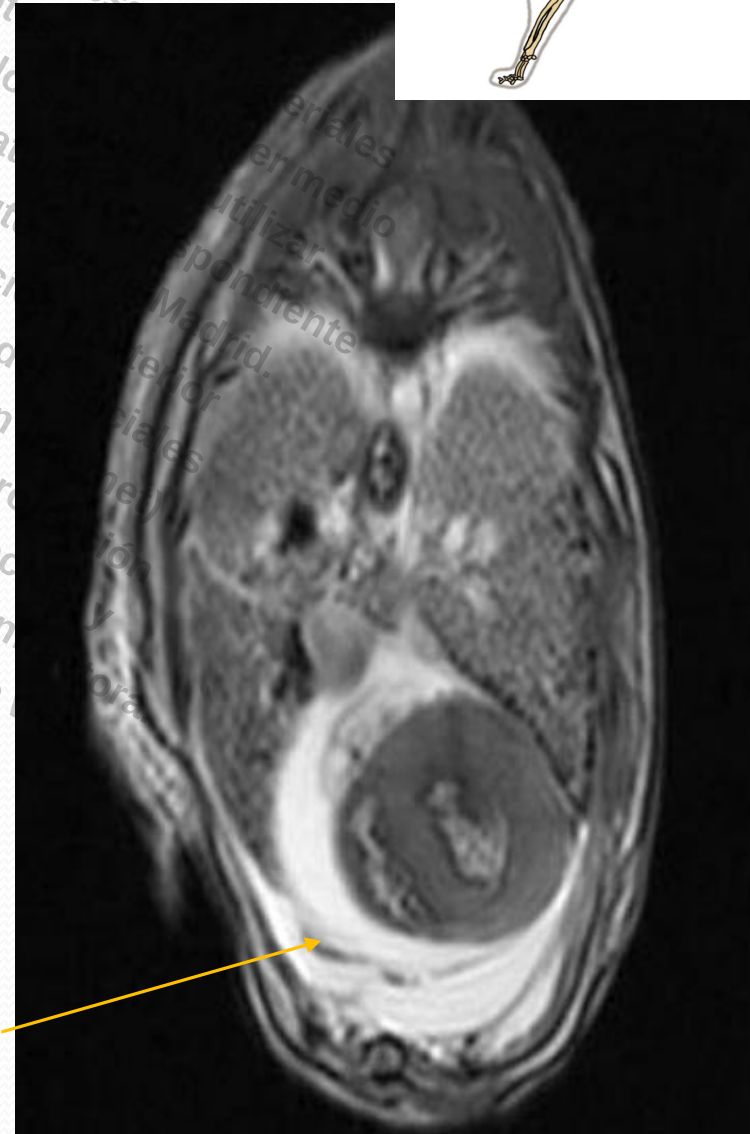
**b. Cavidad pericárdica** (con líquido pericárdico en RM)



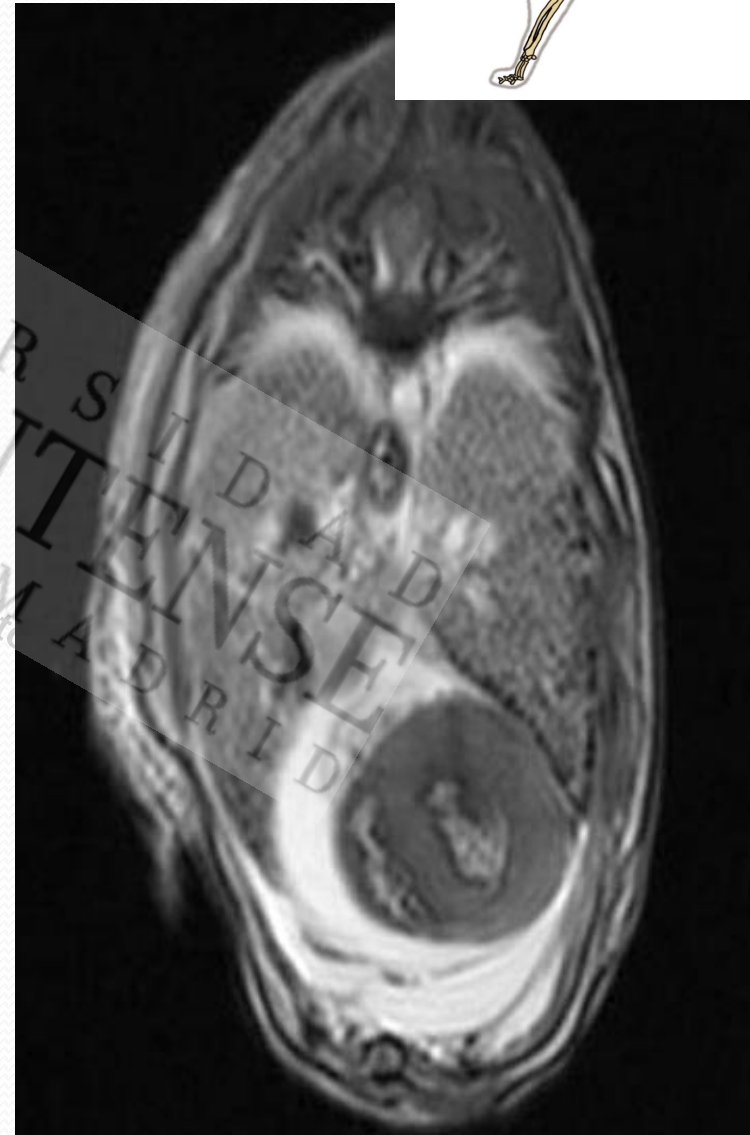
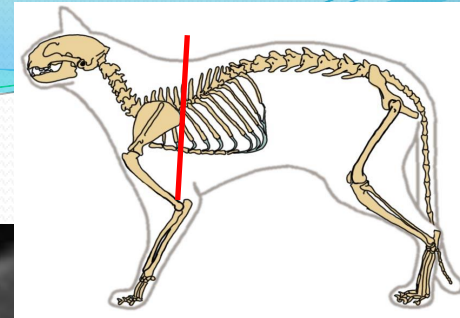
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



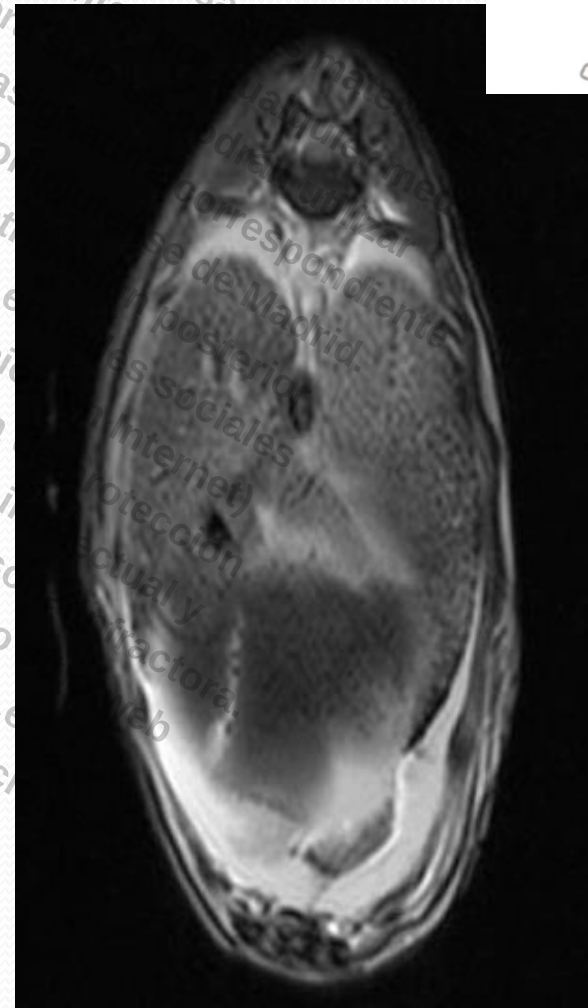
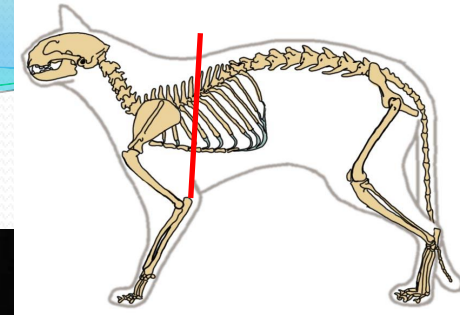
**Pericardio**



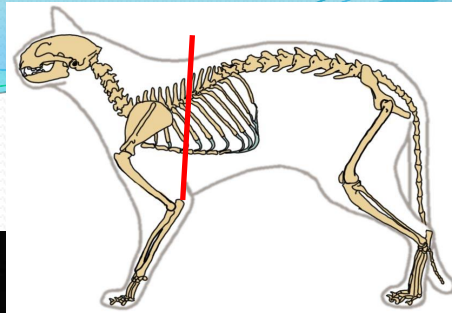
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T5



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6

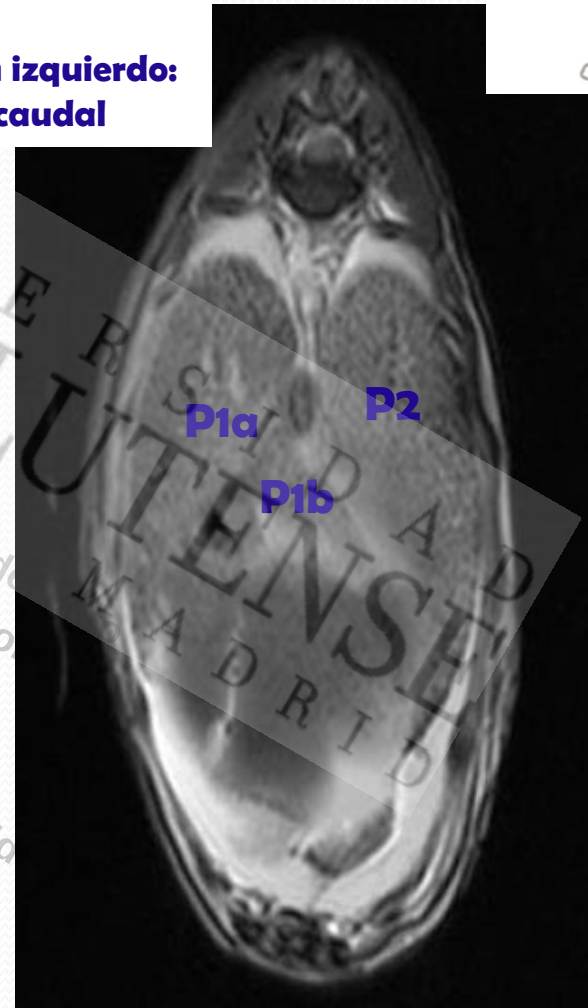
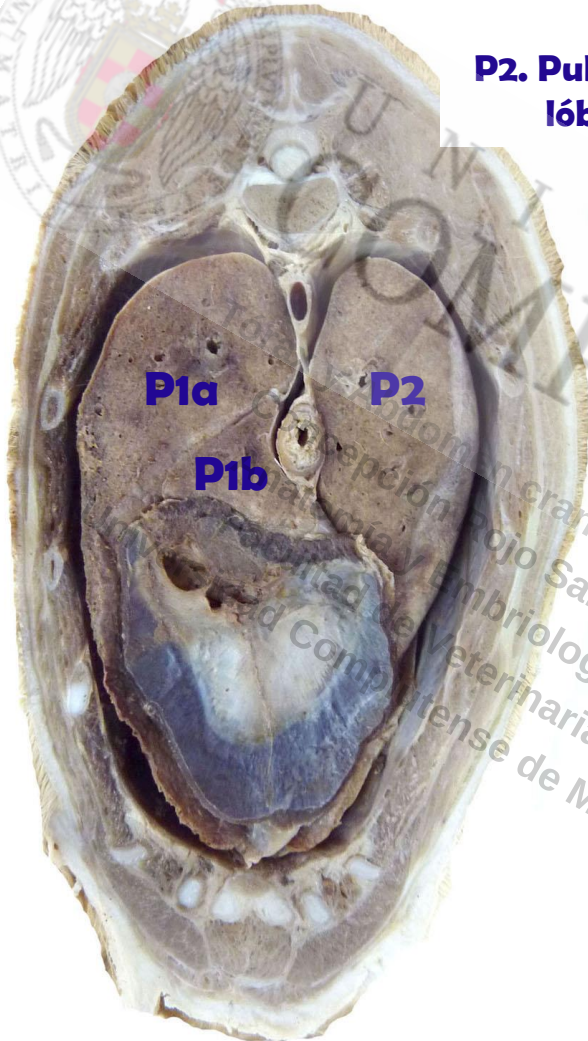


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6

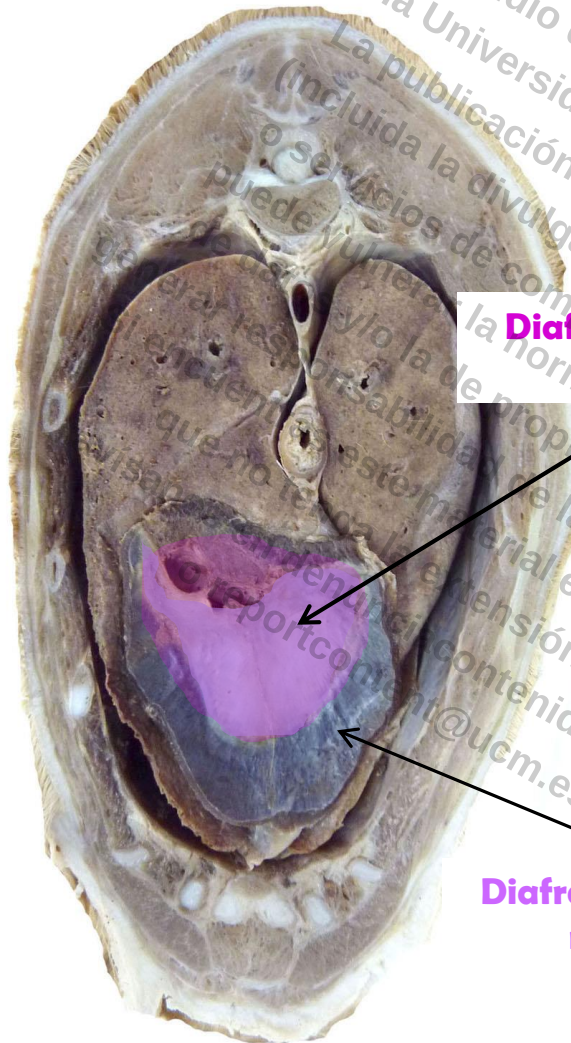
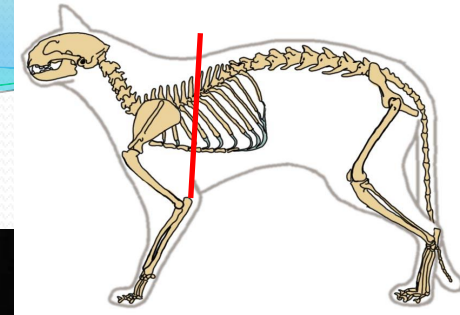


**P1. Pulmón derecho:**  
**a. lóbulo caudal**  
**b. lóbulo accesorio**

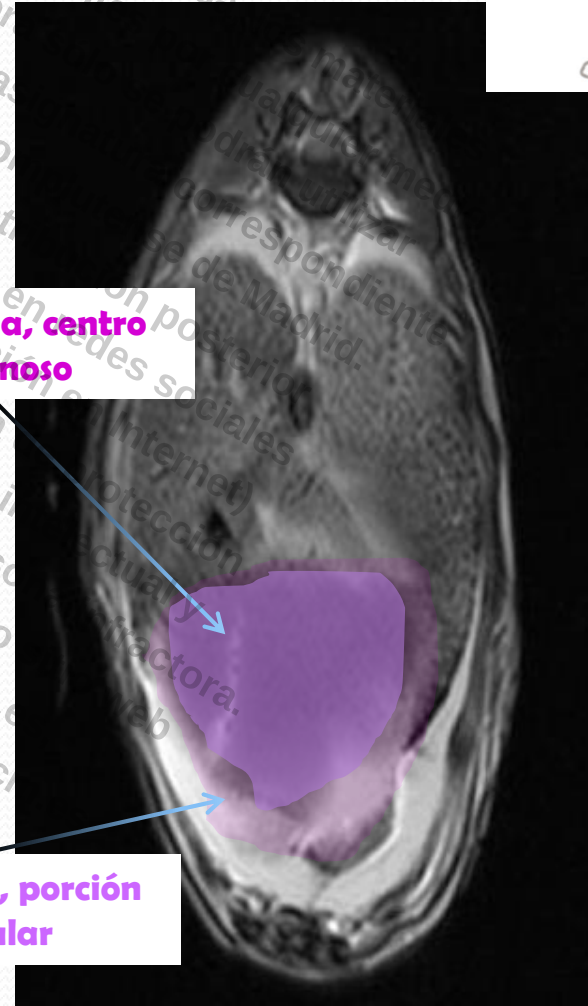
**P2. Pulmón izquierdo:**  
**lóbulo caudal**



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6

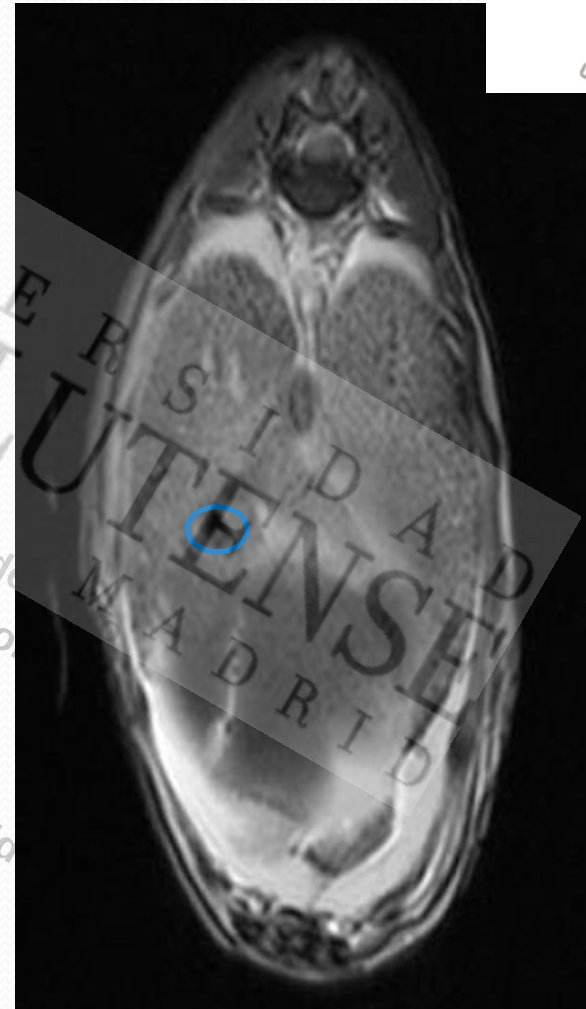
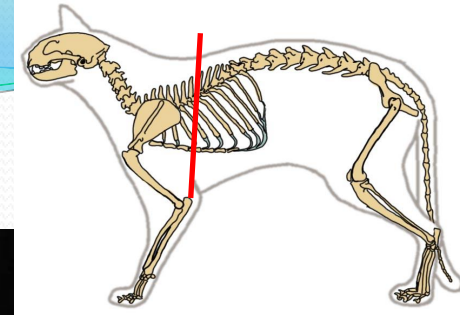


**Diafragma, centro  
tendinoso**



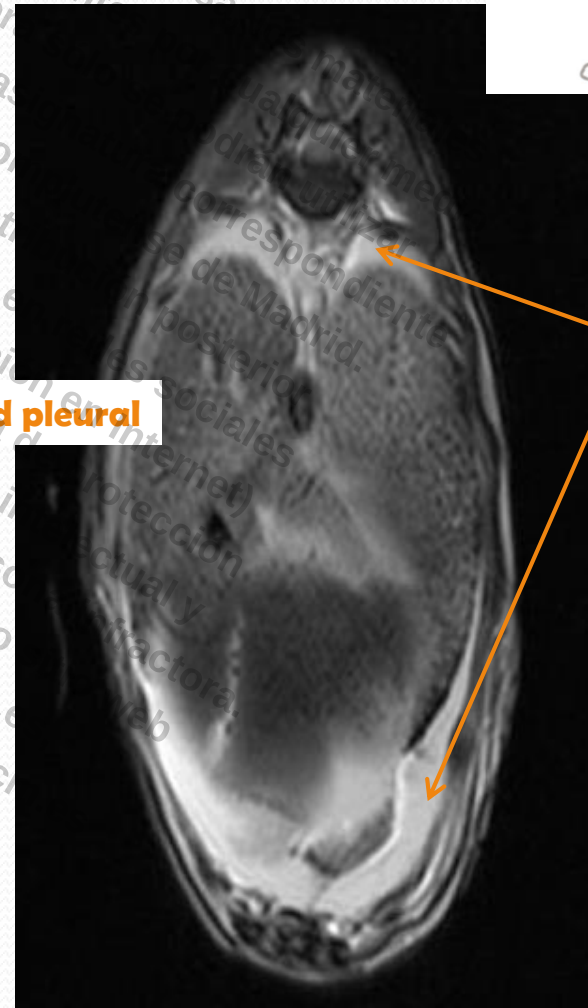
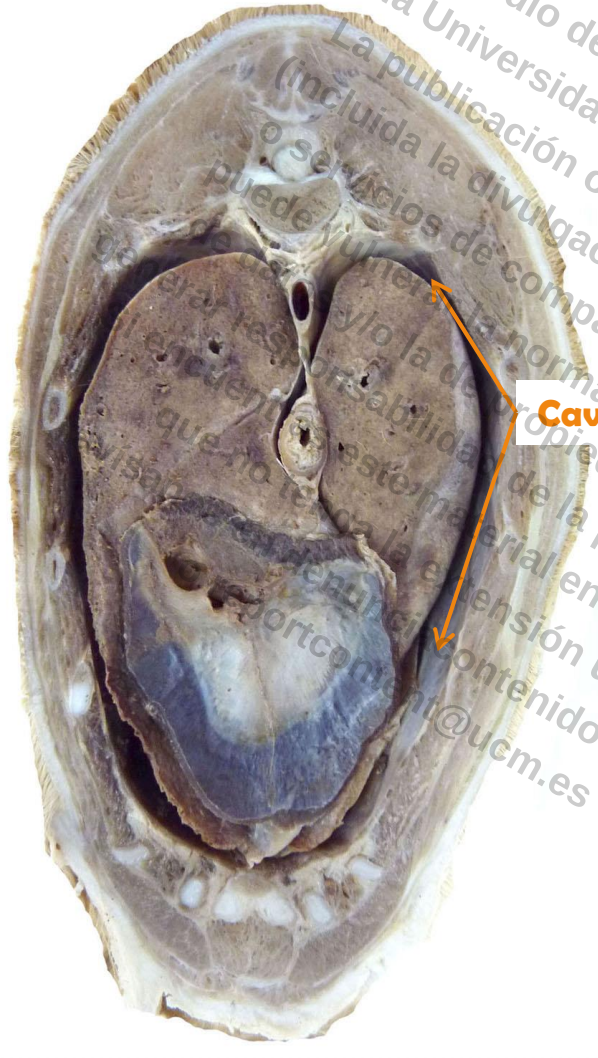
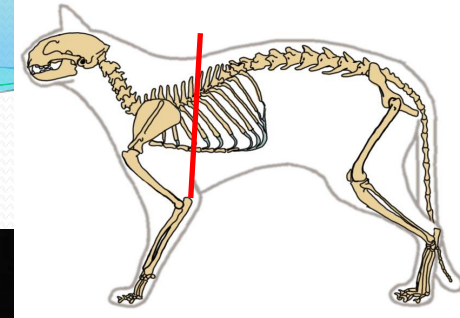
**Diafragma, porción  
muscular**

# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6

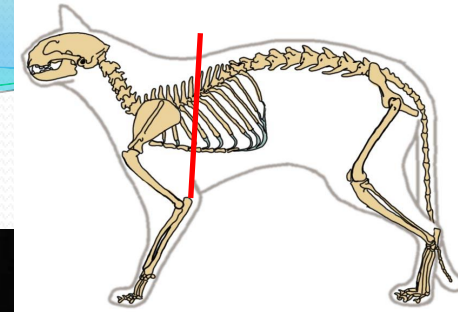


**Hiato de la  
vena cava  
caudal**

# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6



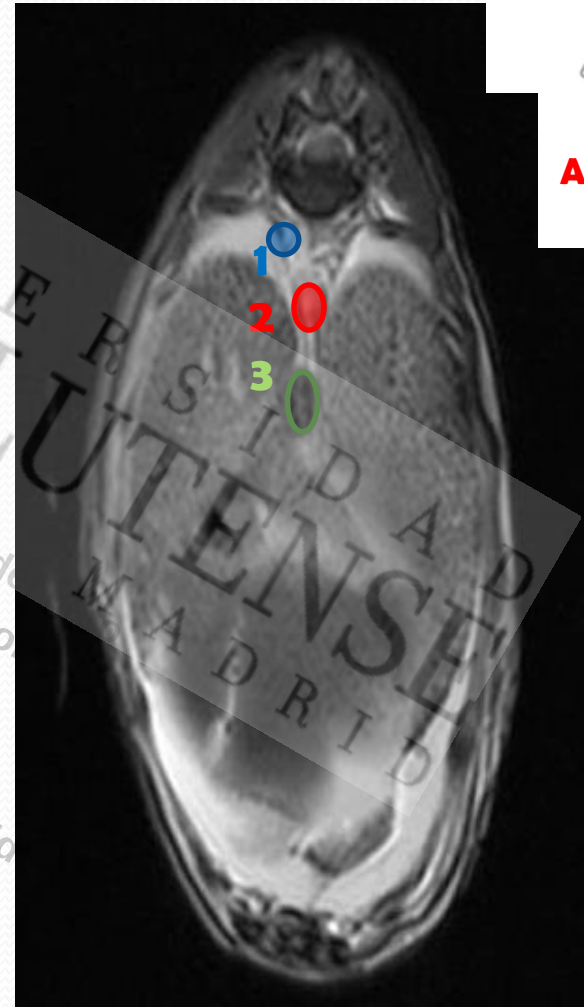
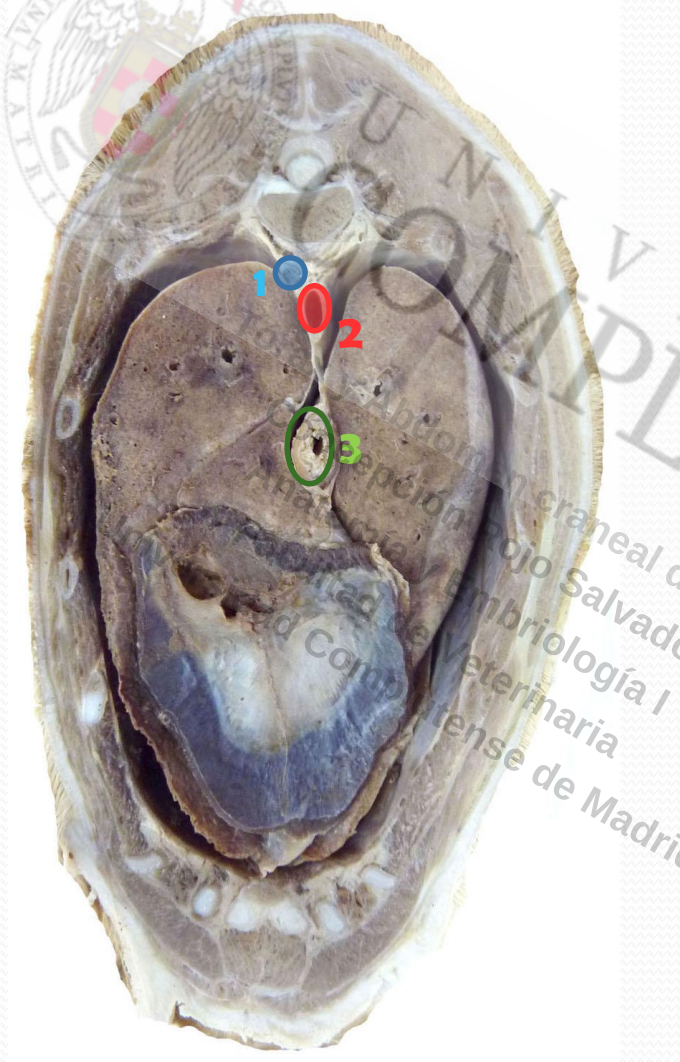
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6



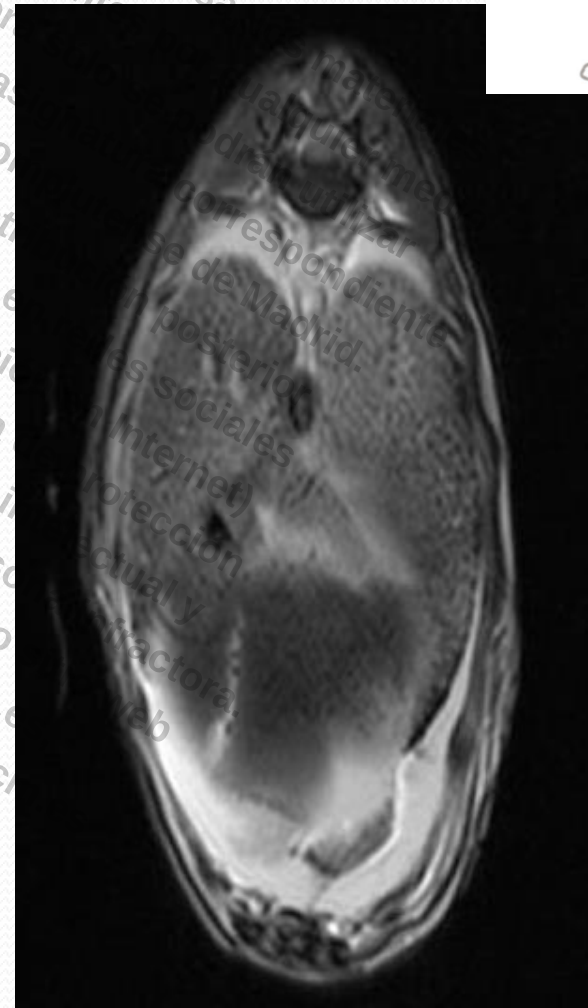
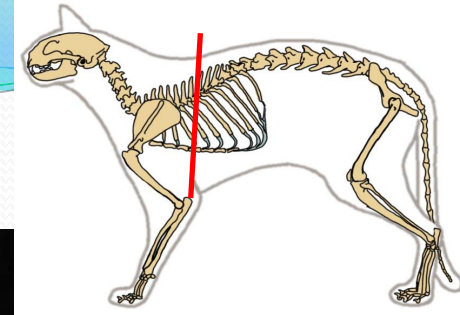
**Vena ácigos (1)**

**Aorta torácica (2)**

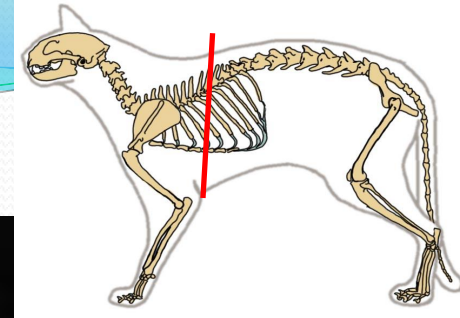
**Esófago (3)**



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T6



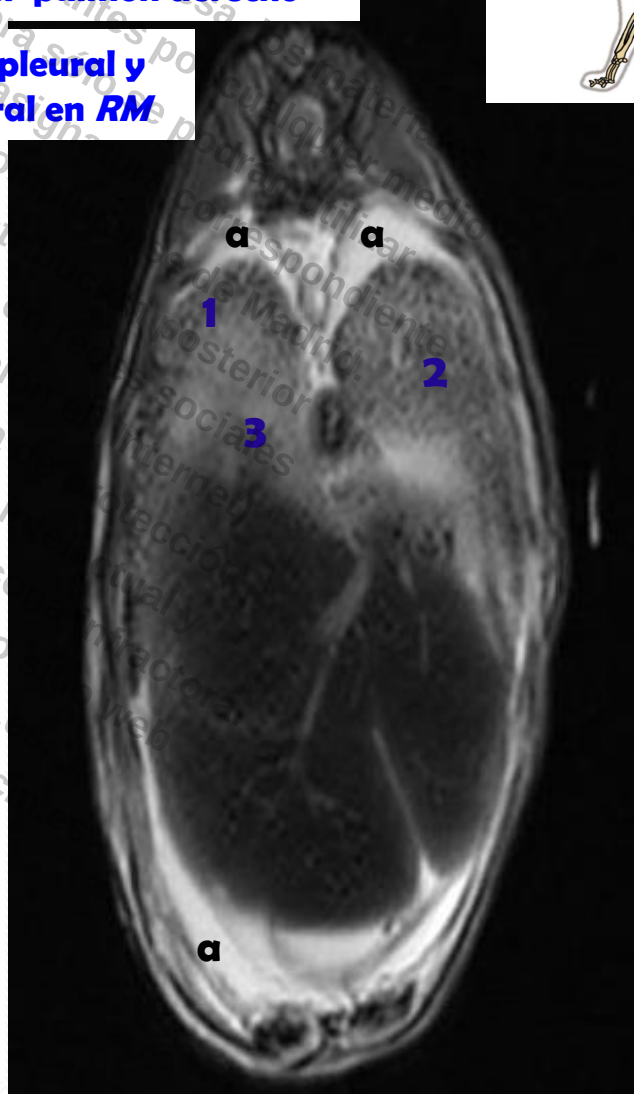
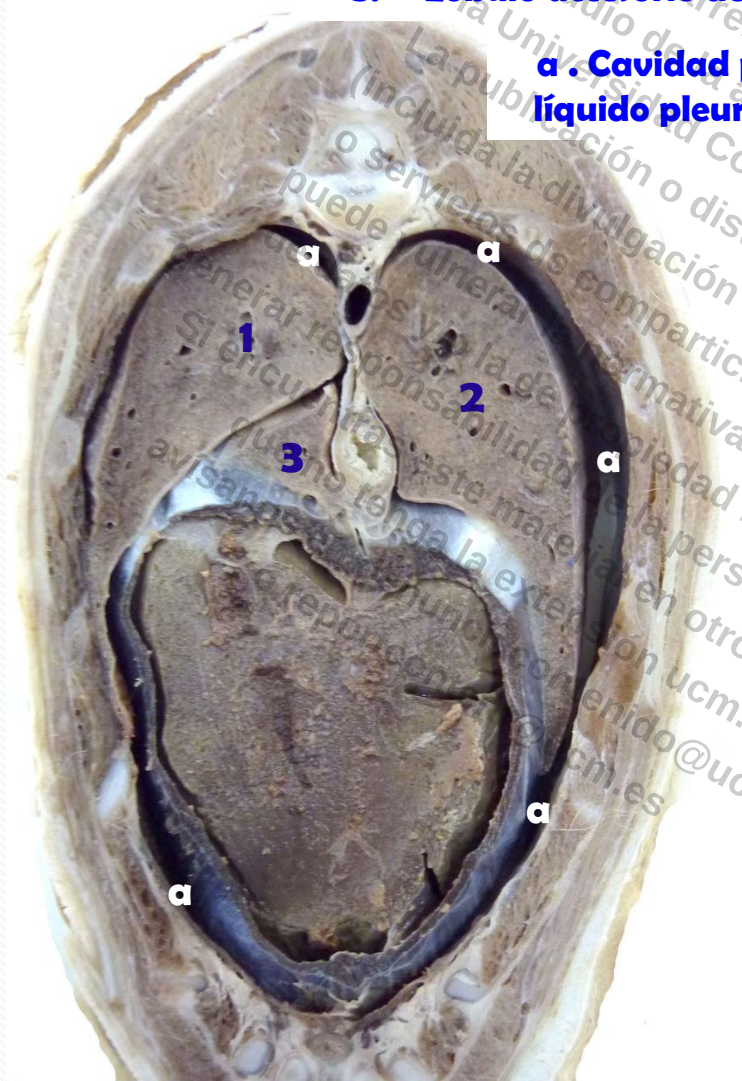
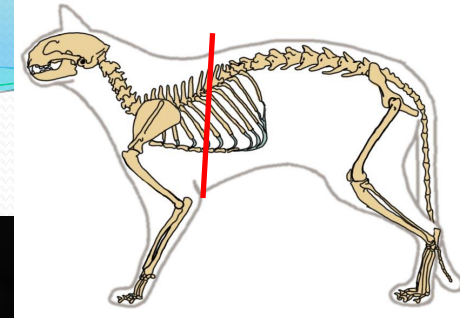
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T7



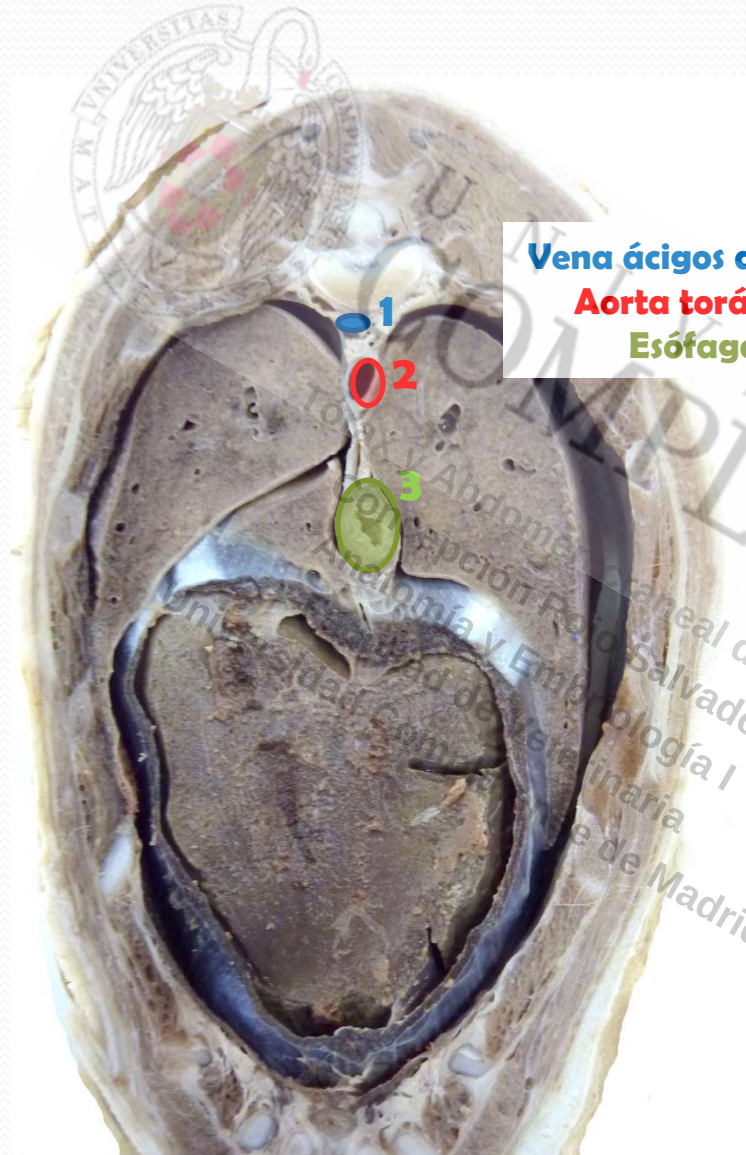
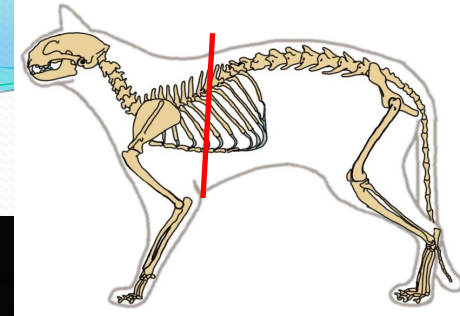
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T7

1. Pulmón derecho, lóbulo caudal
2. Pulmón izquierdo, lóbulo caudal
3. Lóbulo accesorio del pulmón derecho

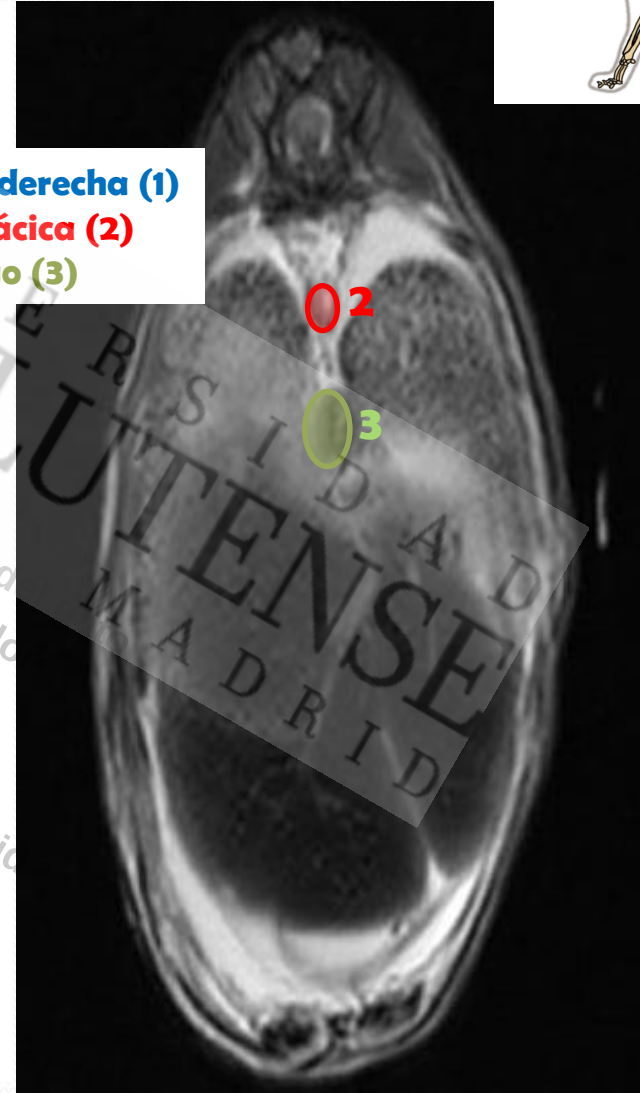
a . Cavidad pleural y líquido pleural en RM



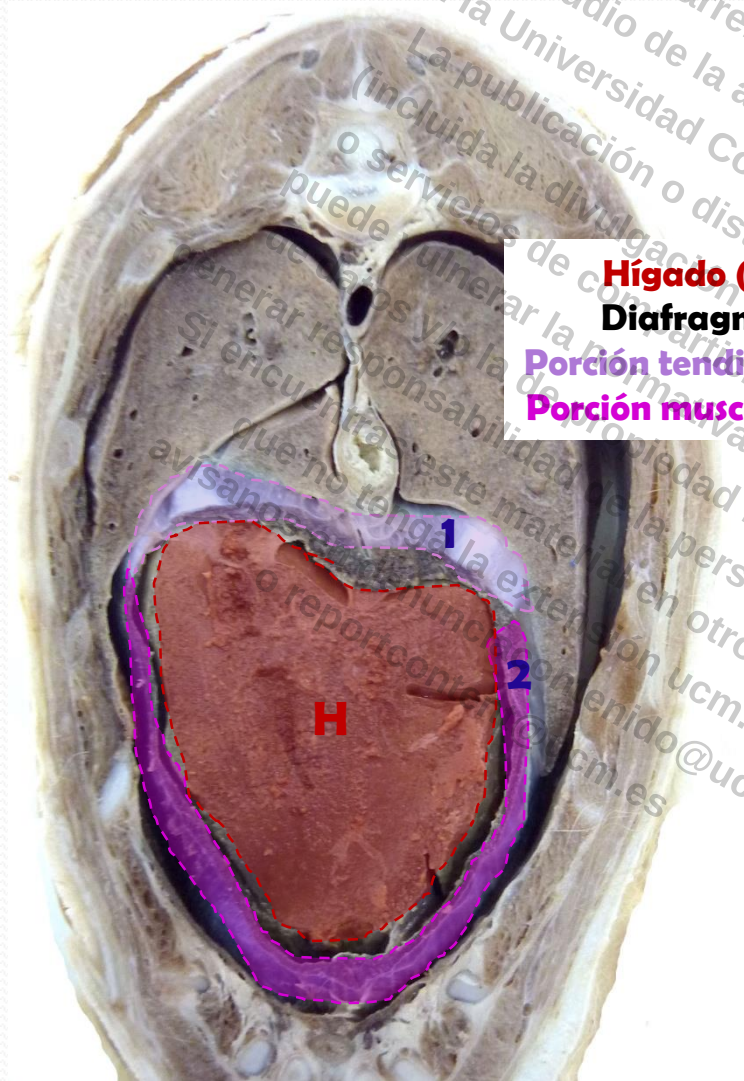
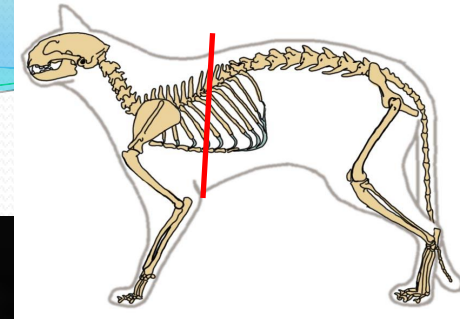
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T7



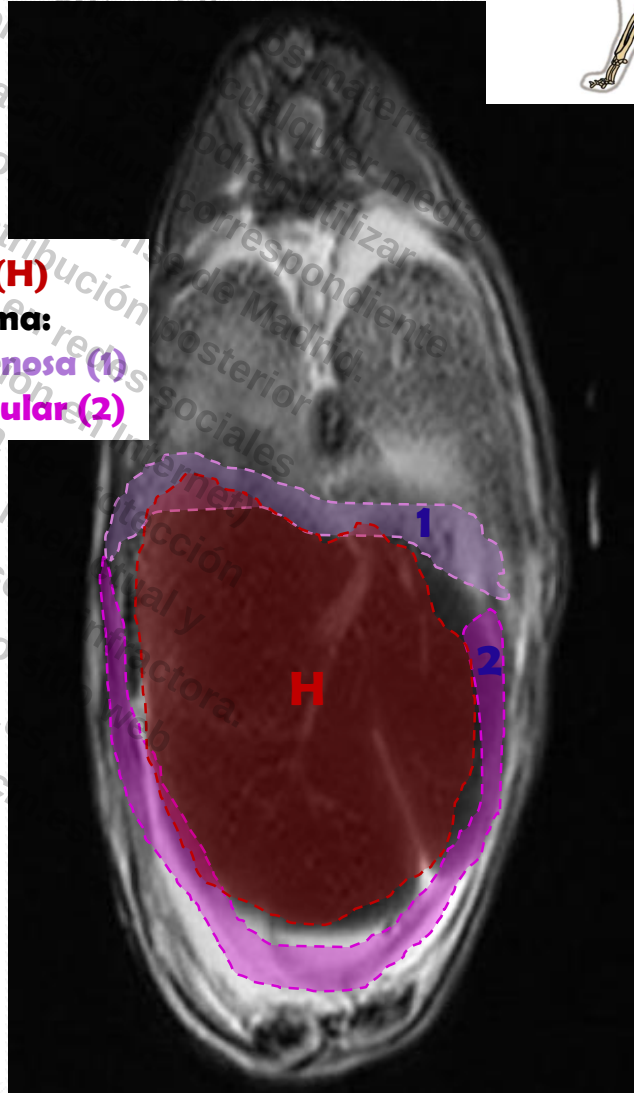
**Vena ácigos derecha (1)**  
**Aorta torácica (2)**  
**Esófago (3)**



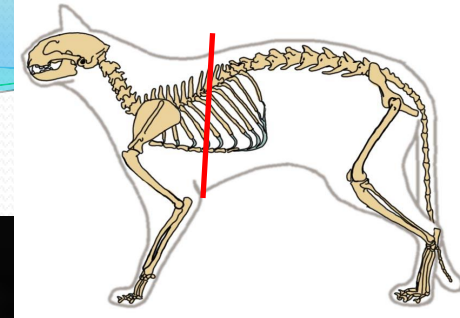
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T7



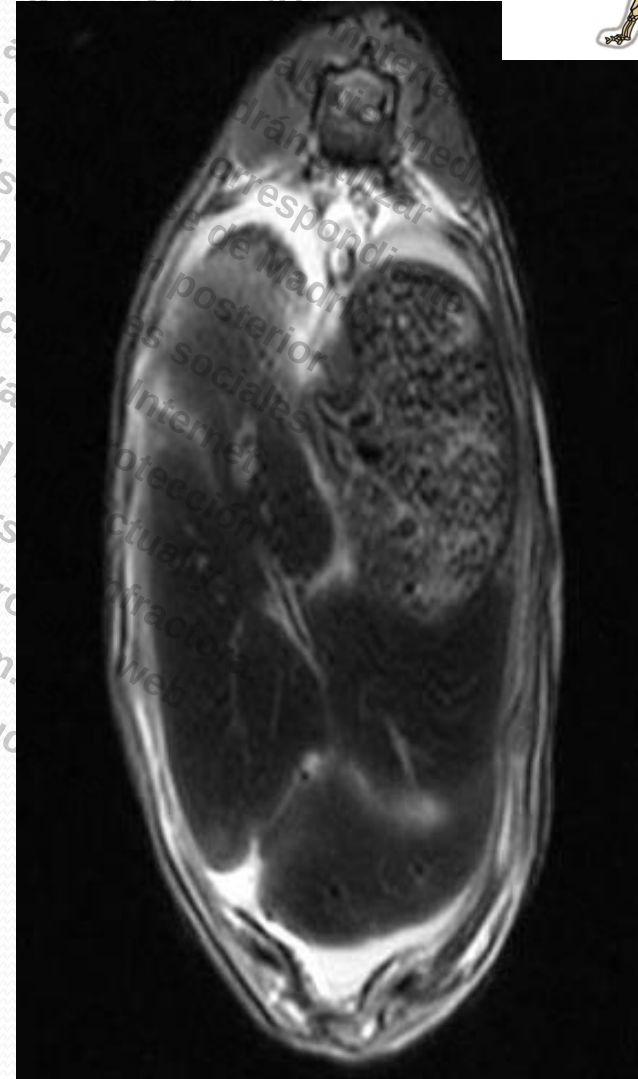
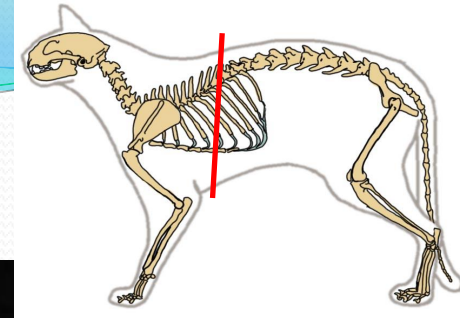
**Hígado (H)**  
**Diafragma:**  
**Porción tendinosa (1)**  
**Porción muscular (2)**



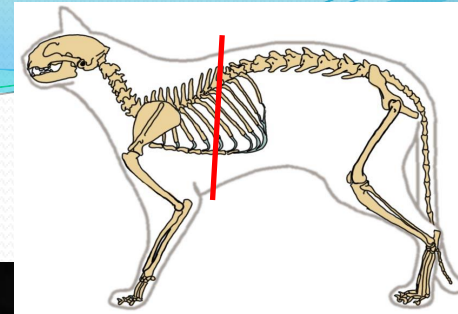
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T7



# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8

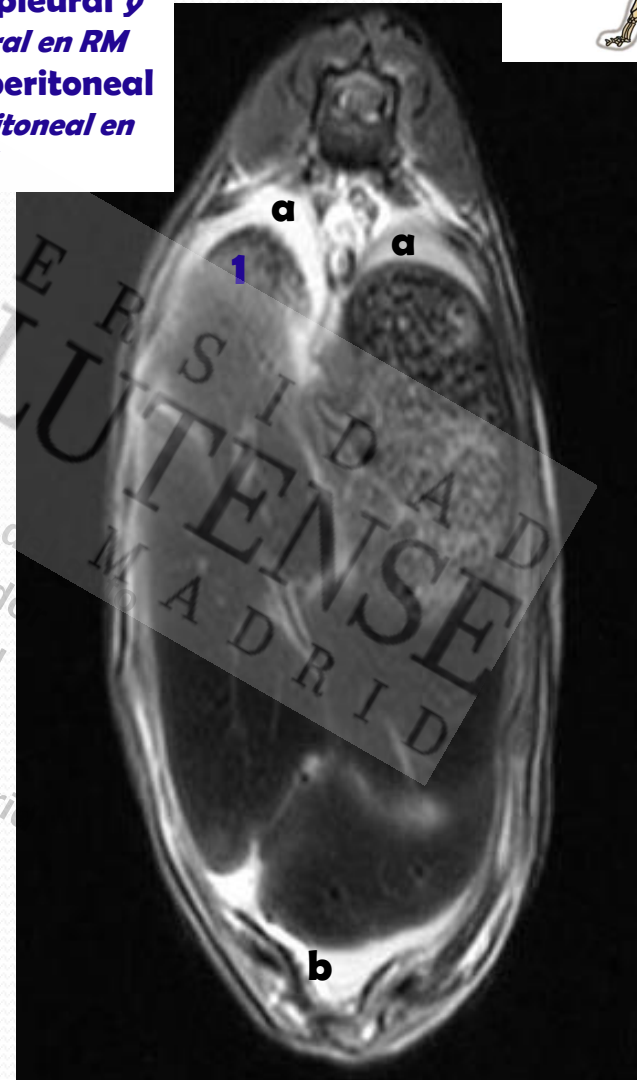
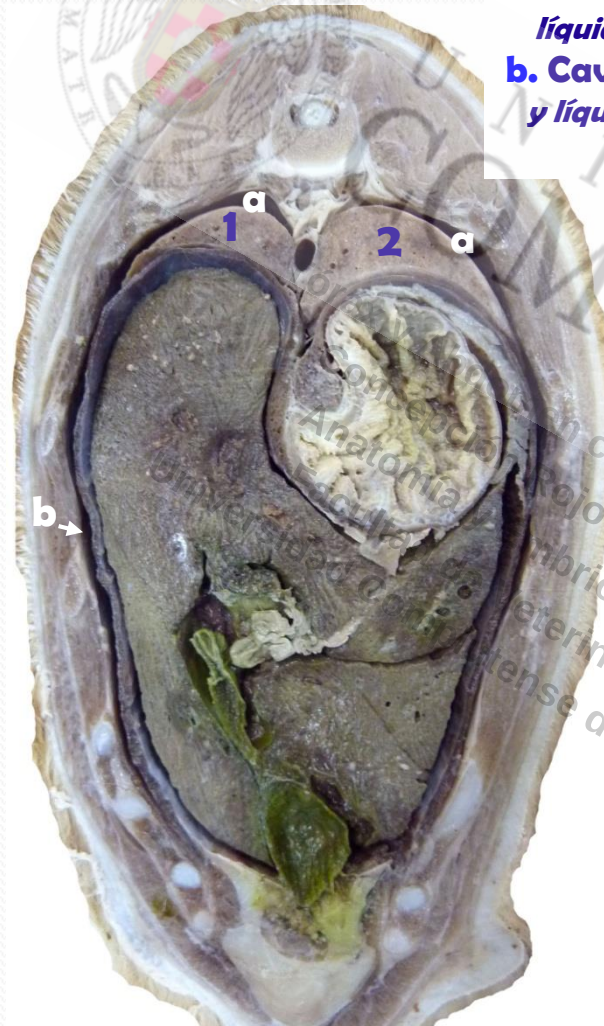


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8

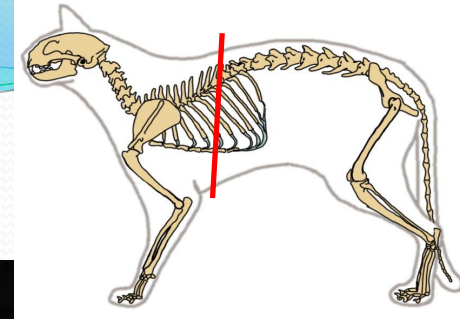


- 1. Pulmón derecho, lóbulo caudal**
- 2. Pulmón izquierdo, lóbulo caudal**

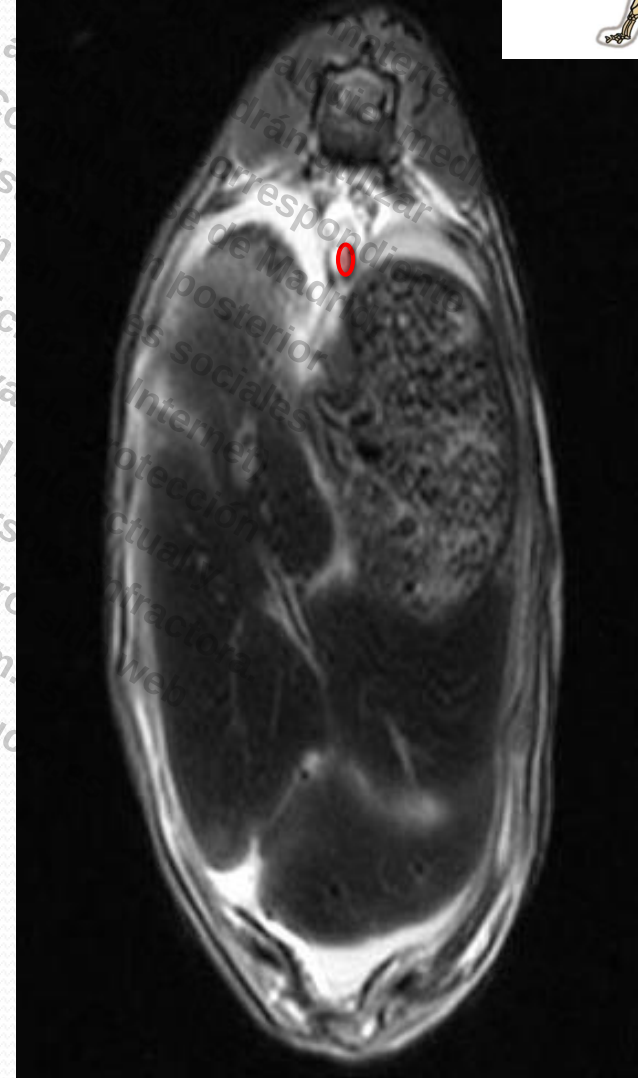
- a. Cavity pleural y líquido pleural en RM**
- b. Cavity peritoneal y líquido peritoneal en RM**



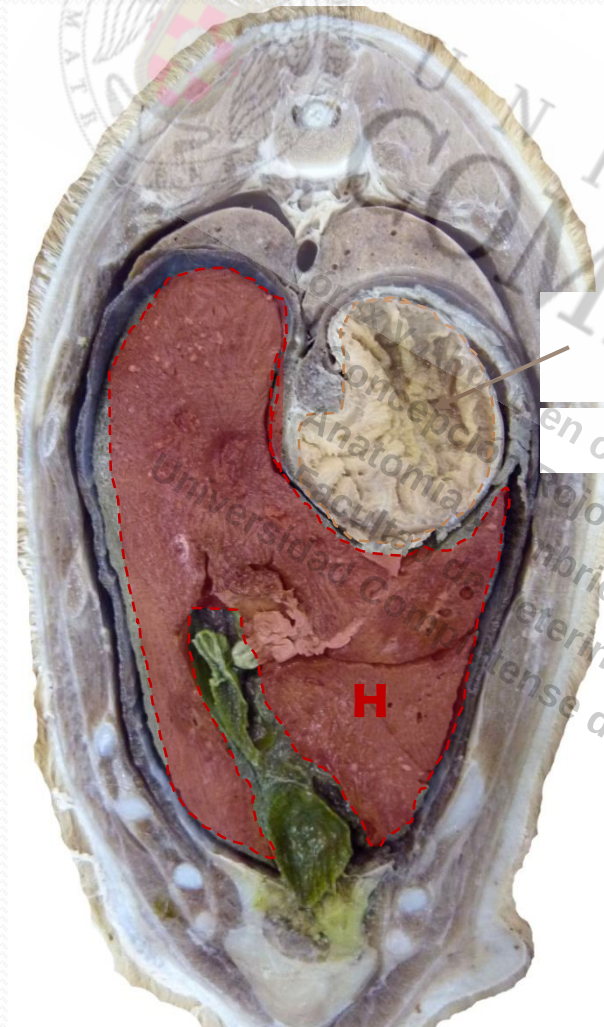
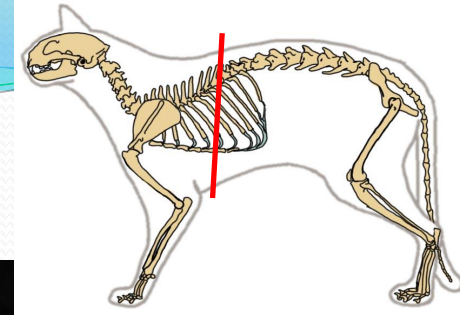
# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8



**Aorta torácica**

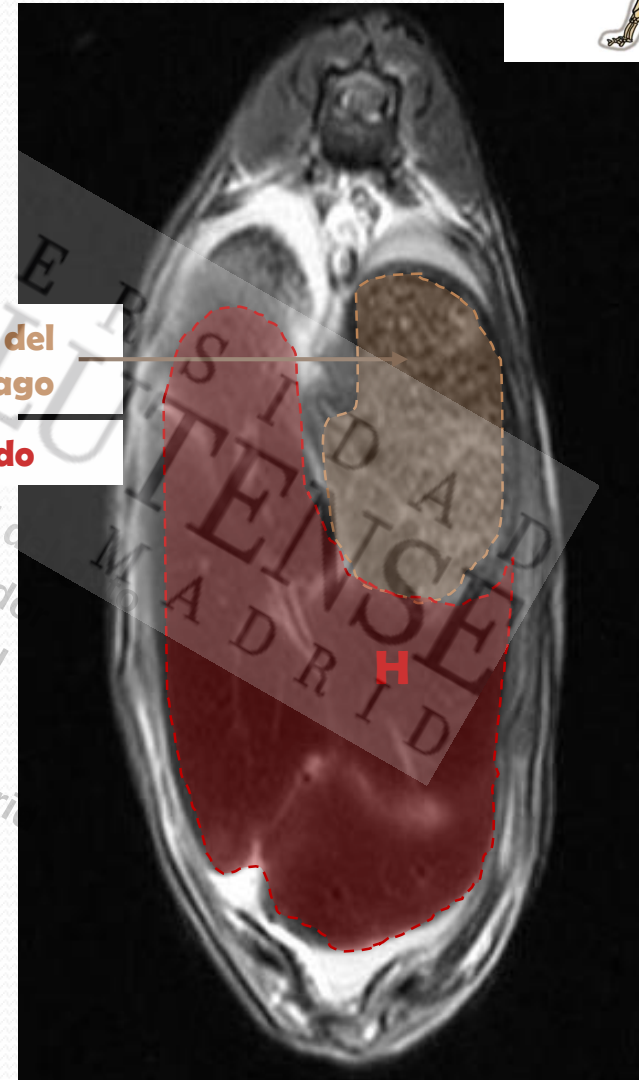


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8

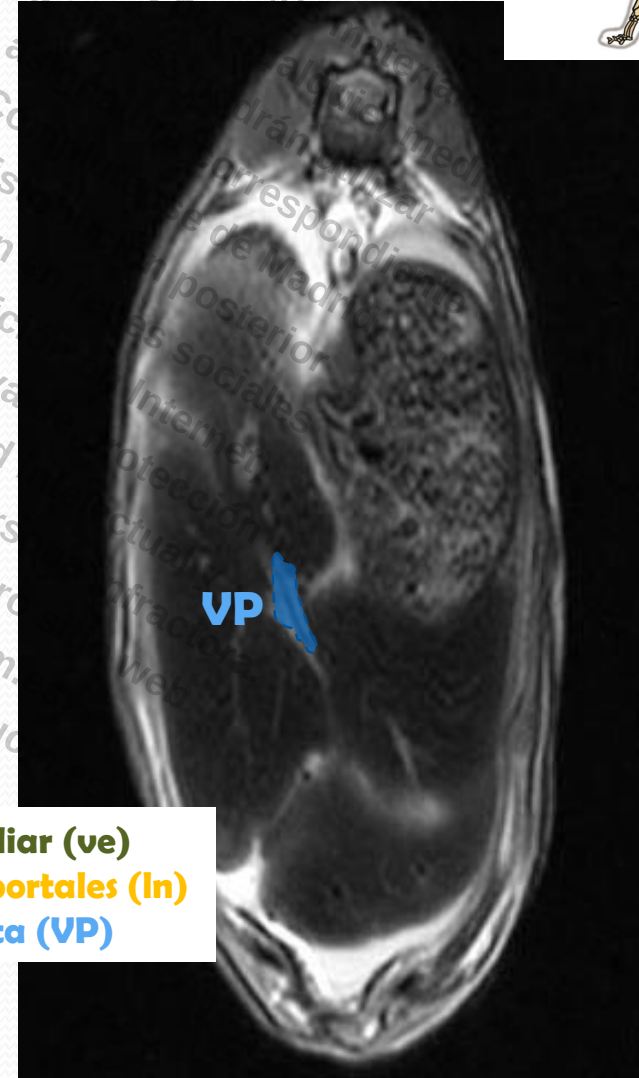
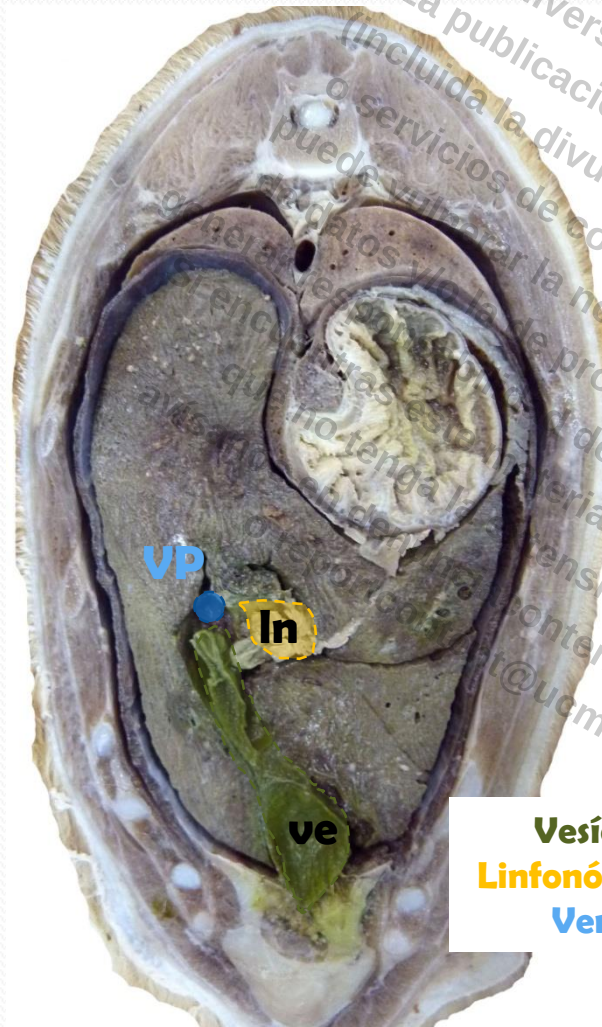
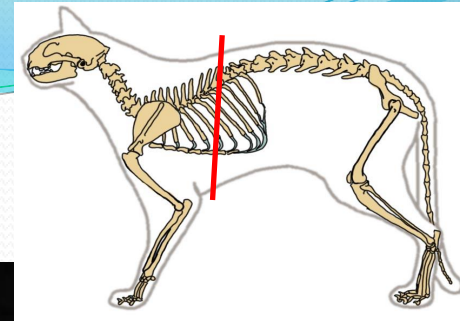


Fondo del estómago

Hígado

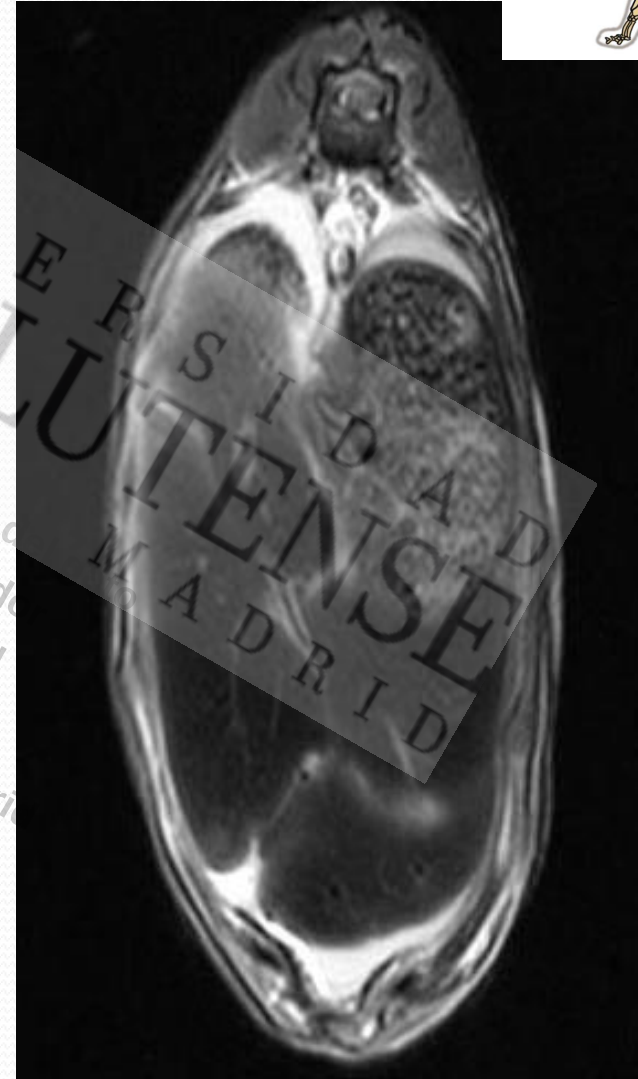
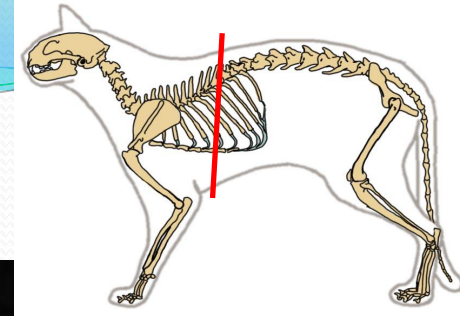


# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8



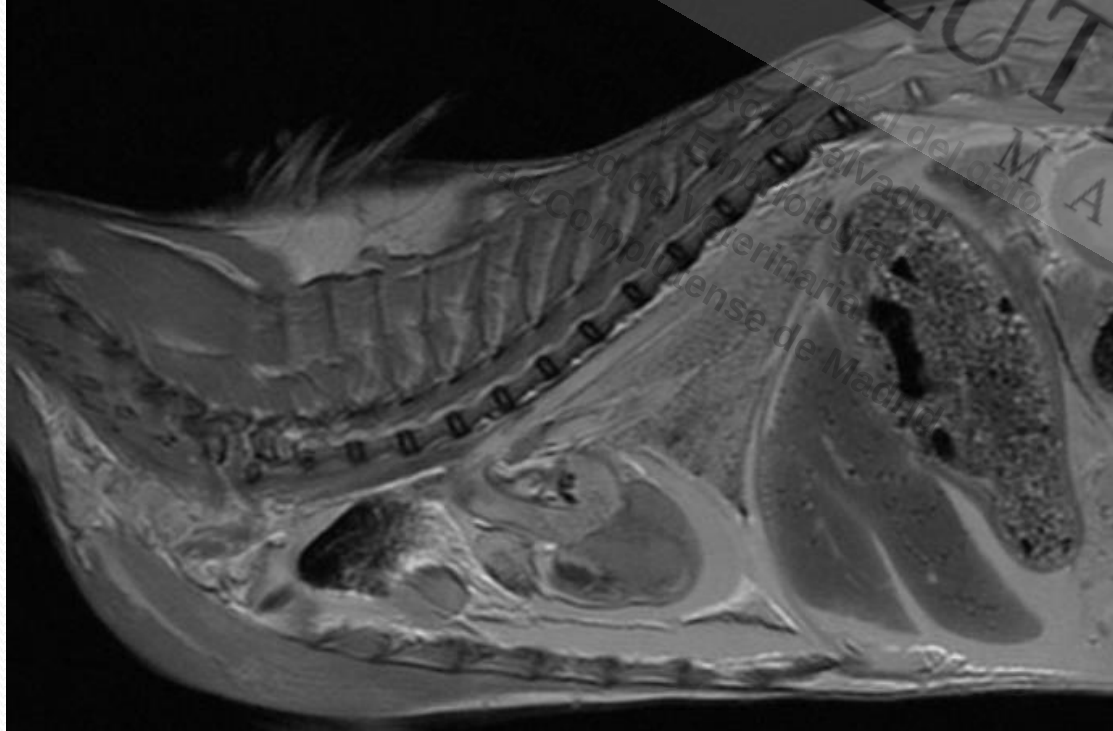
**Vesícula biliar (ve)**  
**Linfonódulos portaes (In)**  
**Vena Porta (VP)**

# SECCIÓN TRANSVERSAL DEL TÓRAX. VISTA CRANEAL. CORTE T8

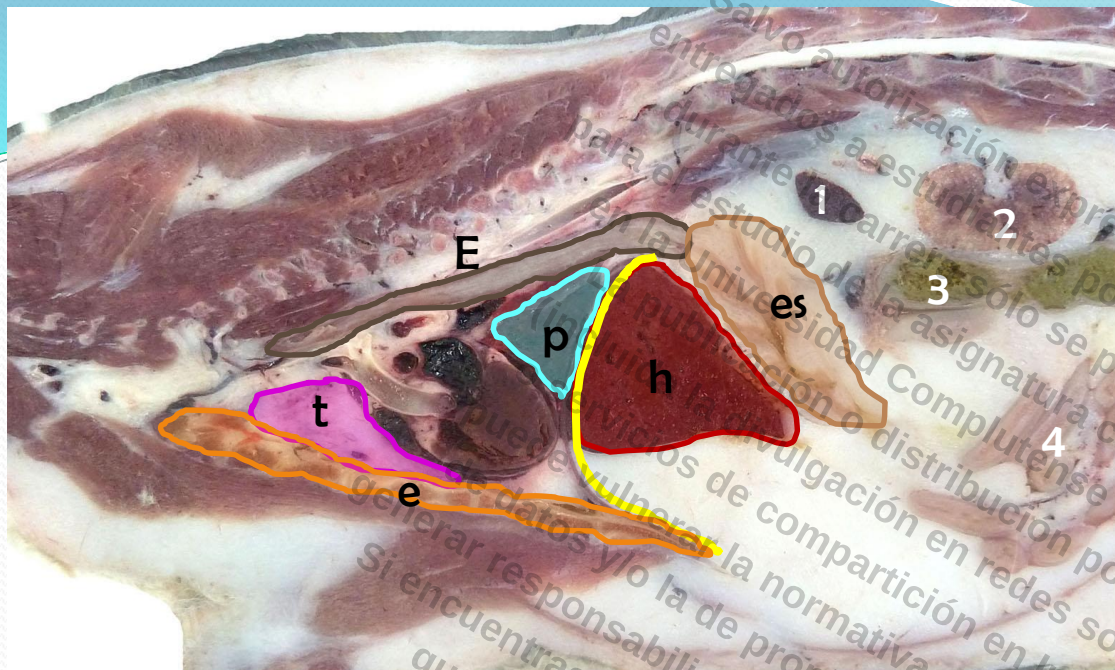




## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX



## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX



**Esternón (e)**

**Diafragma**

**Esófago (E)**

**Estómago (es)**

**Pulmón (p)**

**Hígado (h)**

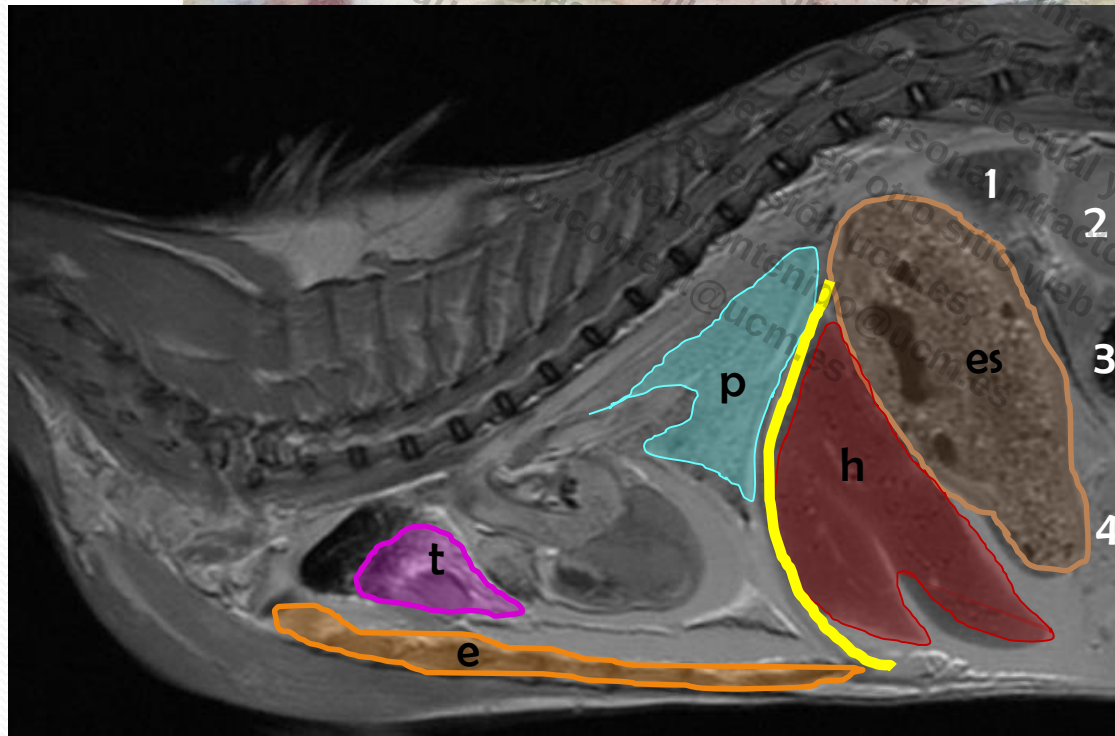
**Timo (t)**

**1. Bazo**

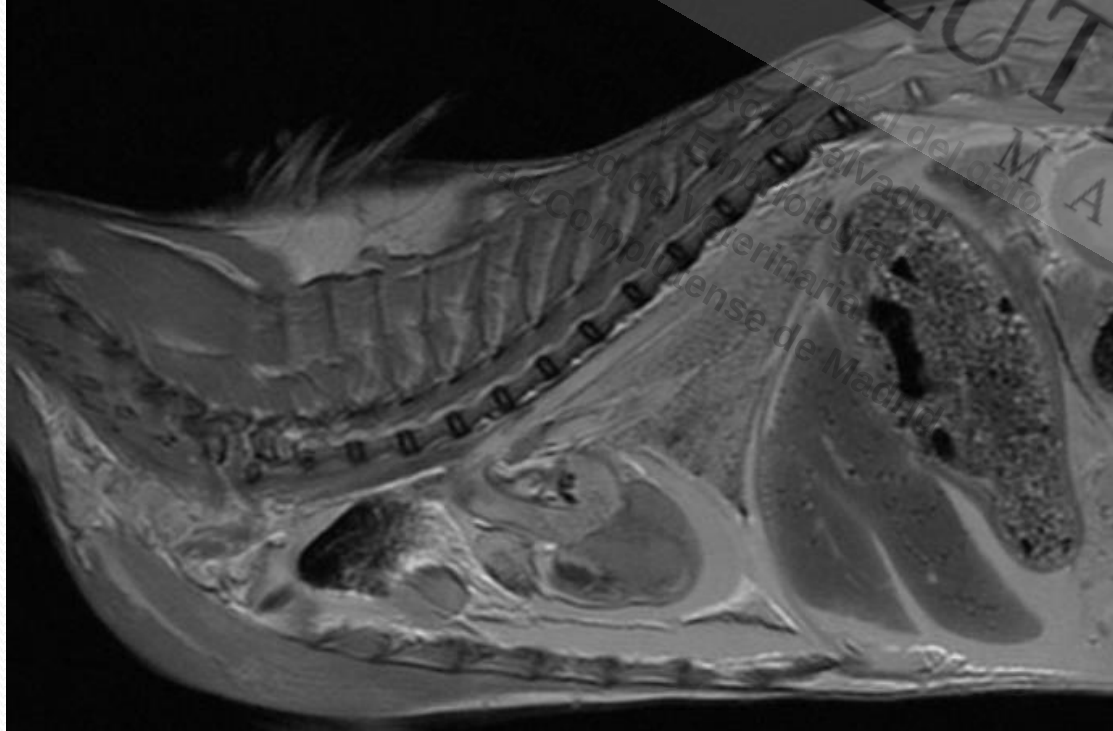
**2. Riñón**

**3. Colon descendente**

**4. Asas del yeyuno**



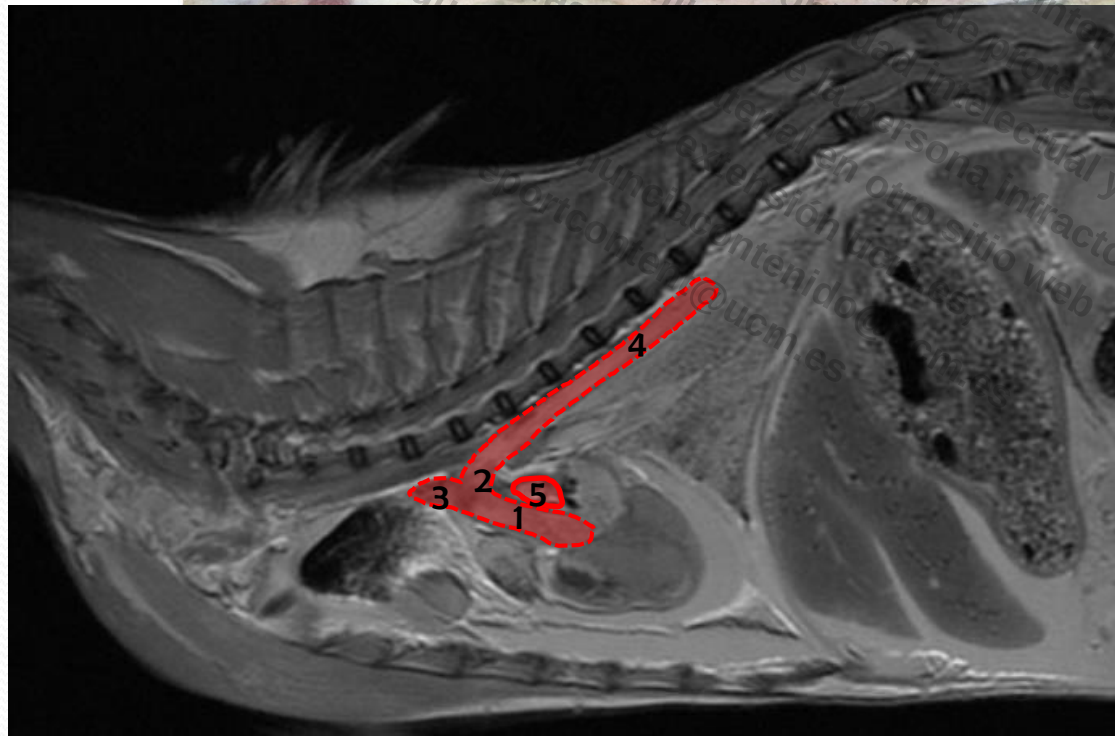
## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX



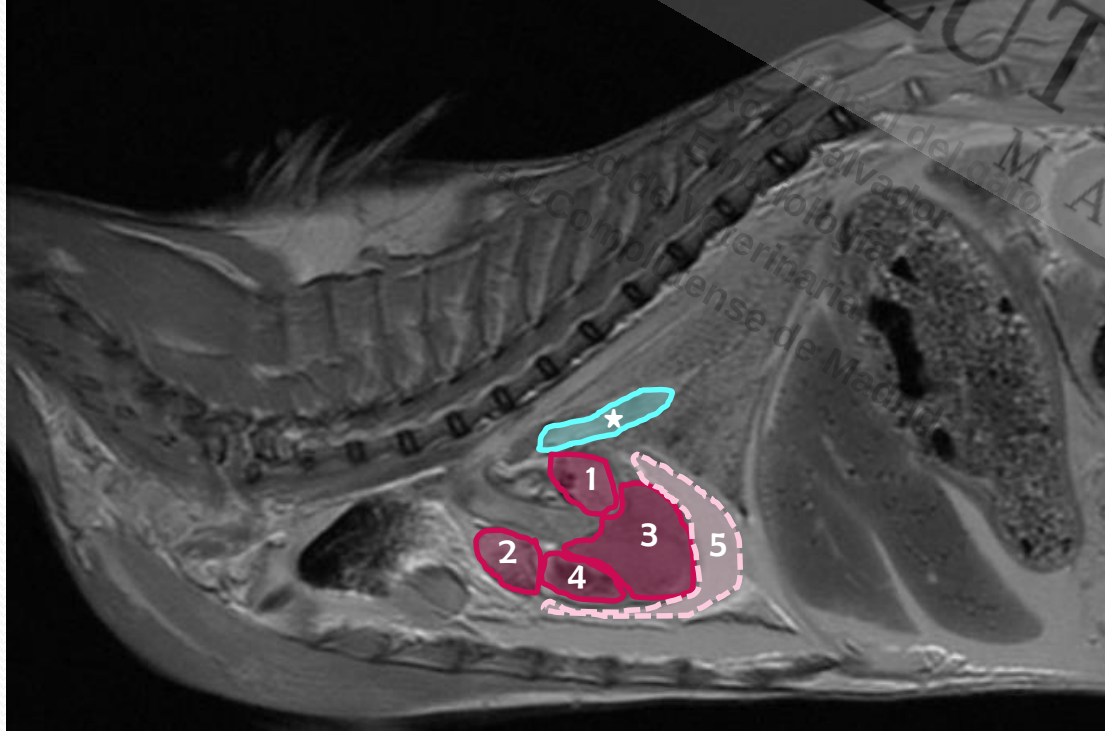
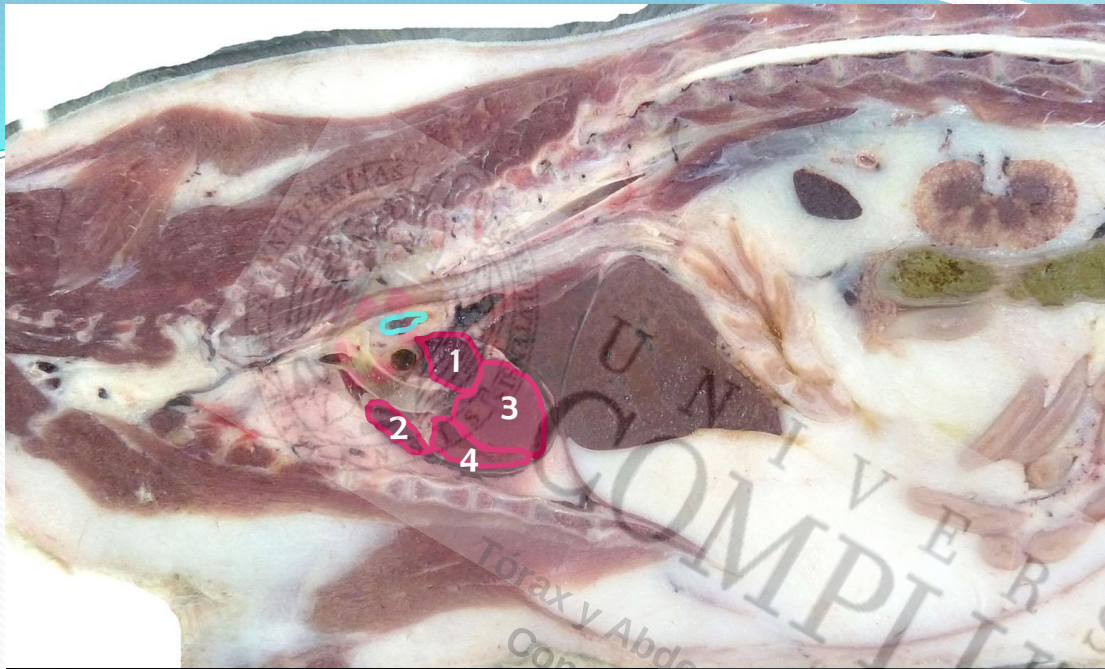
## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX



- Aorta ascendente 1**
- Cayado de la aorta 2**
- Tronco braquiocefálico 3**
- Aorta torácica 4**
- Arteria pulmonar izquierda 5**
- Vena Cava Caudal 6**



## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX



**Bronquio principal pulmón izquierdo (\*)**

**Atrio izquierdo 1**

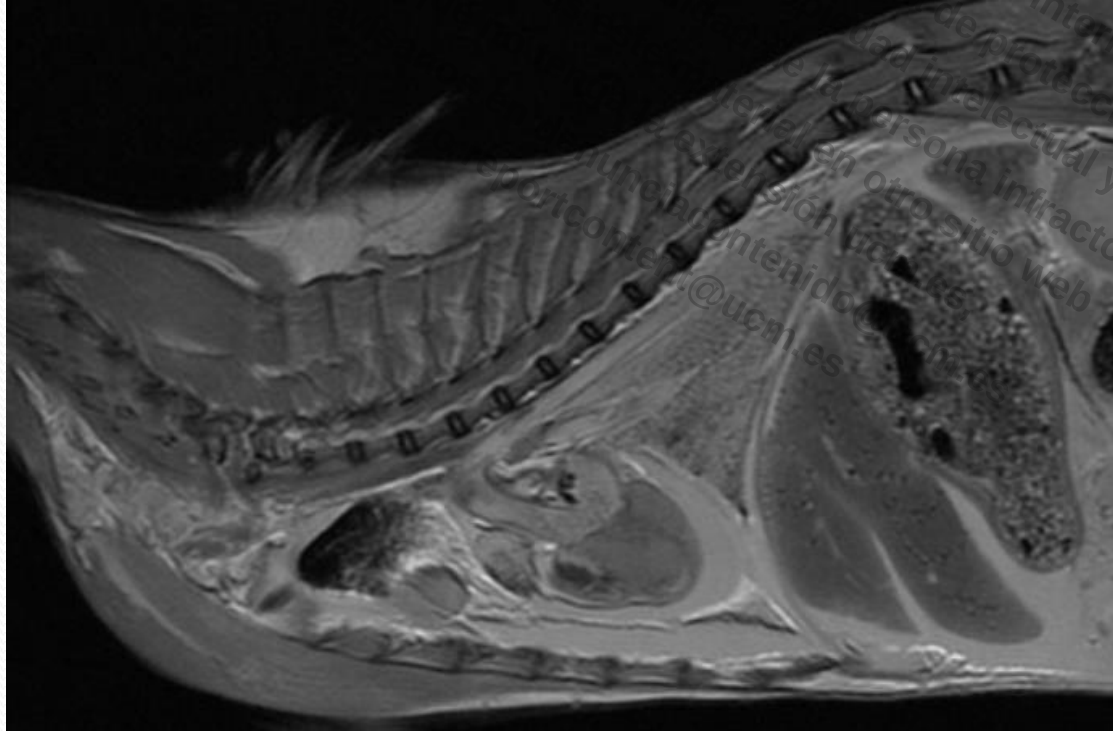
**Atrio derecho 2**

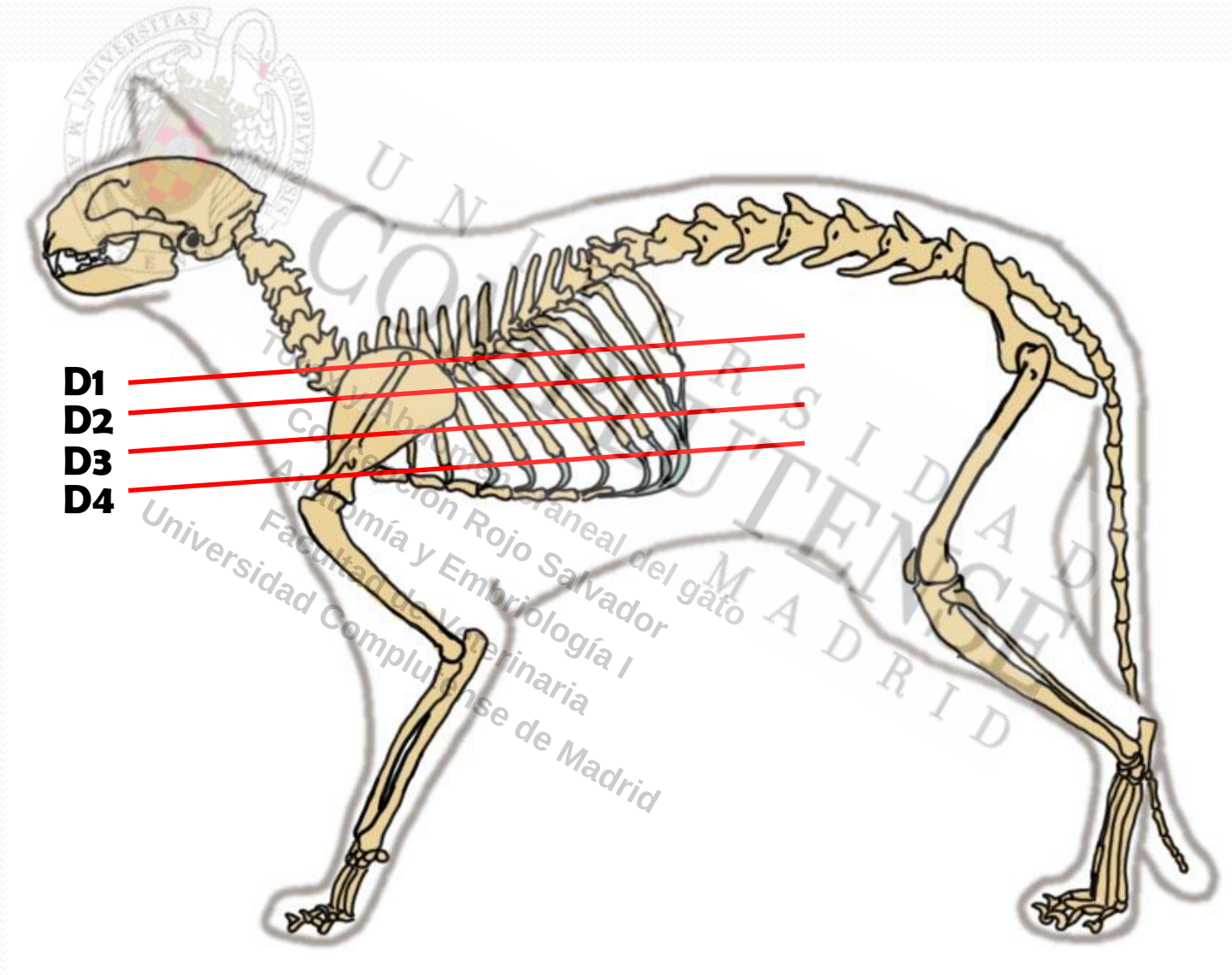
**Ventrículo izquierdo 3**

**Ventrículo derecho 4**

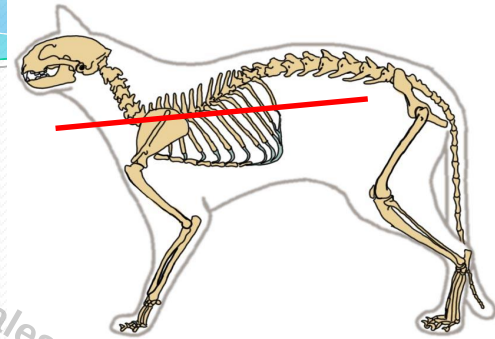
**Cavidad y Líquido pericárdicos 5**

## SECCIÓN PARASAGITAL DEL TÓRAX

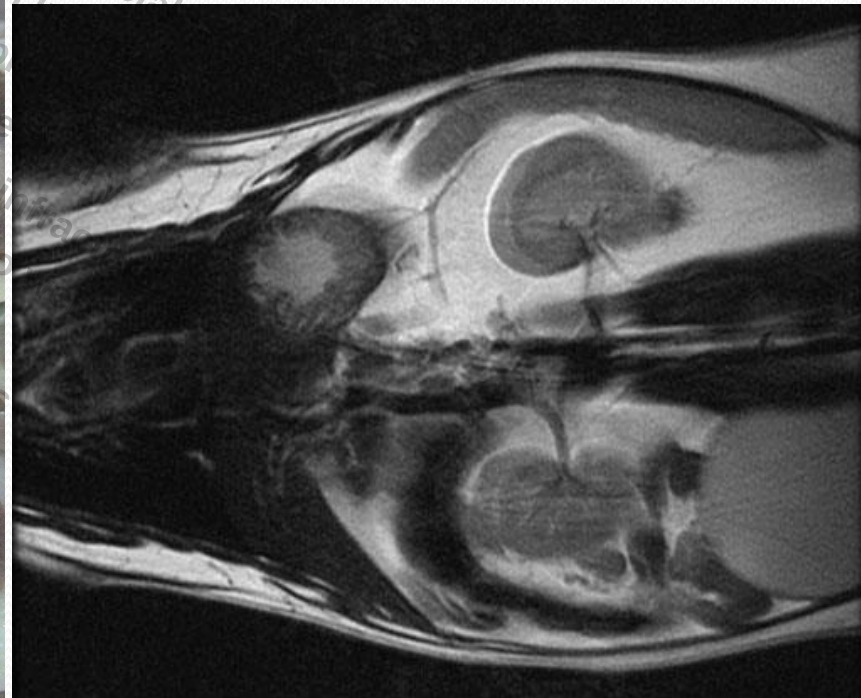




# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



Se autoriza expresamente, los materiales entregados a estudiantes por cualquier medio durante la carrera sólo se podrán utilizar para el estudio de la asignatura correspondiente en la Universidad Complutense de Madrid. La publicación o distribución posterior (incluida la divulgación en redes sociales o servicios de comparación en redes sociales) puede vulnerar la normativa de propiedad intelectual y/o la de propiedad intelectual. Si encuentra este material en otro sitio, por favor, avísanos en [denunciacontenido@ucm.es](mailto:denunciacontenido@ucm.es) o [reportcontent@ucm.es](mailto:reportcontent@ucm.es).



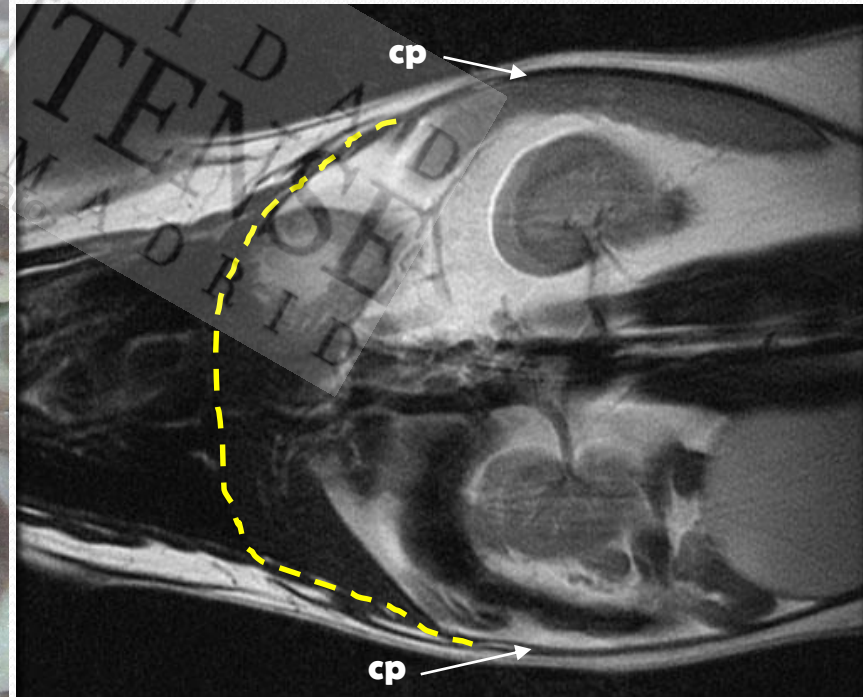
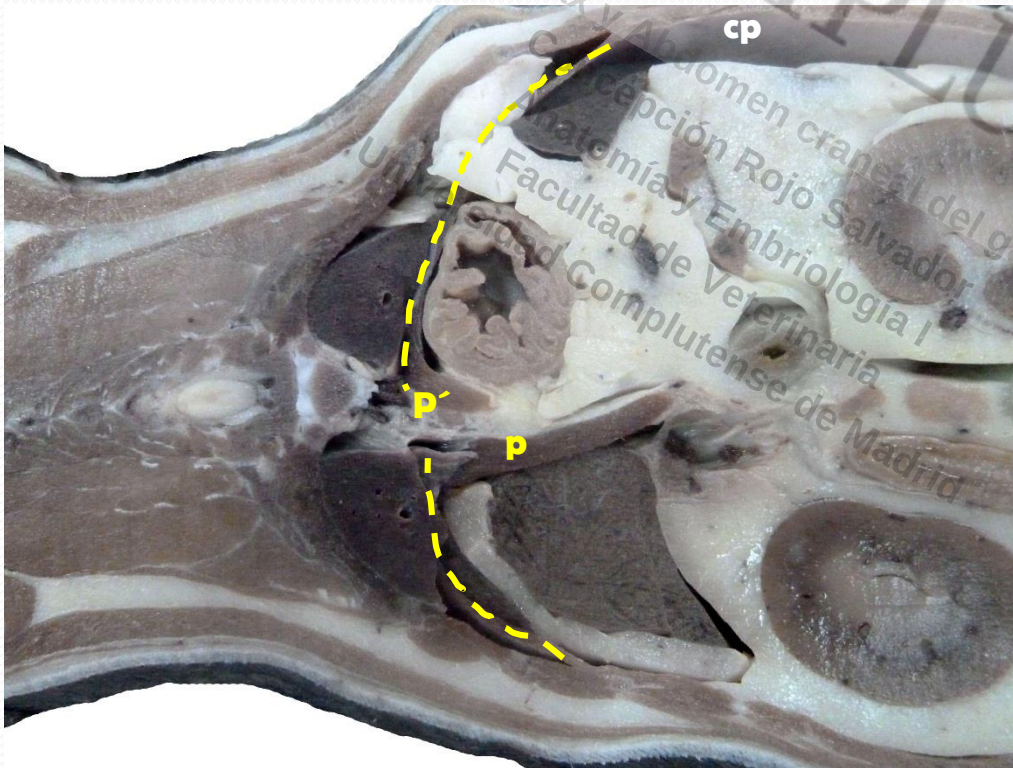
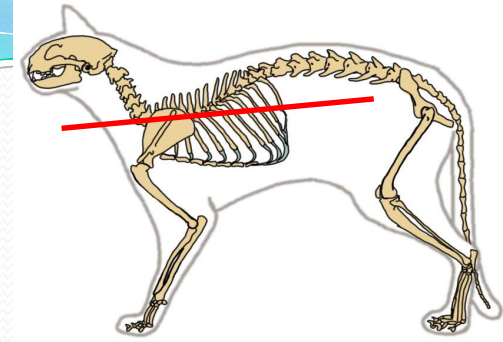
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1

**Diafragma, línea discontinua:**

**(p) pilar derecho**

**(p)´ pilar izquierdo**

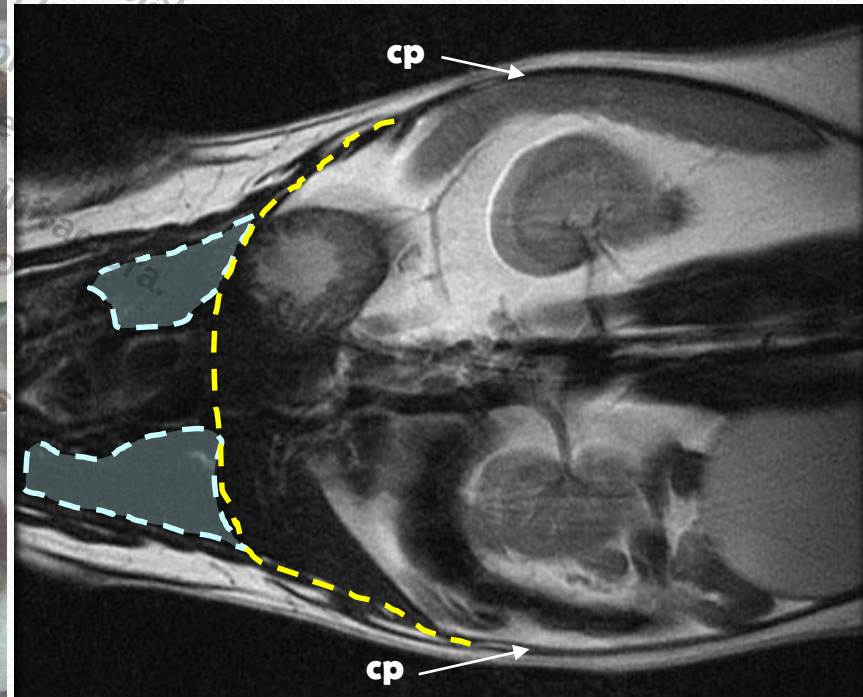
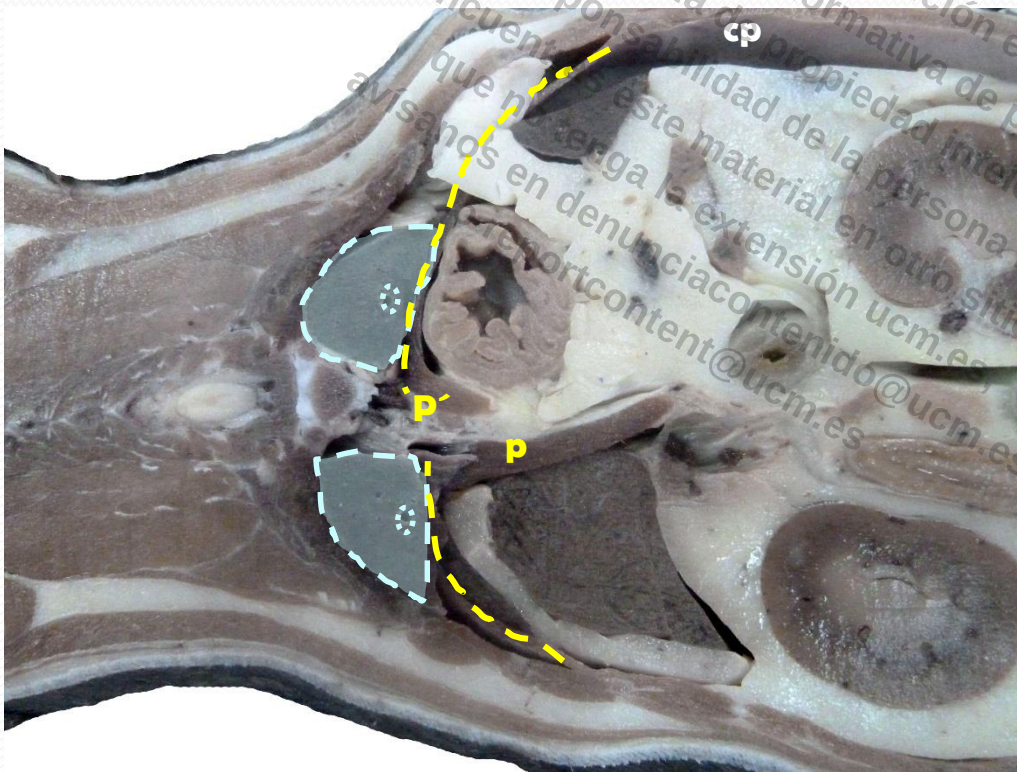
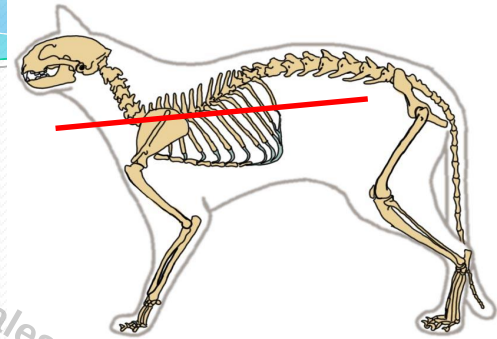
**Cavidad peritoneal (cp)**



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1

**Diafragma, línea discontinua**  
**(p) pilar derecho**  
**(p) pilar izquierdo**  
**Cavidad peritoneal (cp)**

**Pulmones y bronquios**



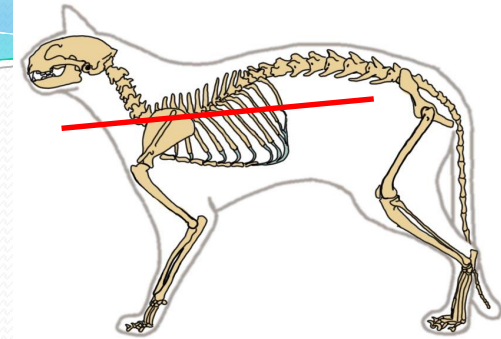
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1

**Diafragma, línea discontinua:**

**(p) pilar derecho**

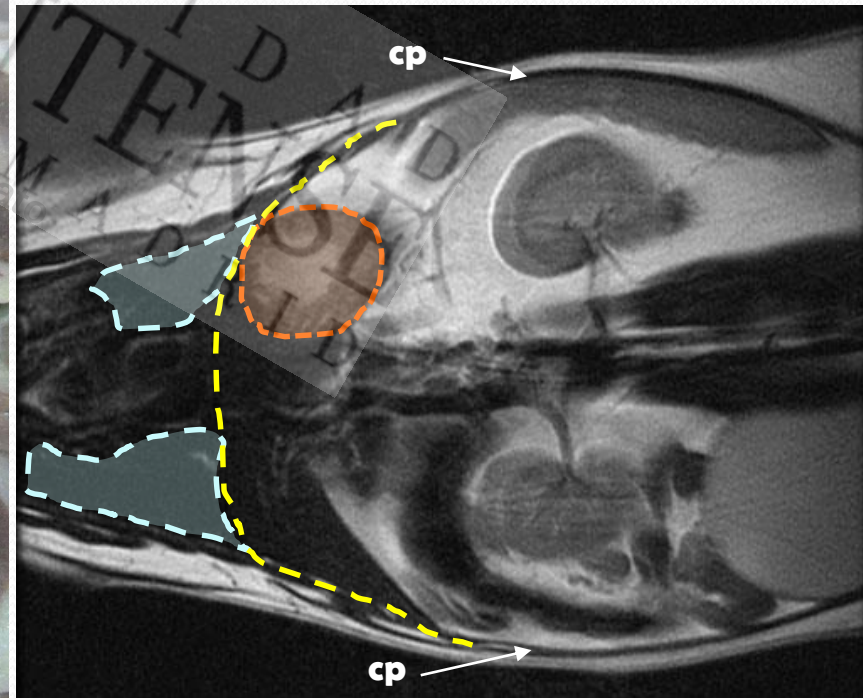
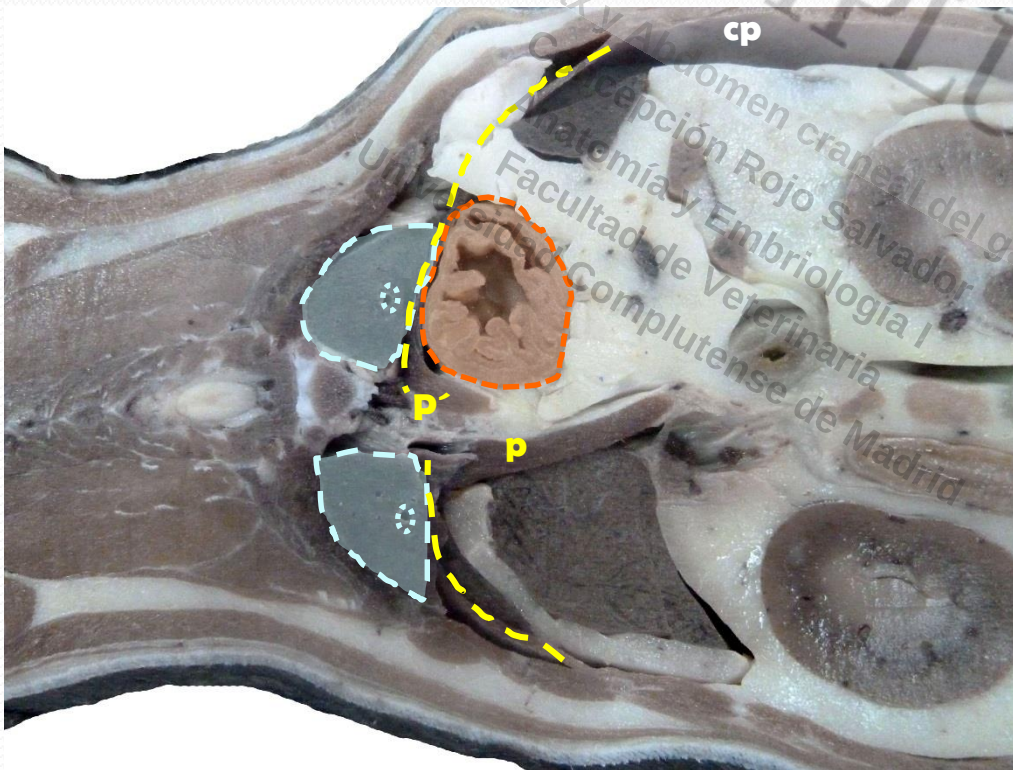
**(p)´ pilar izquierdo**

**Cavidad peritoneal (cp)**

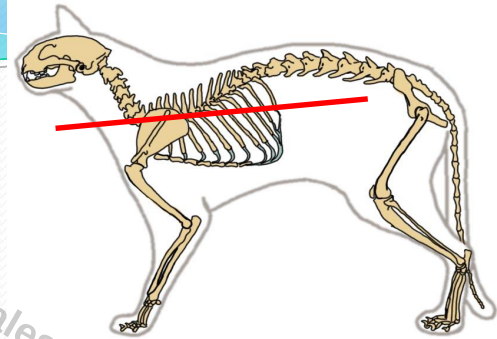


**Pulmones y bronquios**

**Estómago, fondo**



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



**Diafragma, línea discontinua**

**(p) pilar derecho**

**(p) pilar izquierdo**

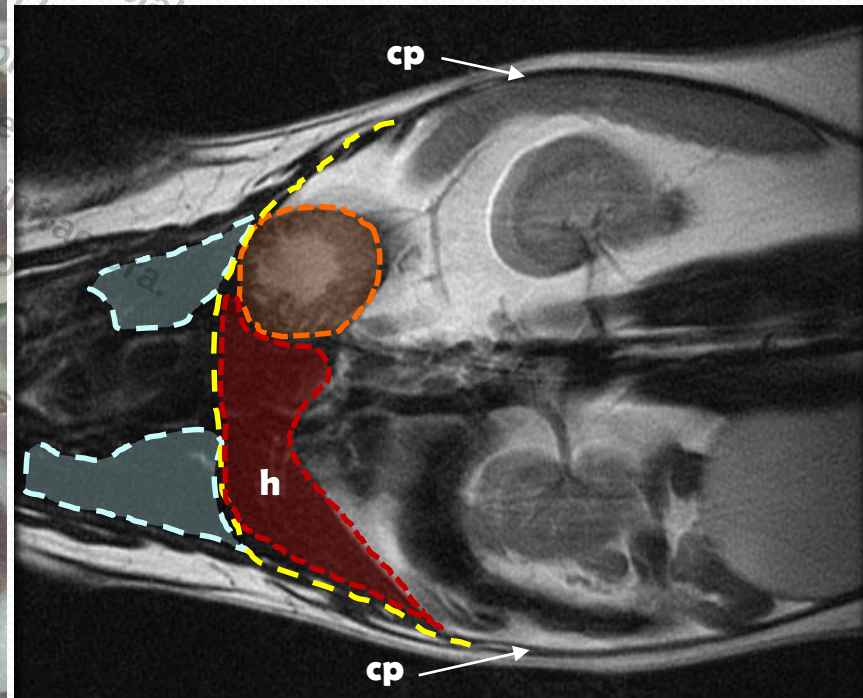
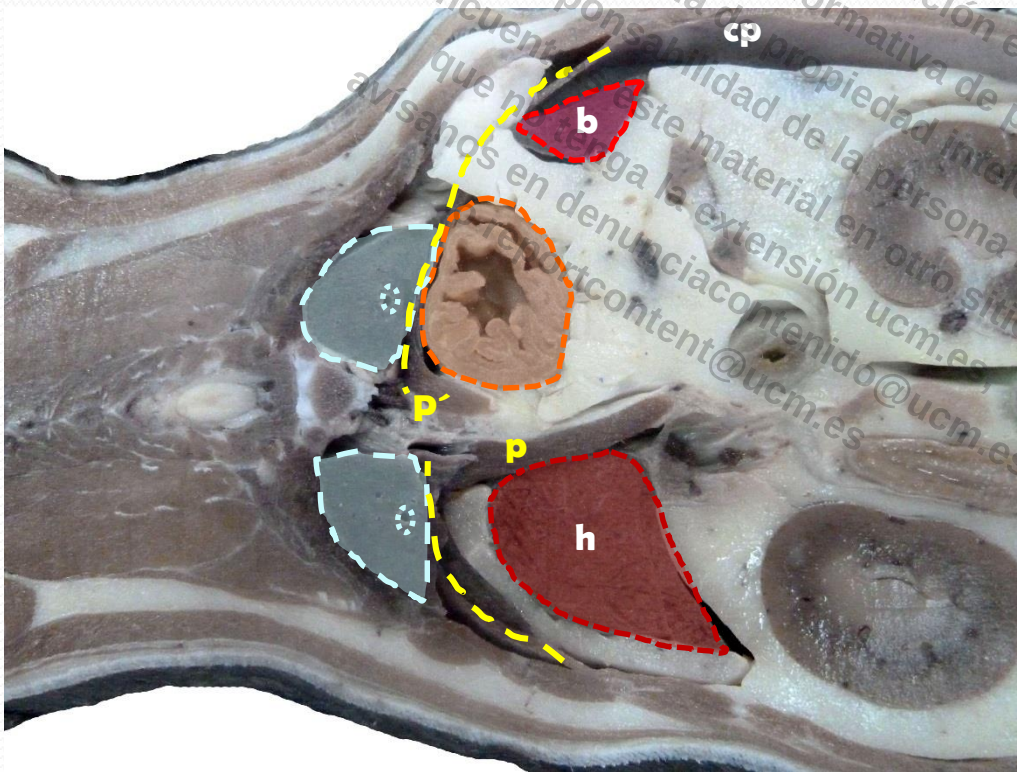
**Cavidad peritoneal (cp)**

**Hígado (h)**

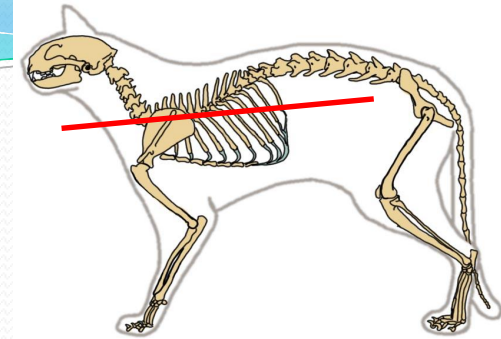
**Bazo (b) (extremidad dorsal)**

**Pulmones y bronquios**

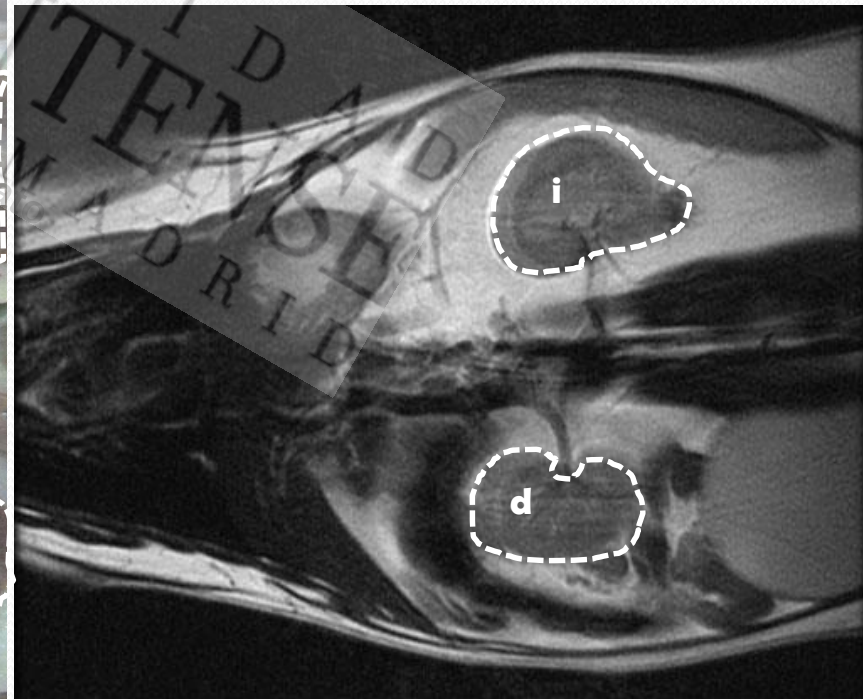
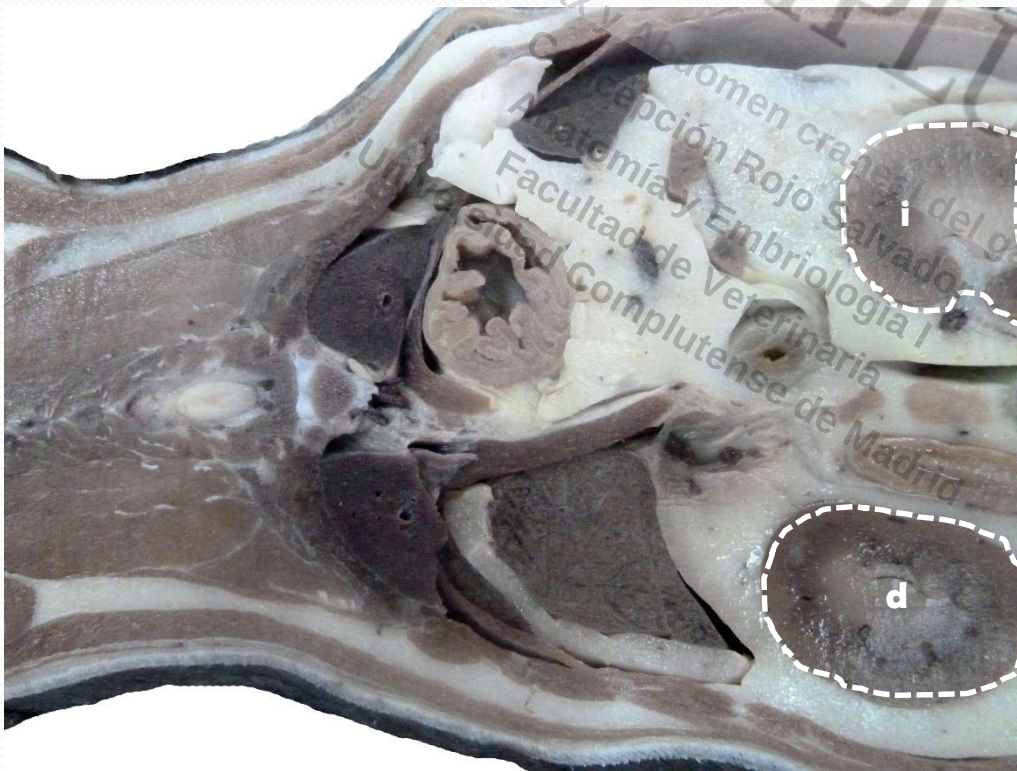
**Estómago, fondo**



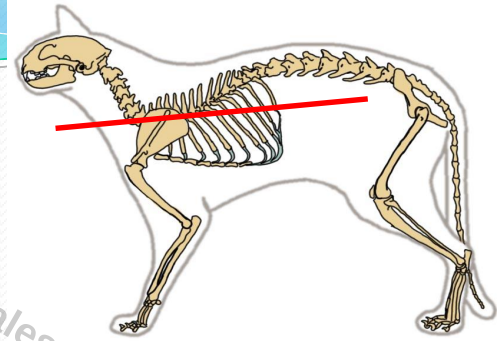
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



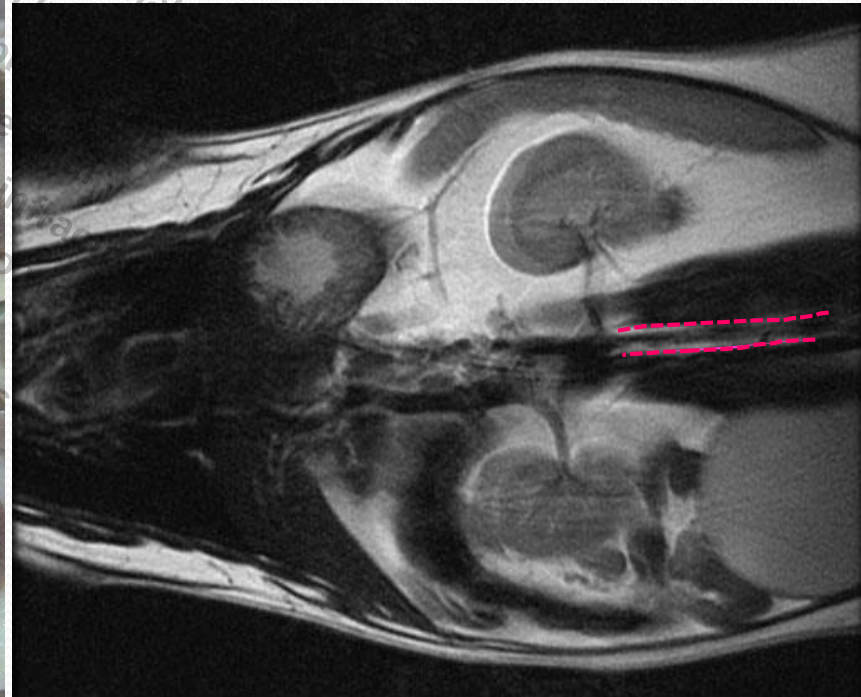
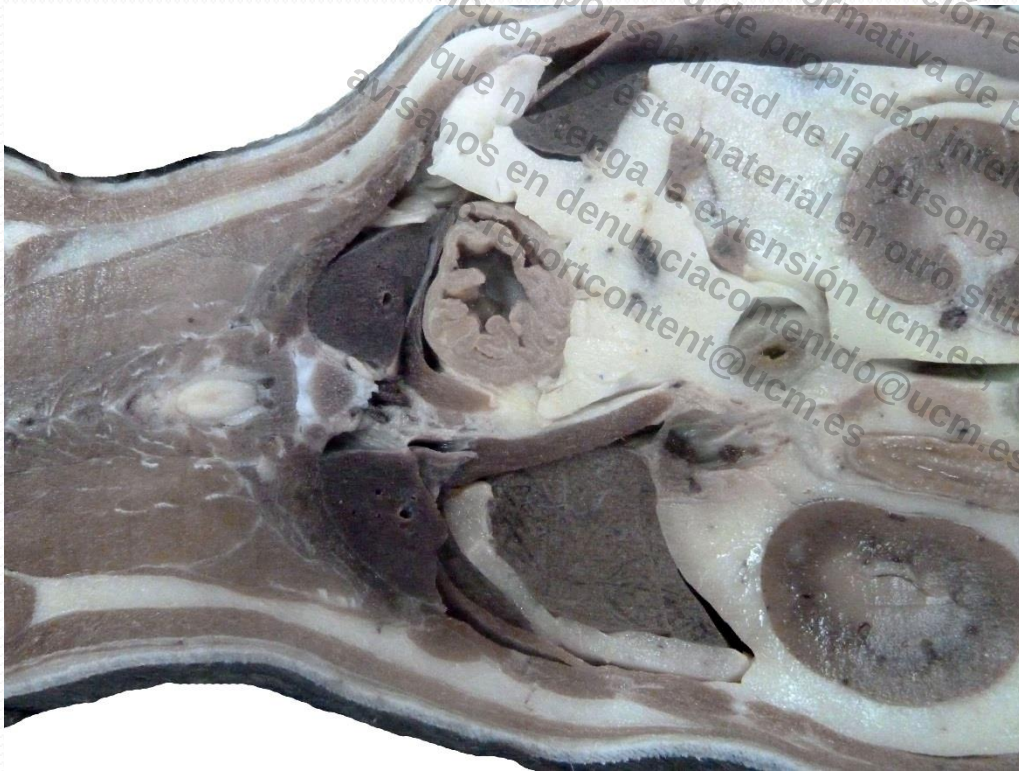
Riñones derecho (d) izquierdo (i)



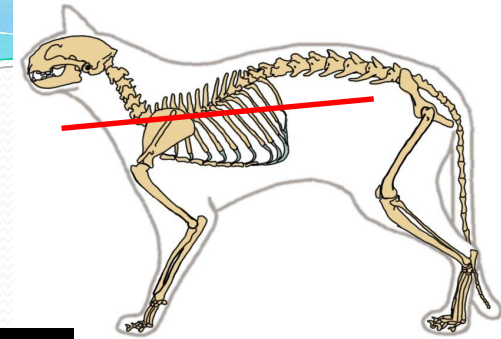
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



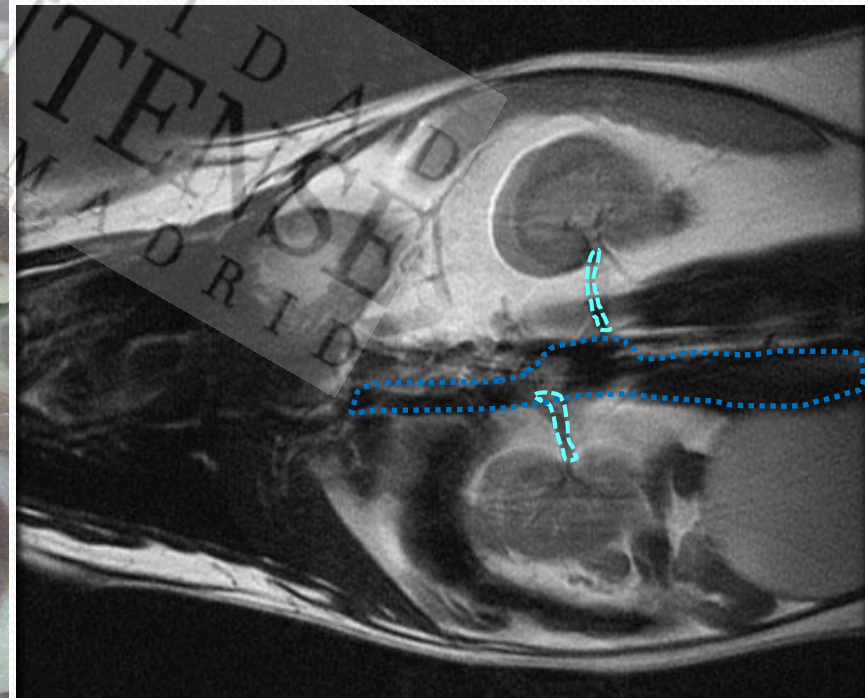
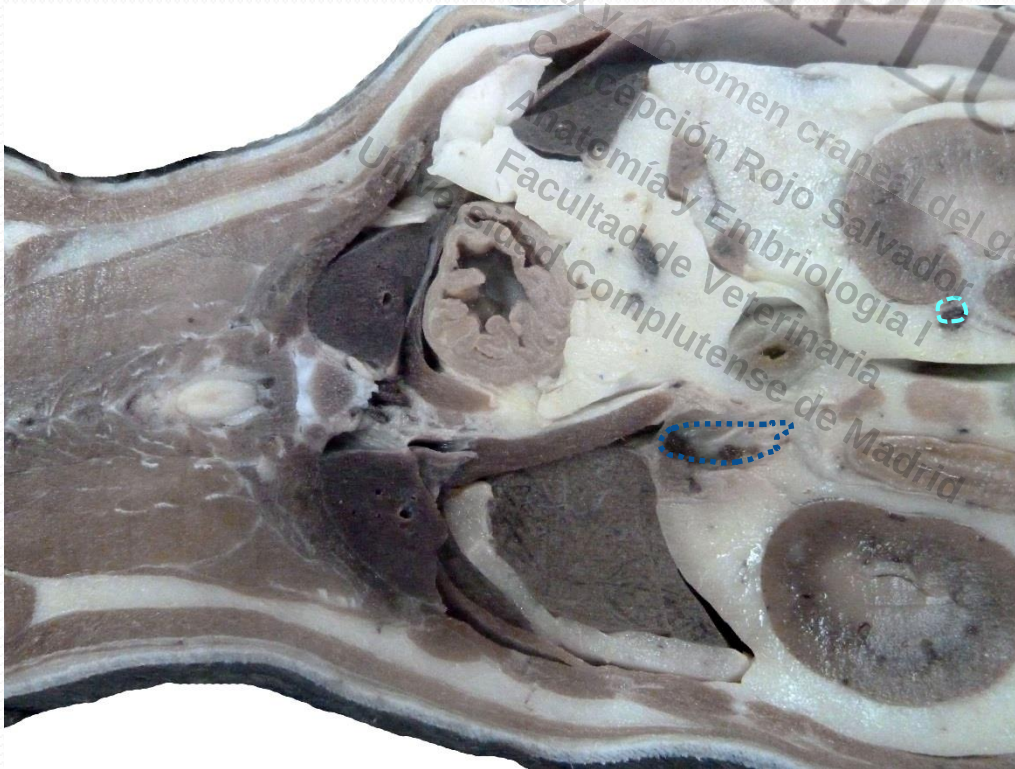
**Aorta  
abdominal**



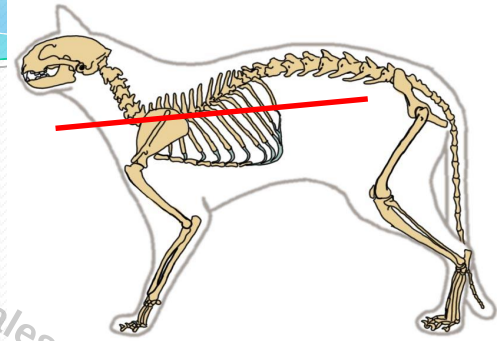
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



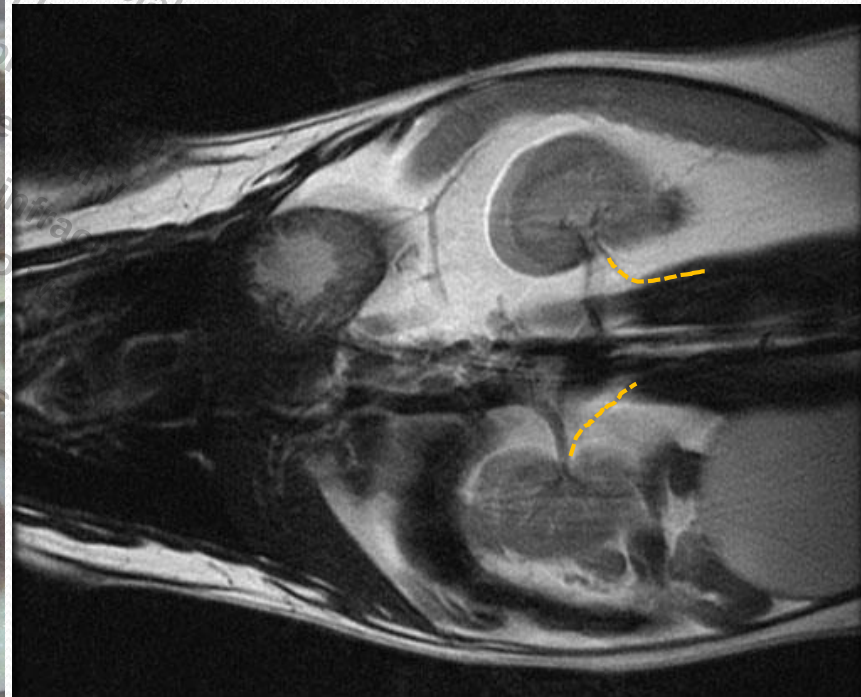
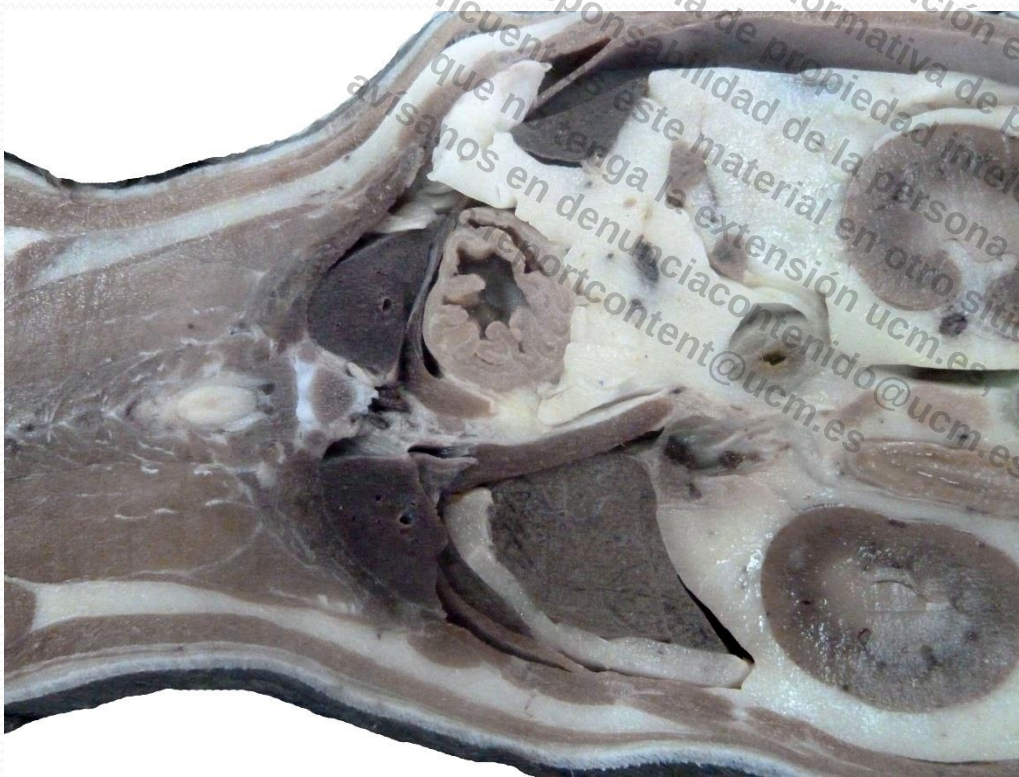
Vena cava caudal  
Vv. renales



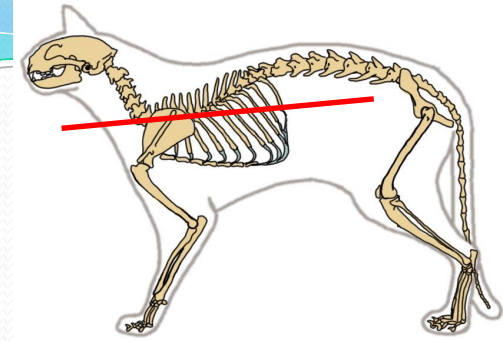
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



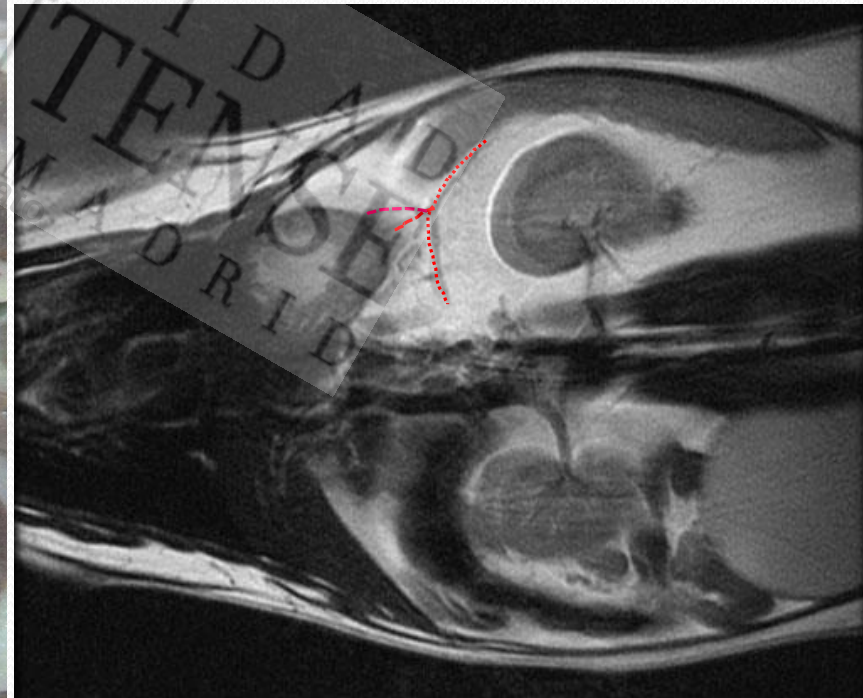
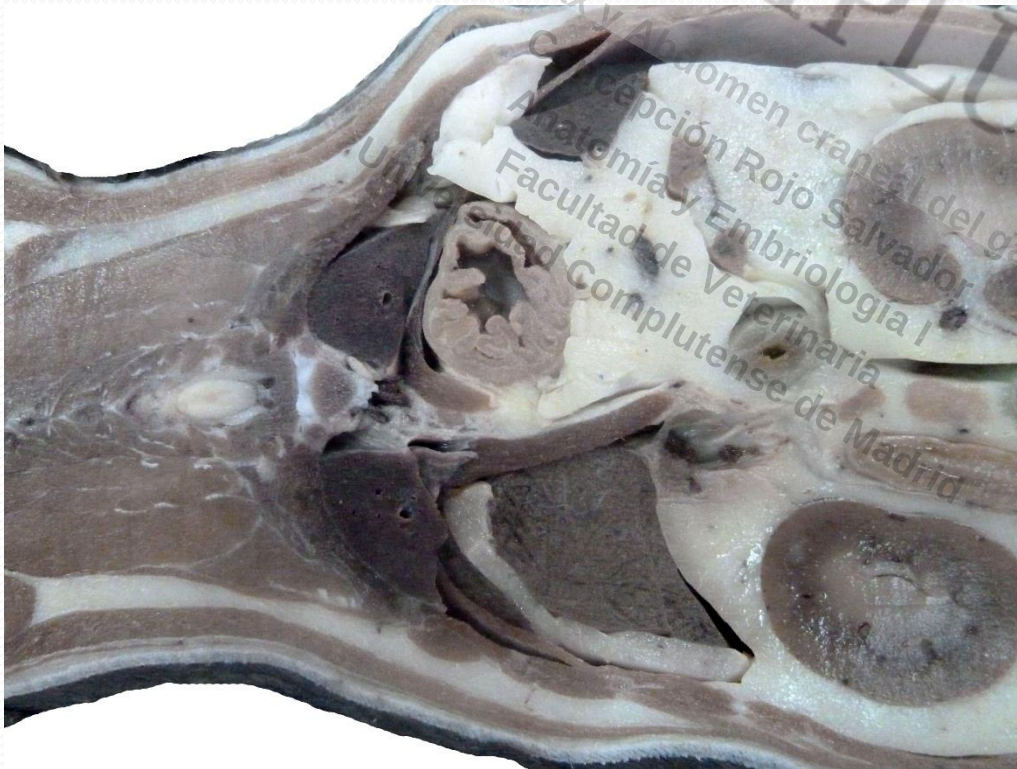
**Uréteres**



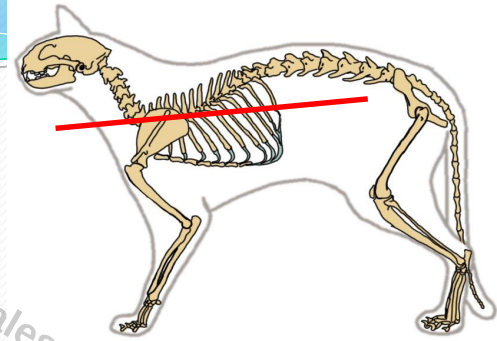
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



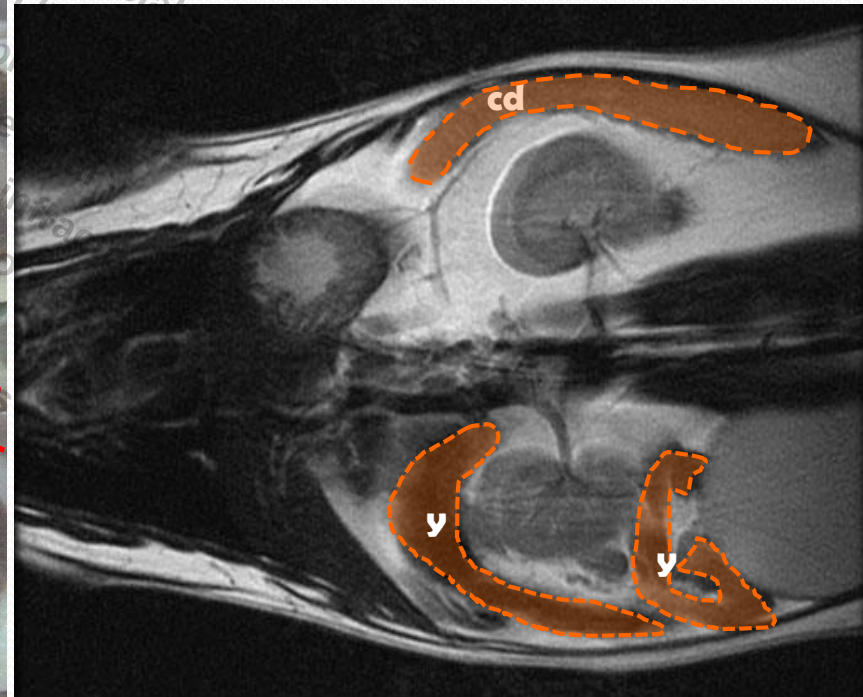
**Ramas gástricas procedentes de la a. gastroepiploica izquierda**



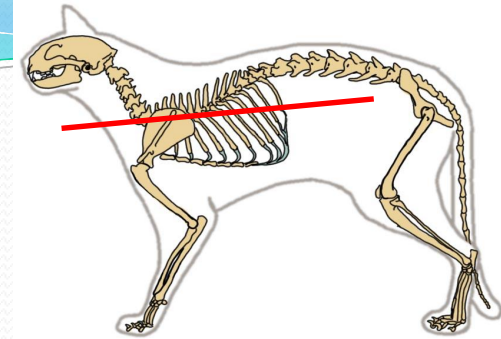
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



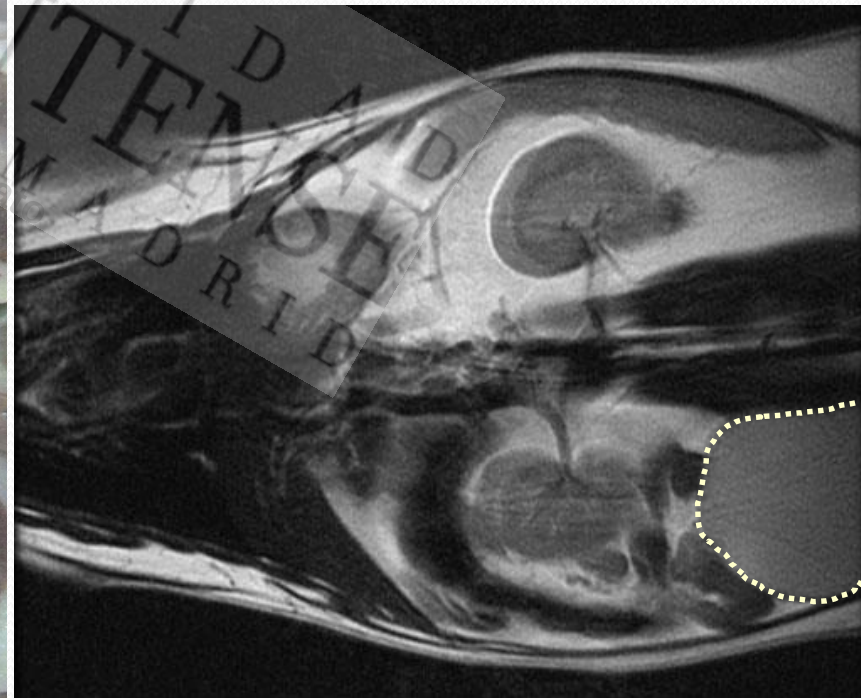
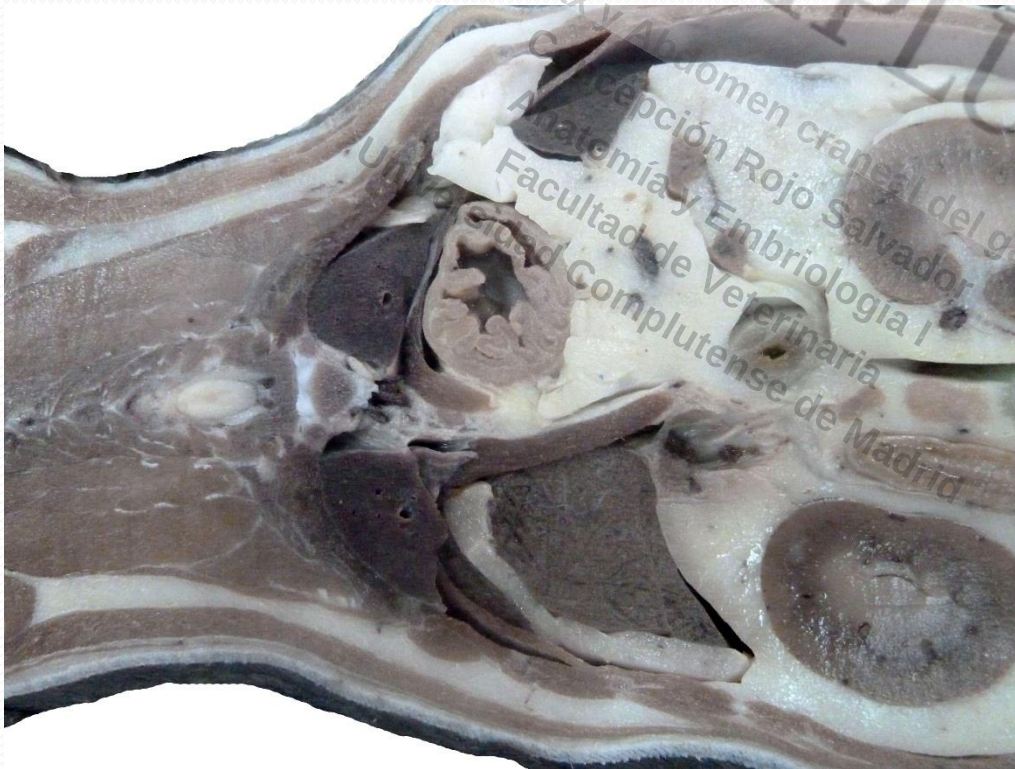
**Asas yeyunales (y)**  
**Colon descendente (cd)**  
**Intestino seccionado (\*)**



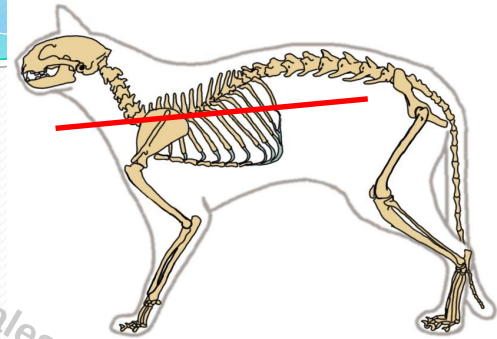
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



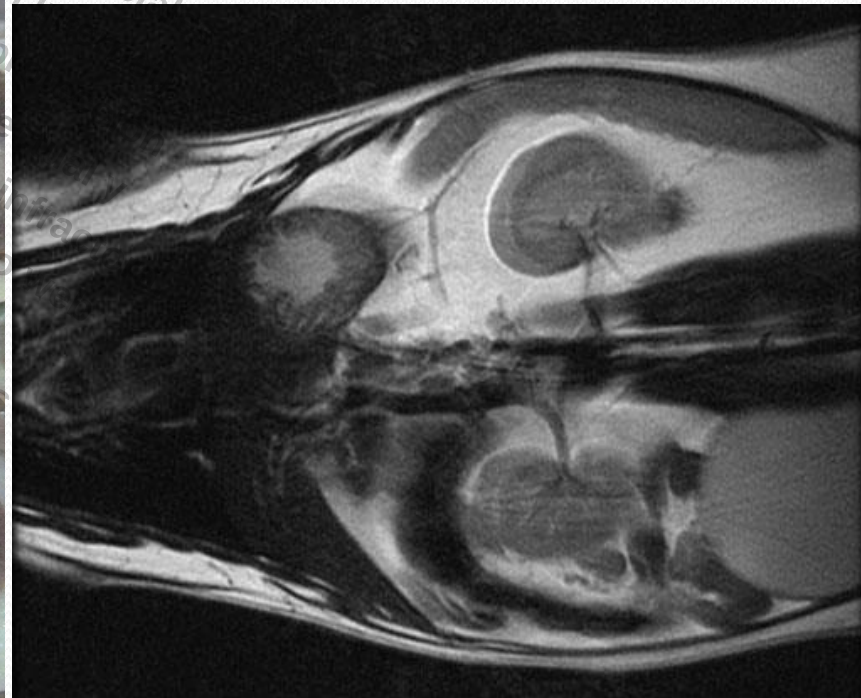
**Vejiga de la orina**



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D1



Se autoriza expresamente, los materiales entregados a estudiantes por cualquier medio durante la carrera sólo se podrán utilizar para el estudio de la asignatura correspondiente en la Universidad Complutense de Madrid. La publicación o distribución posterior (incluida la divulgación en redes sociales o servicios de participación en línea) puede vulnerar la normativa de propiedad intelectual y/o la de protección de datos. Si encuentra este material en otro sitio, por favor, informe a [reportcontent@ucm.es](mailto:reportcontent@ucm.es).

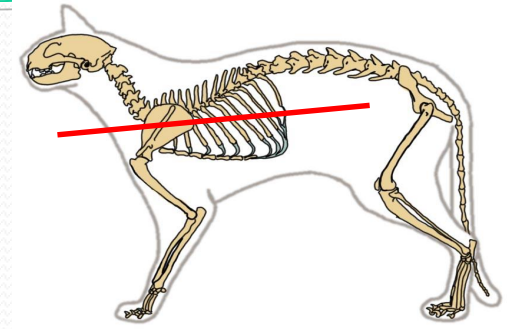


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D2

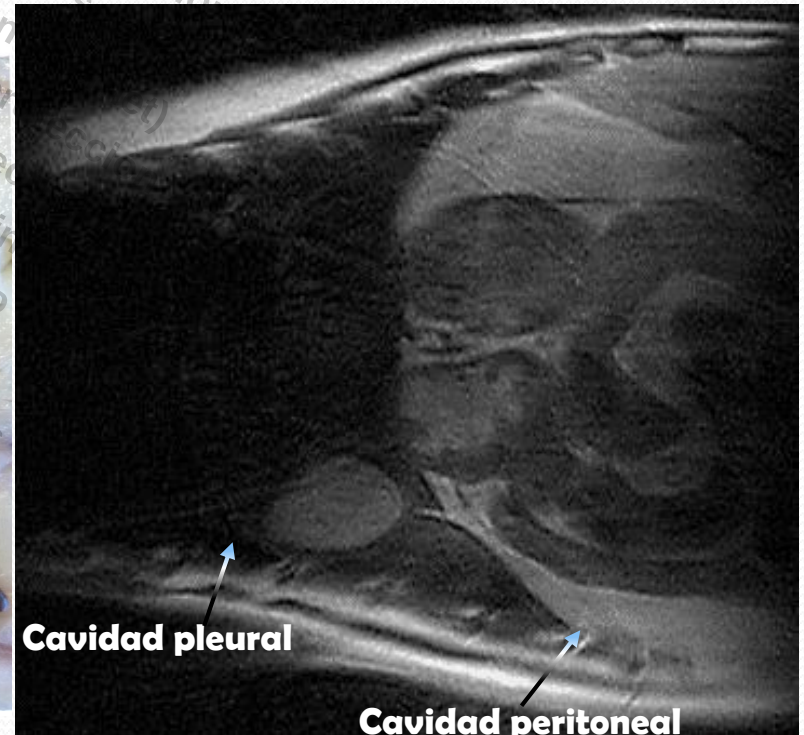
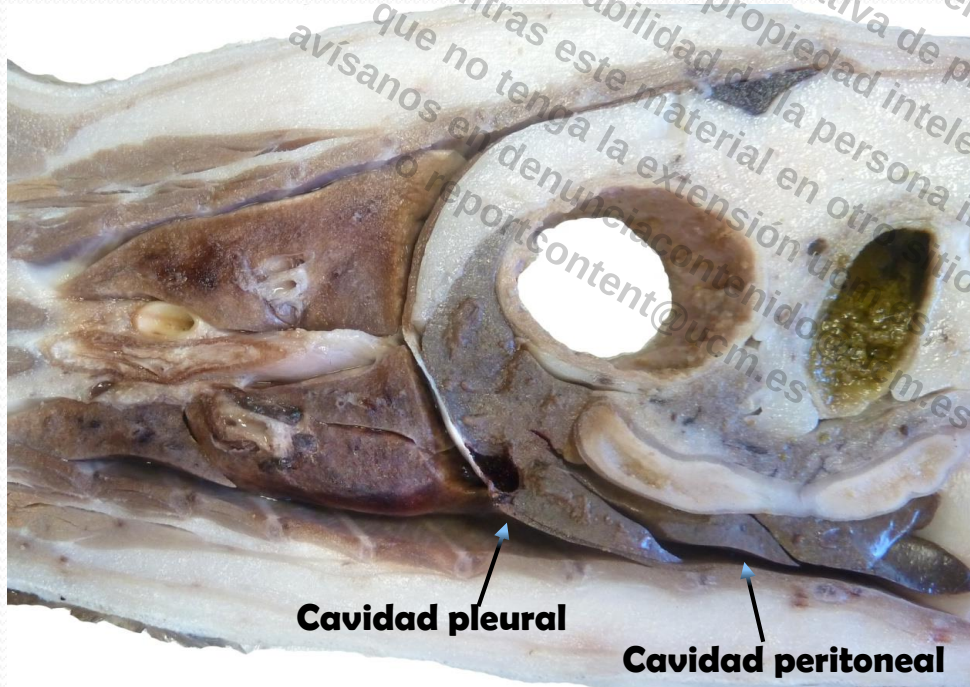
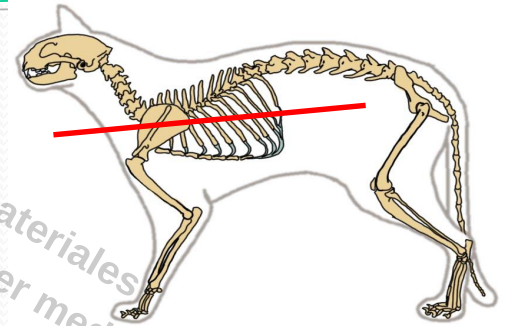


UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE

Tórax y Abdomen  
Concepción Rojo Salvado  
Anatomía y Embriología  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid

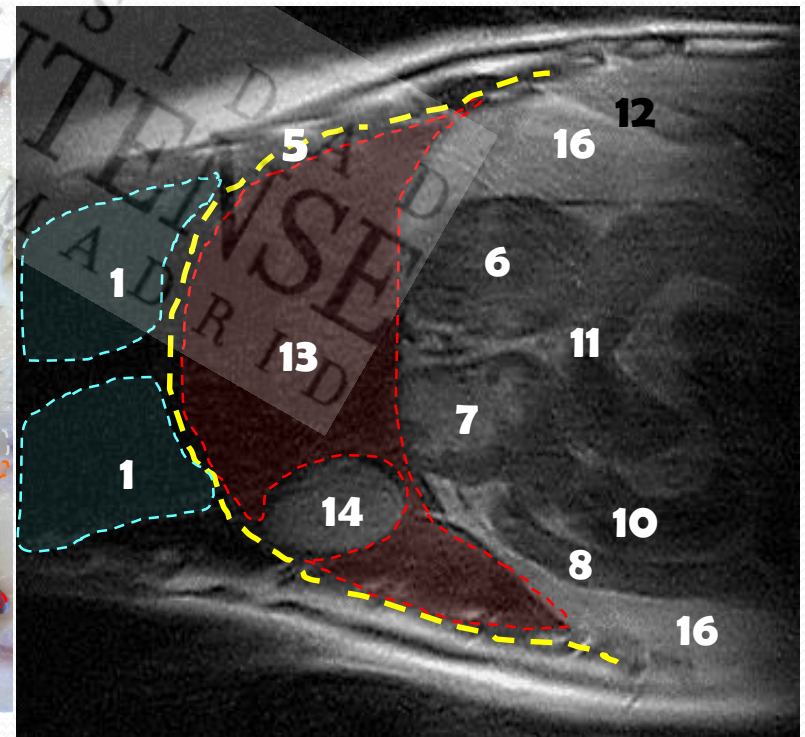
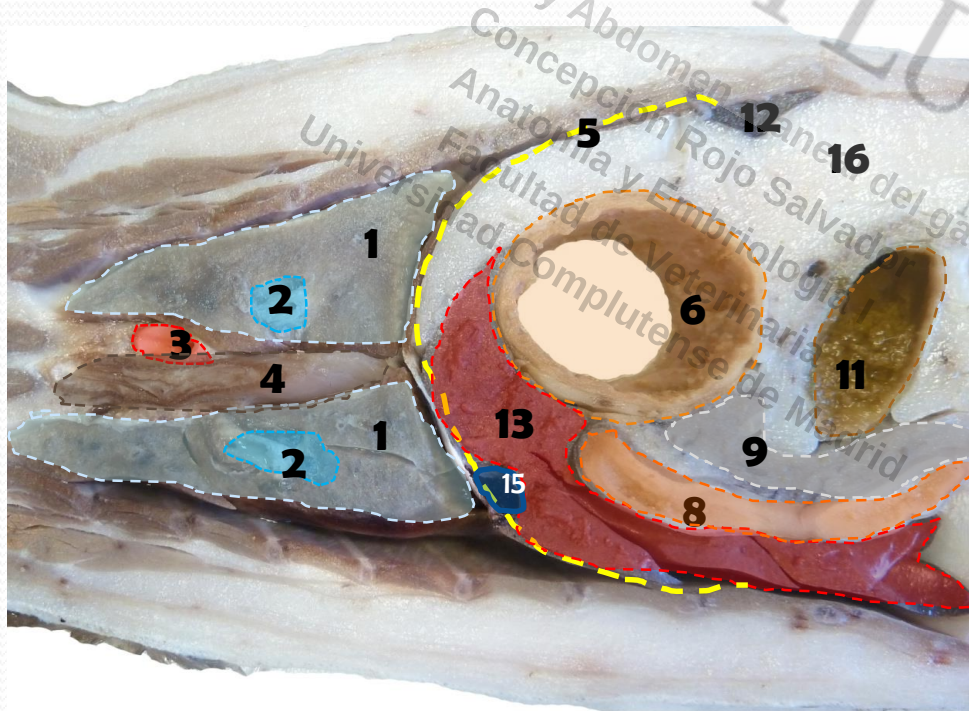
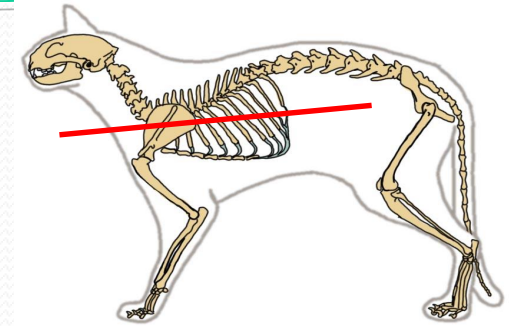


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D2

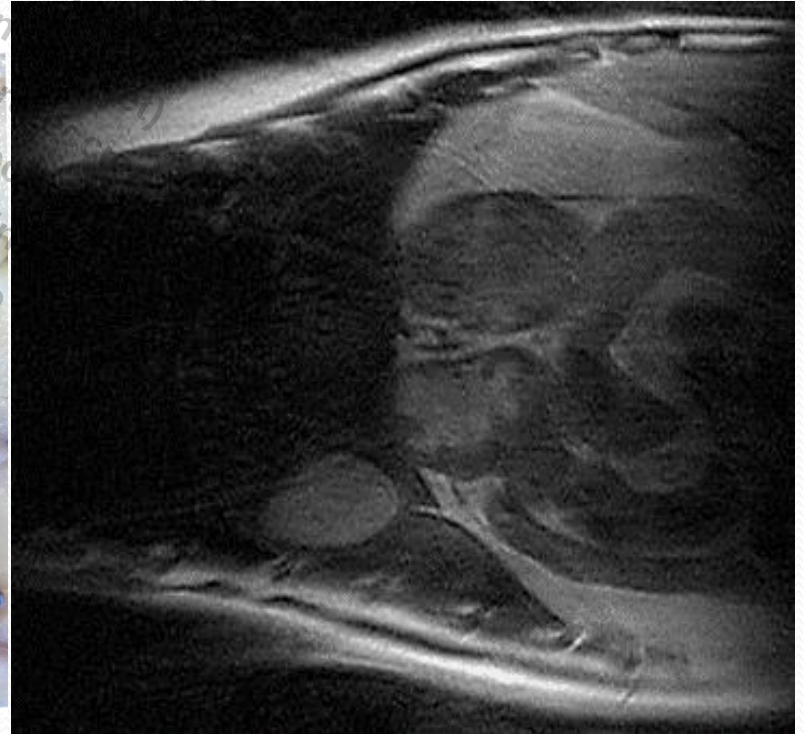
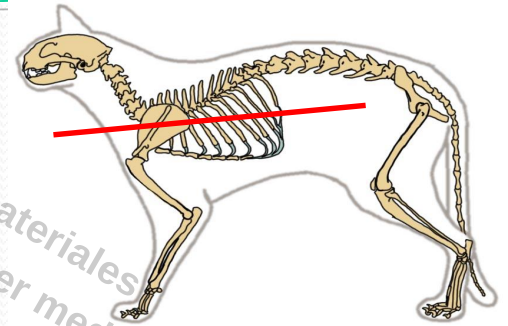


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D2

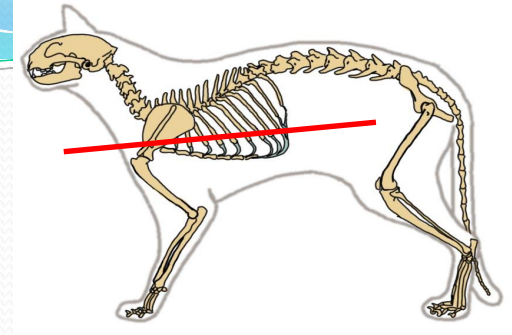
- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Pulmones                     | 2. Bronquios principales |
| 3. Aorta torácica               | 4. Esófago               |
| 5. Diafragma                    | 6. Fondo del estómago    |
| 7. Región pilórica del estómago | 8. Duodeno descendente   |
| 9. Páncreas                     | 10. Asas del yeyuno      |
| 11. Colon transverso            | 12. Bazo                 |
| 13. Hígado                      | 14. Vesícula biliar      |
| 15. Vena Cava caudal            | 16. Grasa peritoneal     |



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D2

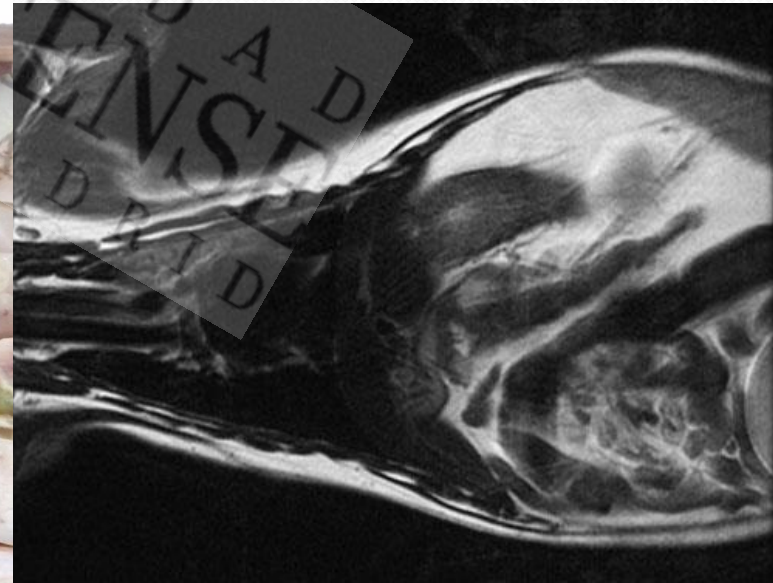


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID

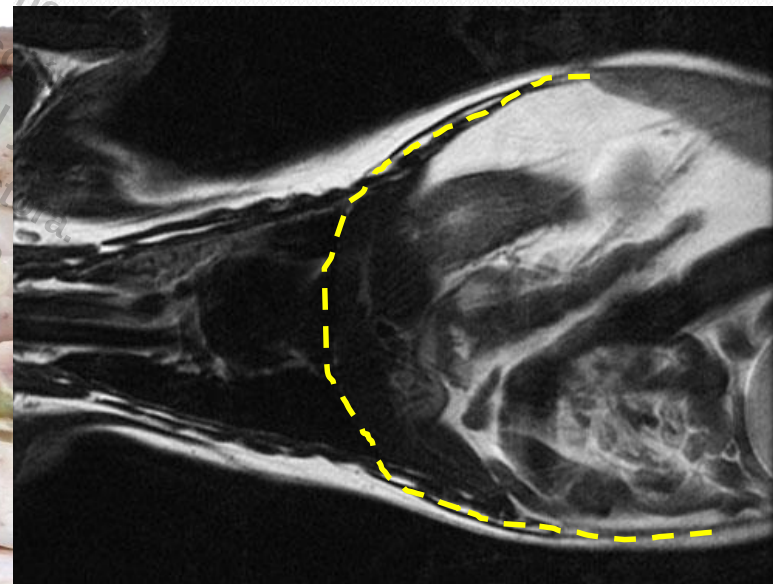
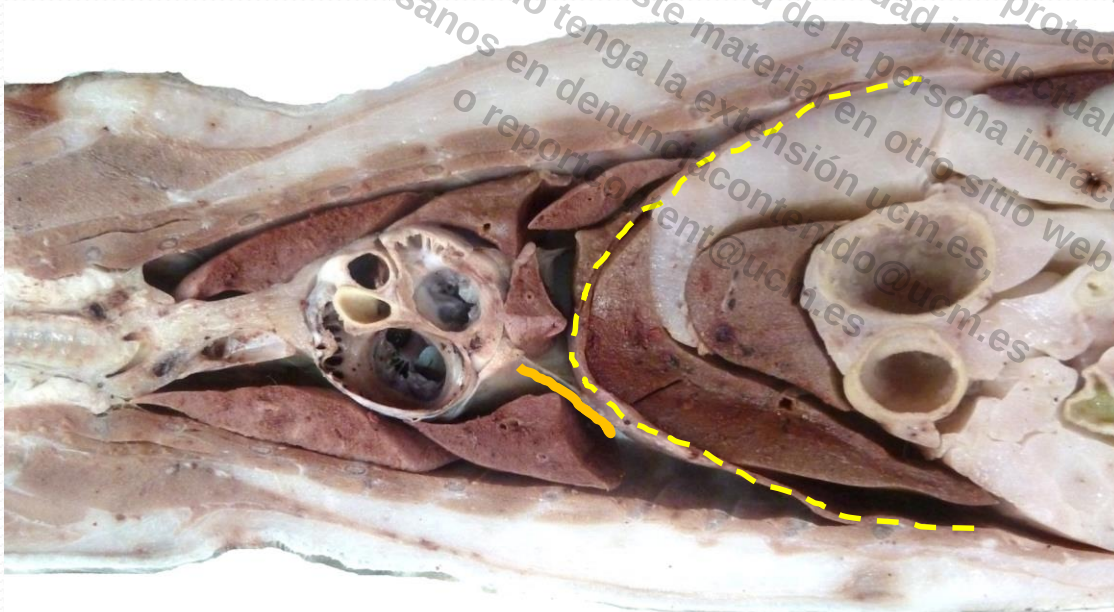
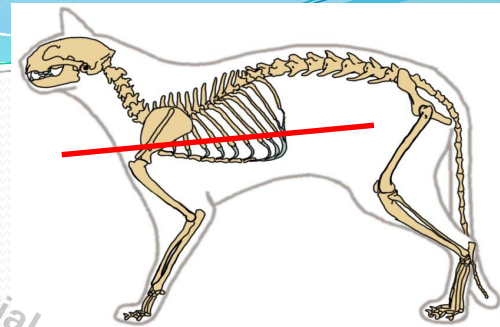
Tórax y Abdomen craneal del gato  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología I  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid



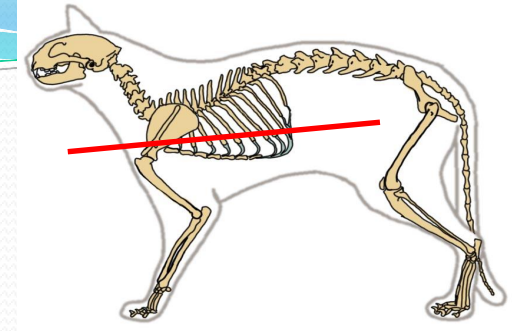
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3

**Diafragma, línea discontinua**

**Ligamento frénico-pericárdico**



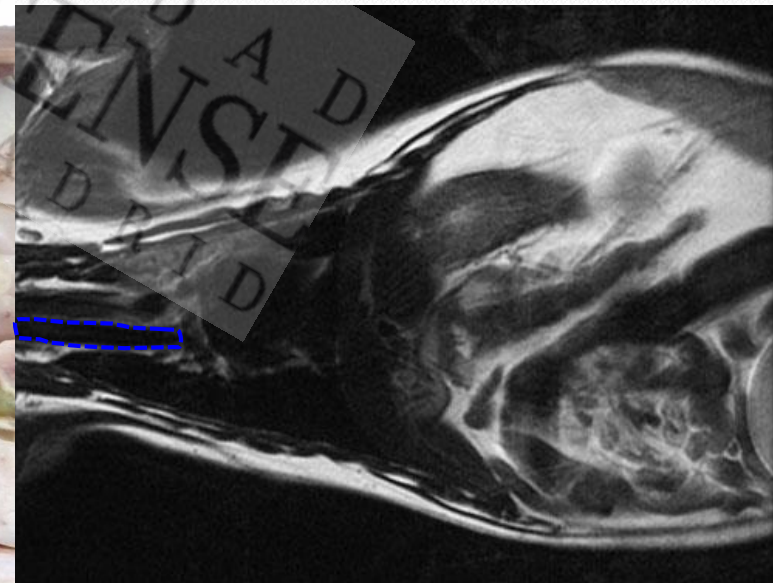
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



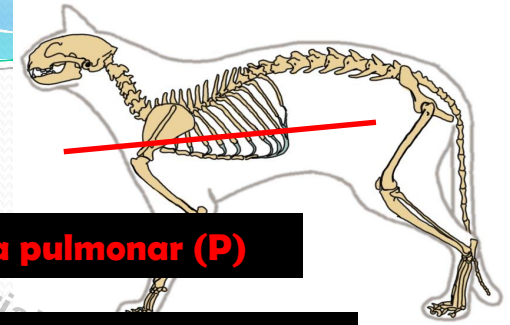
Tráquea



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID  
Tórax y Abdomen craneal del gato  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología I  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



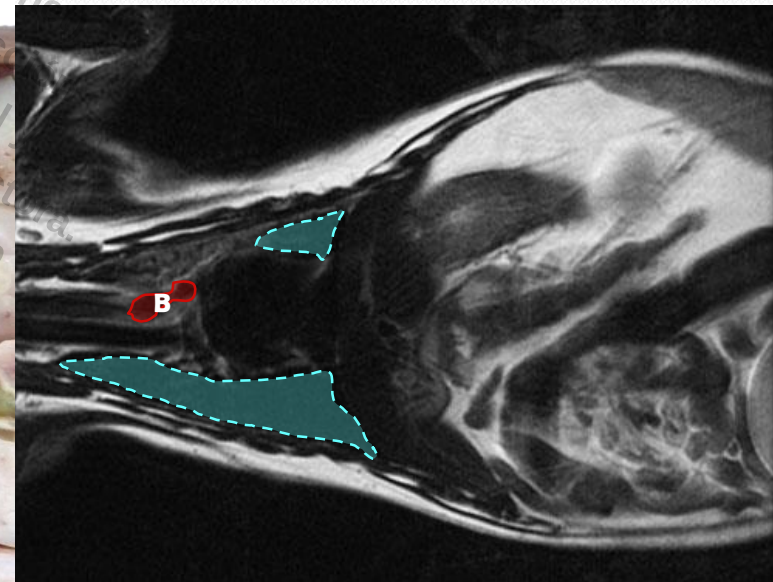
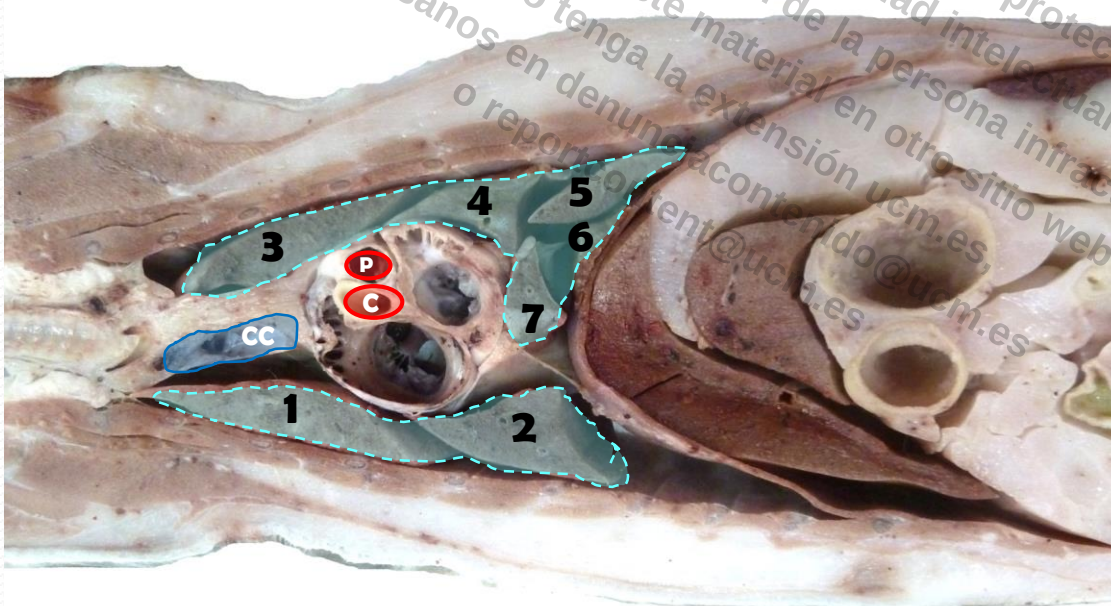
**Arteria pulmonar (P)**

**Cayado de la aorta (C)**  
**Tronco braquiocefálico (B)**

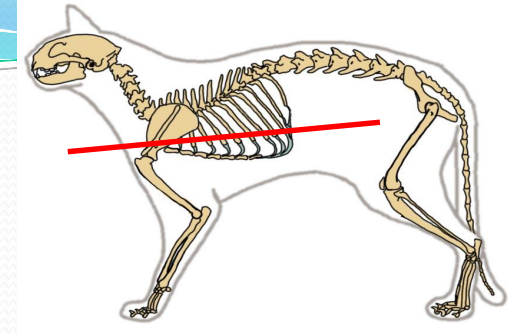
**Pulmón izquierdo: lóbulos**  
**3) craneal-craneal;**  
**4) craneal-caudal; 5, 6)**  
**caudal**

**Pulmón derecho: lóbulos**  
**1) craneal; 2) caudal; 7)**  
**accesorio**

**Vena cava craneal**  
**(CC)**

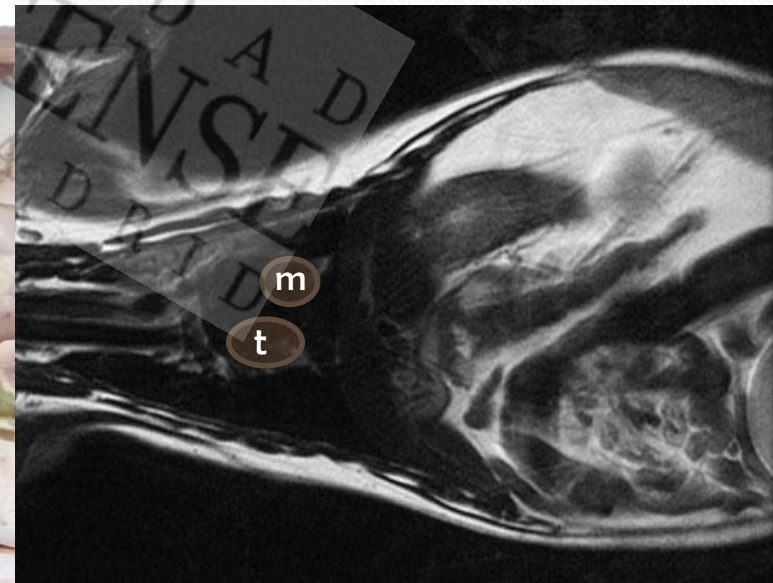
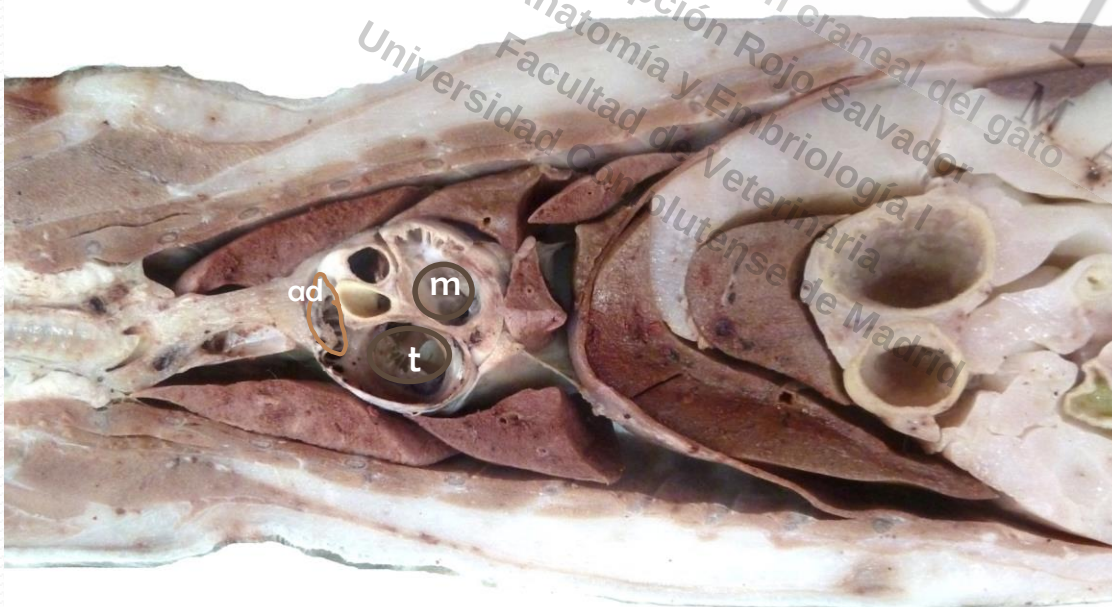


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



**Válvulas tricúspide (t) y mitral (m)**

**Atrio derecho (ad) con músculos pectinados**

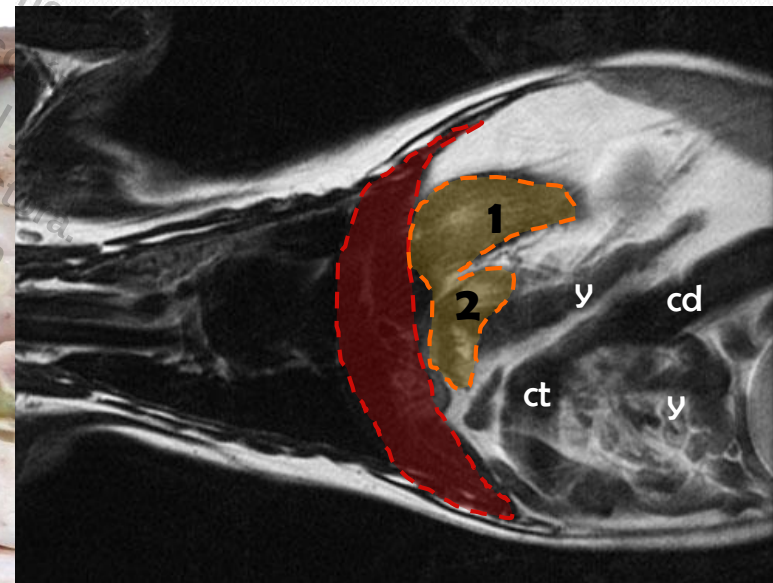
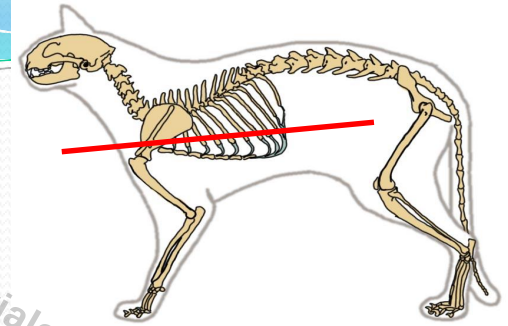


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3

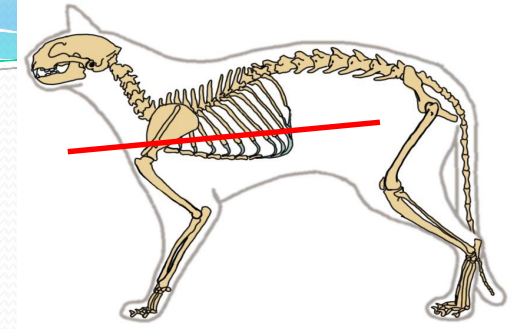
**Hígado**

**Estómago: cuerpo (1) y reg. pilórica (2)**

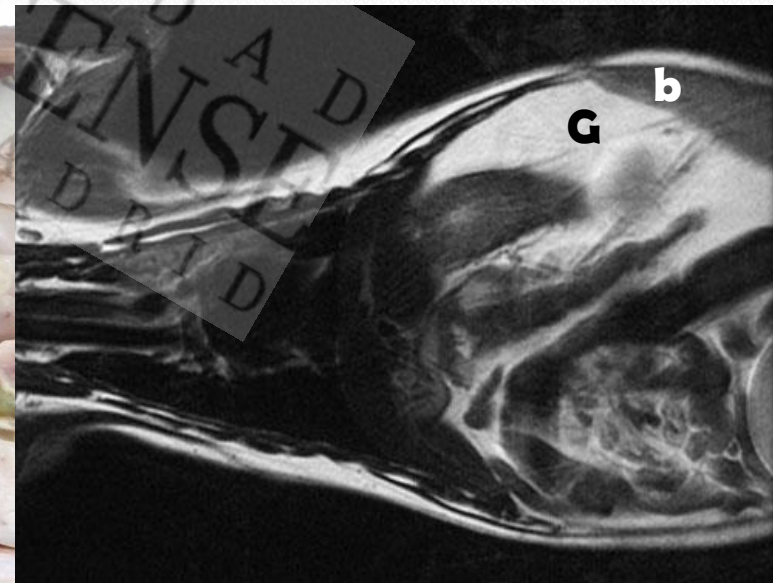
**Asas yeyunales (y)  
colon transverso (ct) y colon descendente (cd)**



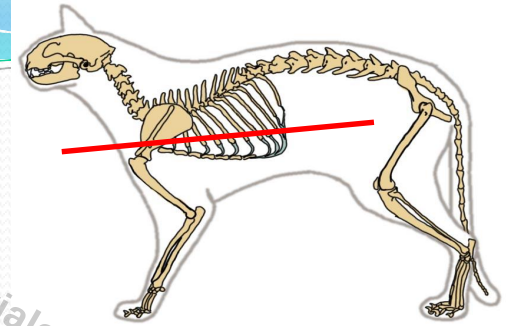
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



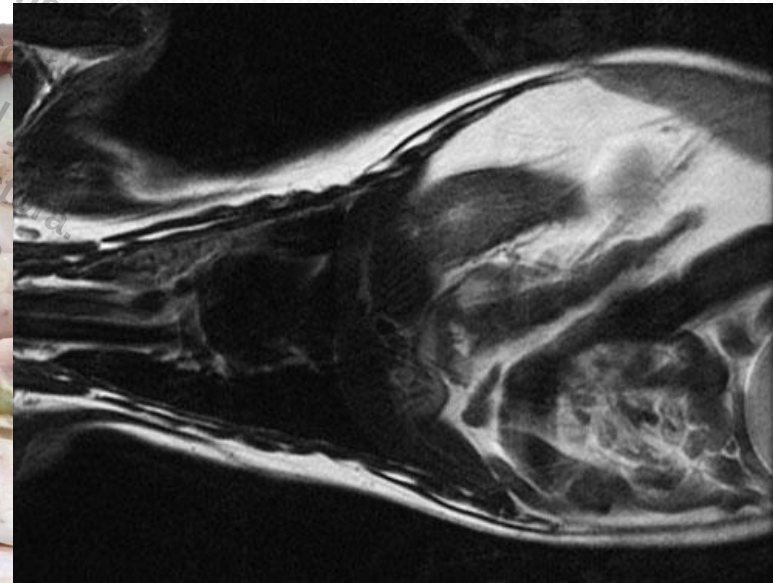
**Bazo (b)**  
**Grasa peritoneal (G)**



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D3



Se entregados a estudiantes por cualquier medio durante la carrera sólo se podrán utilizar para el estudio de la asignatura correspondiente en la Universidad Complutense de Madrid. La publicación o distribución posterior (incluida la divulgación en redes sociales o servicios de compartición en Internet) puede vulnerar la normativa de protección de datos y/o la de propiedad intelectual. Si encuentras este material en otro sitio web generar responsabilidad de la persona infractora. Si encuestras este material en otro sitio web que no tenga la extensión ucm.es, avísanos en denunciacontenido@ucm.es o reportacontenido@ucm.es

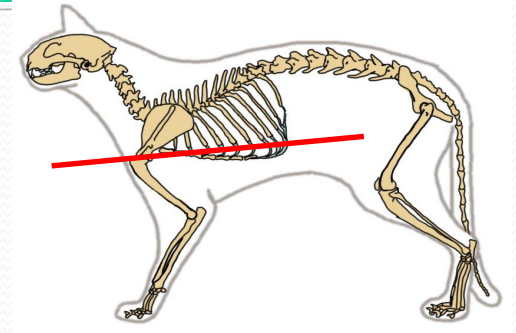


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



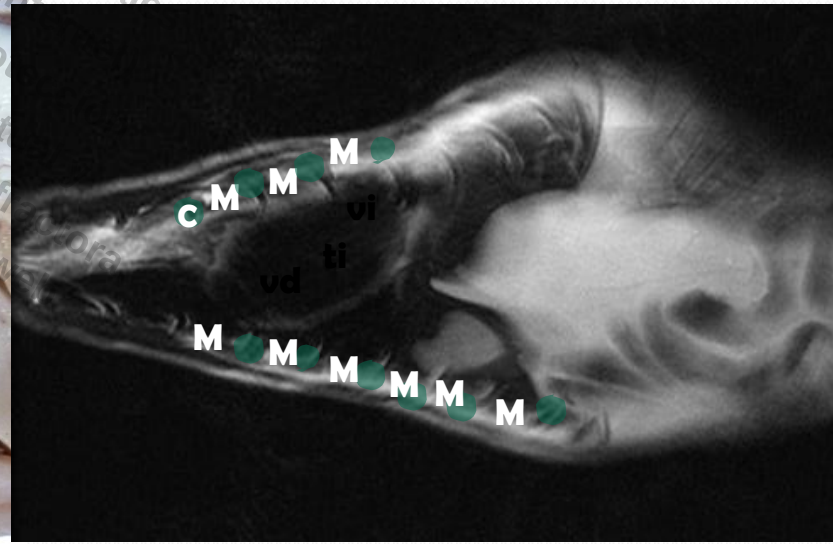
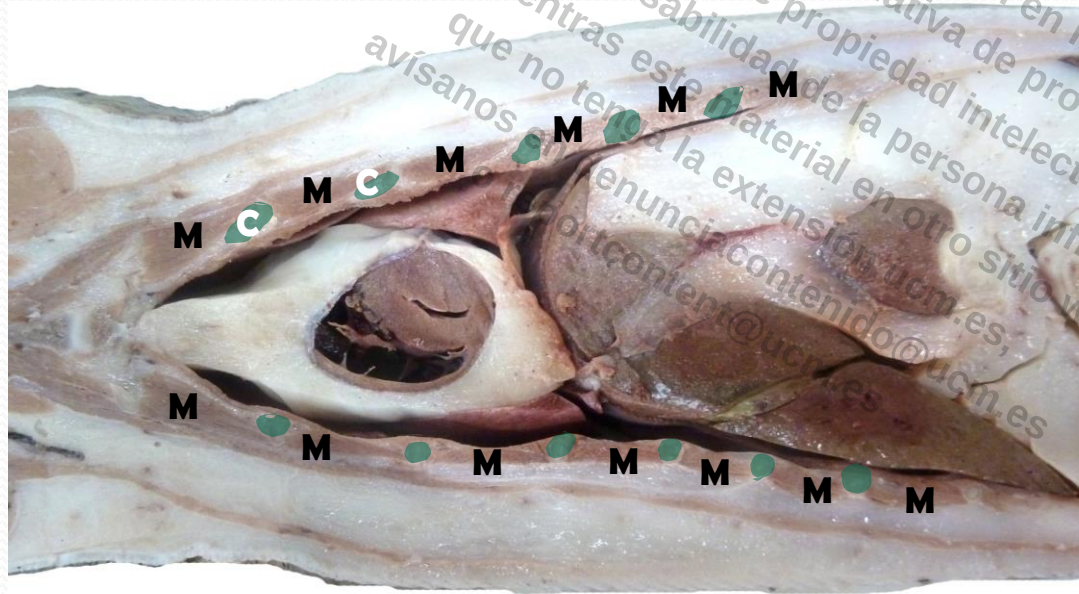
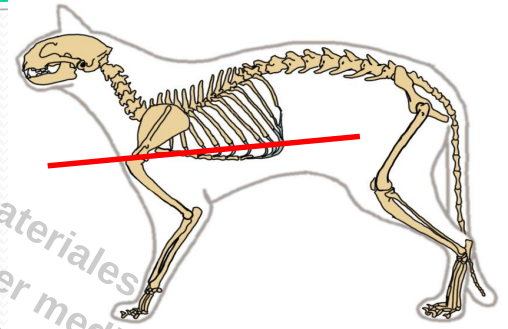
UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE

Tórax y Abdomen craneal del gato  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología I  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid

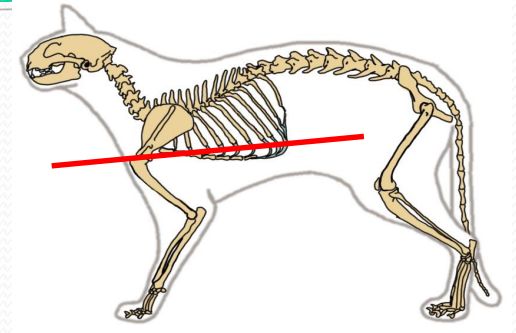


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4

**Costillas y músculos  
intercostales (M)**

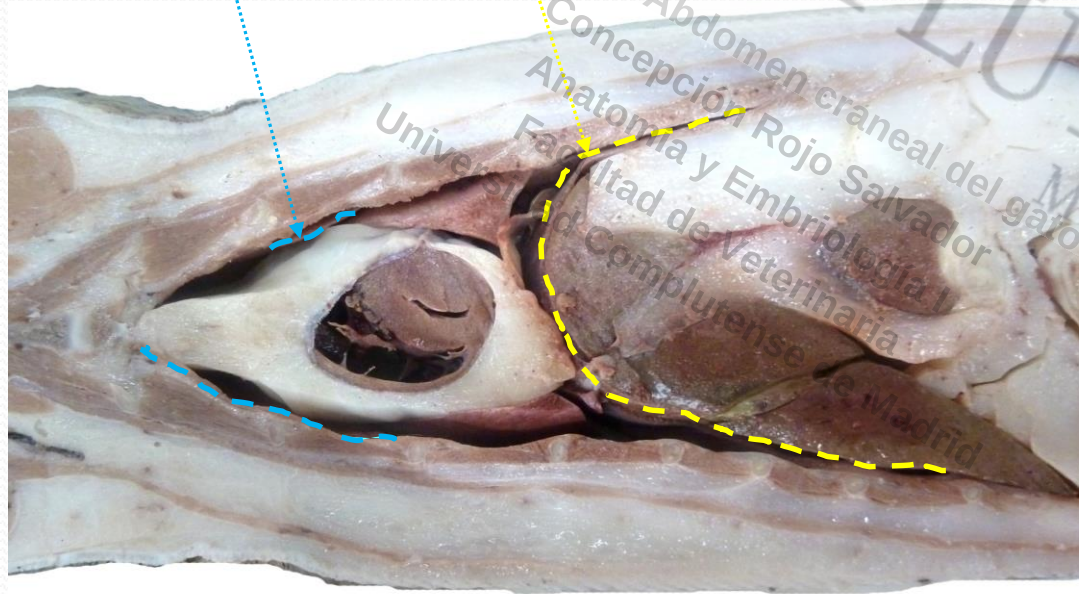


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4

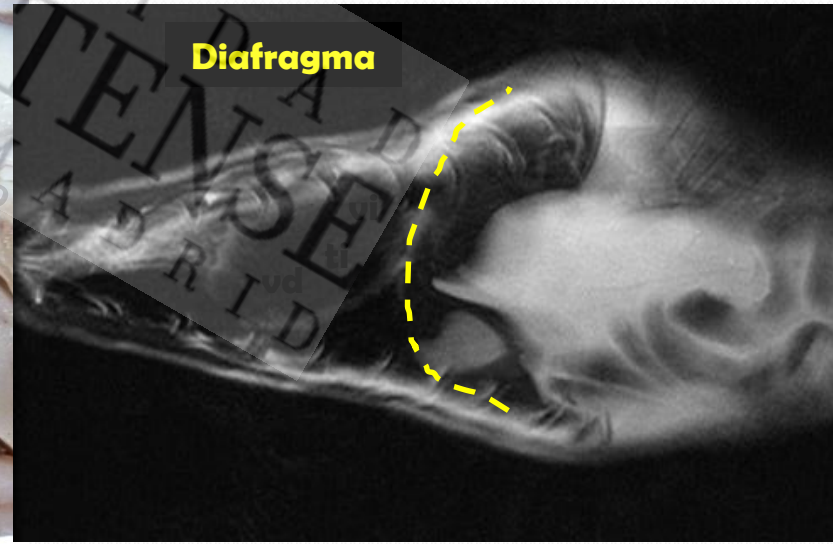


**Pleura parietal**

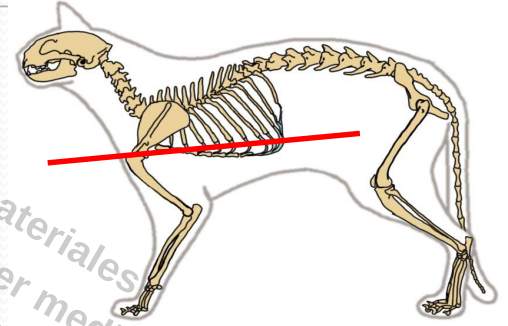
**Diafragma**



**Diafragma**

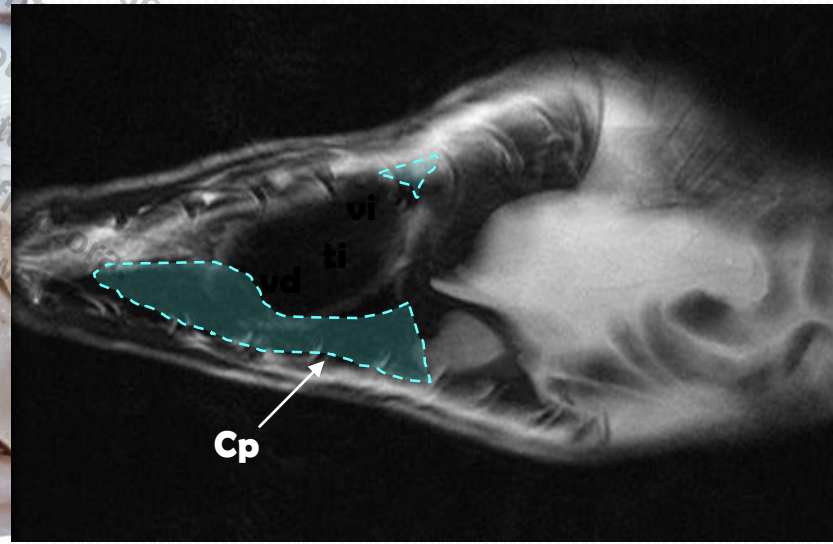
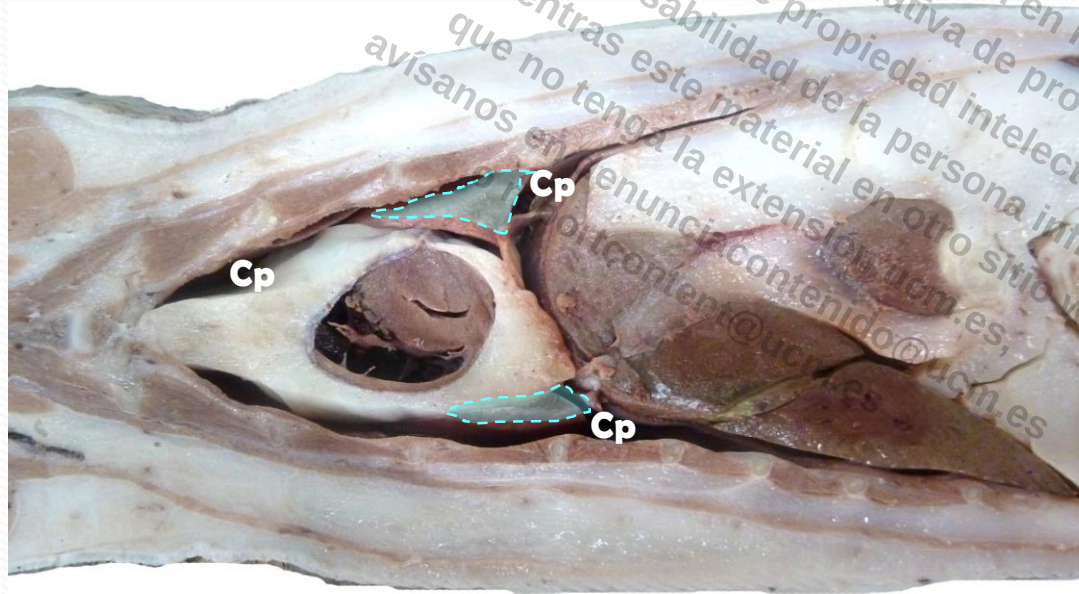


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4

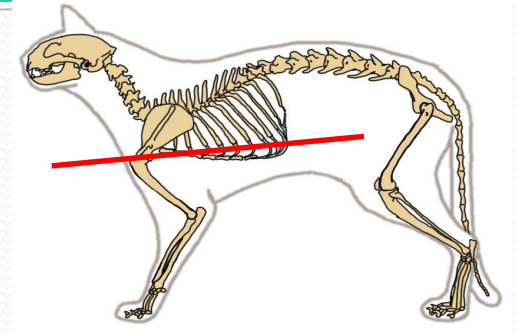


**Cavidad pleural (Cp)**

**Pulmones**



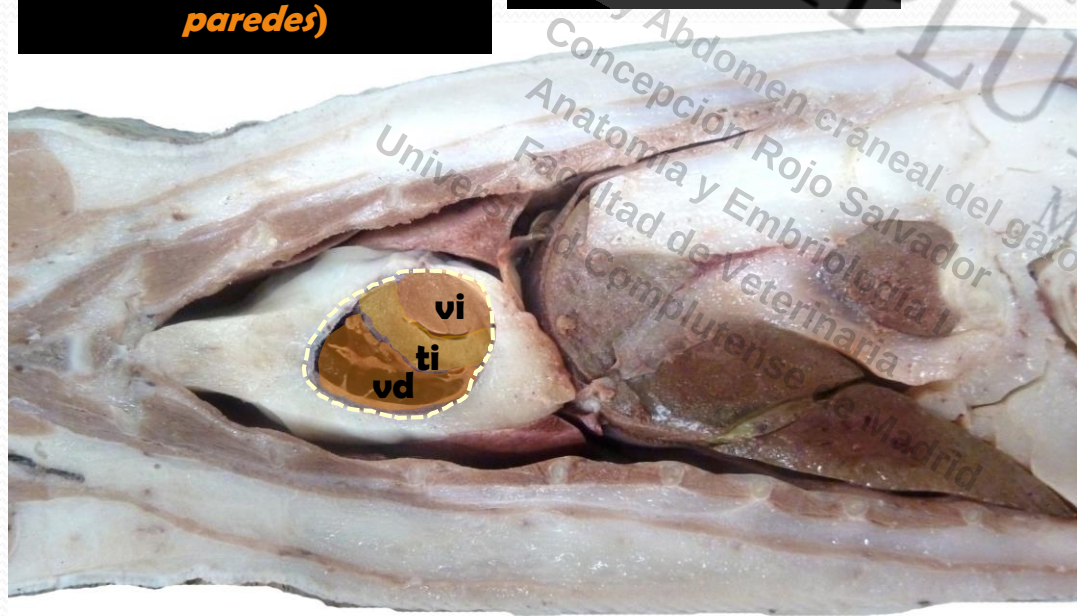
# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



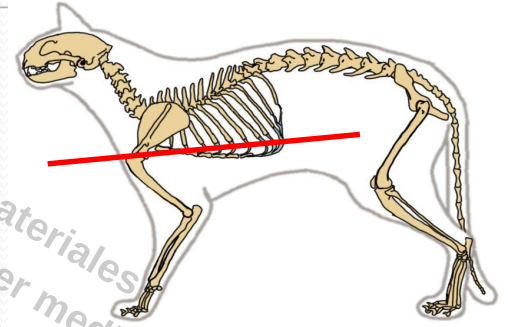
**Ventrículos izquierdo (vi)  
y derecho (vd) (cavidad y  
paredes)**

**Tabique  
interventricular (ti)**

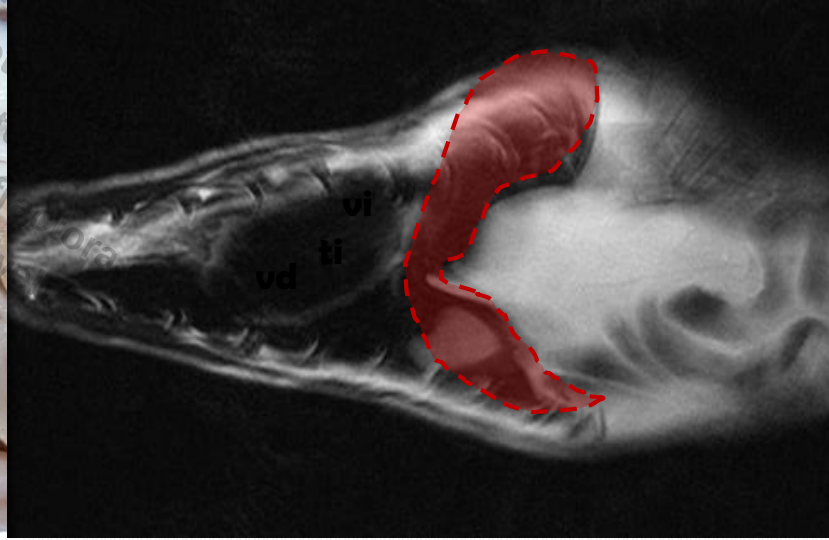
**Pericardio ---**



# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



**Hígado**

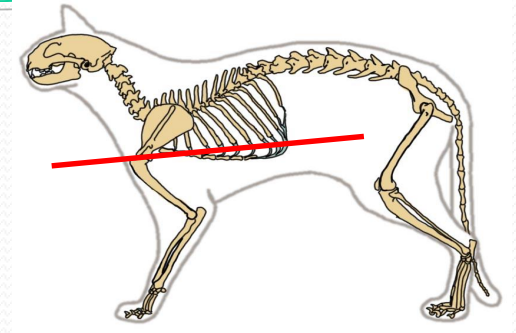


# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



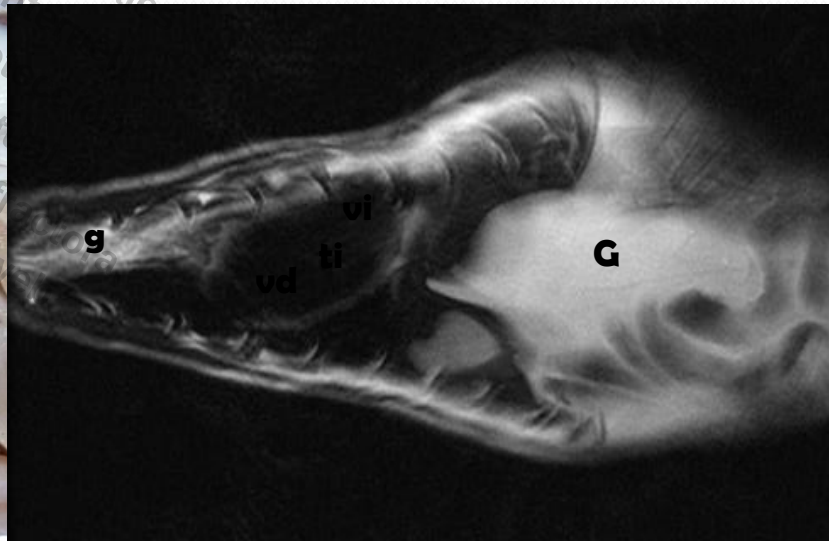
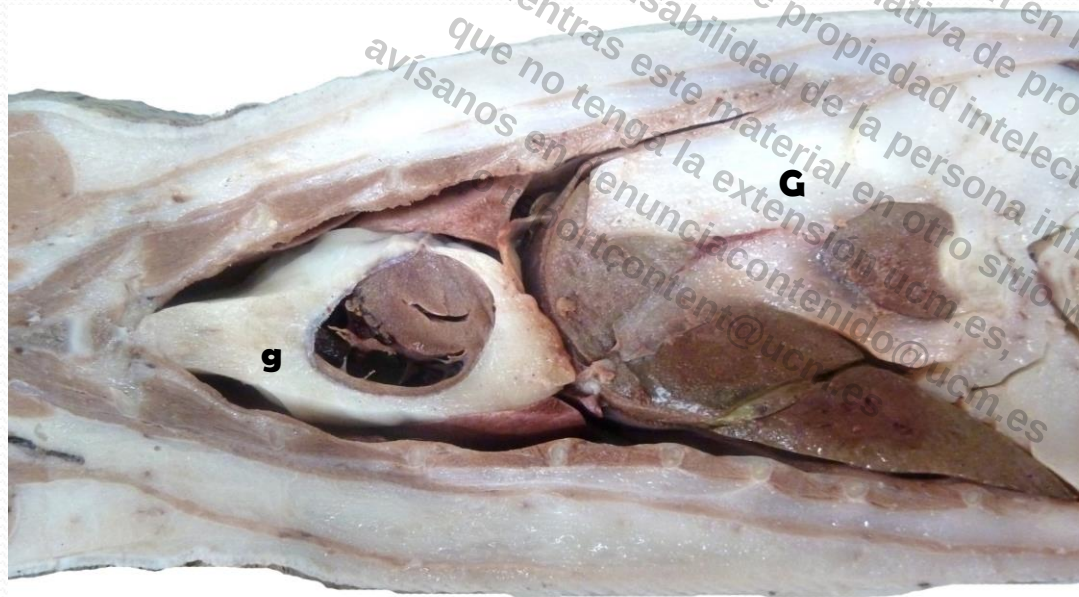
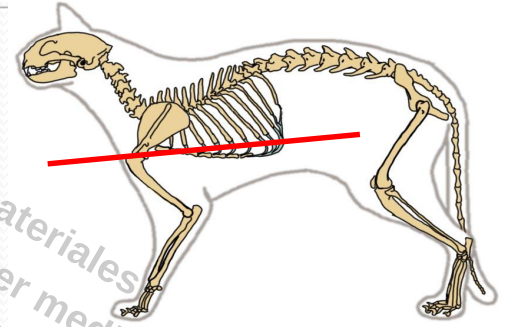
UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

Tórax y Abdomen craneal del gato  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología I  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid



**Asas yeyunales**

# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



**g. Grasa subpleural y pericárdica**

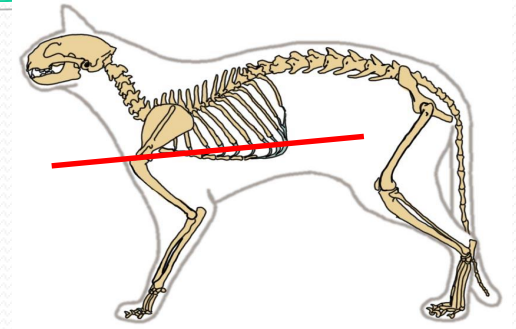
**G. Grasa peritoneal**

# SECCIÓN HORIZONTAL DEL TÓRAX. VISTA VENTRAL. CORTE D4



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE

Tórax y Abdomen craneal del gato  
Concepción Rojo Salvador  
Anatomía y Embriología I  
Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid





# TÓRAX Y ABDOMEN CRANEAL DEL GATO

## Anatomía por secciones y resonancia magnética nuclear

### Agradecimientos:

Isabel García Real, por facilitarnos la obtención de las imágenes de resonancia, realizadas en el Hospital Clínico Veterinario Complutense.

Ma Luisa Cárdenas Rondón por los dibujos del esqueleto.

Miguel de Vicente e Imanol Maiztegui, por su ayuda en la obtención de los cortes anatómicos.

Este trabajo es parte de un proyecto de innovación educativa UCM  
(P.I.M.C.D. 178-2011/12)



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).