

# MATERIAL APLICAVET

- SÍNDROME DE **WOBBLER**

# Síndrome de Wobbler – O que é?



- Espondilomielopatia cervical é um conjunto de desordens neurológicas que afeta a medula espinhal cervical dos animais domésticos, principalmente grandes raças de cães.

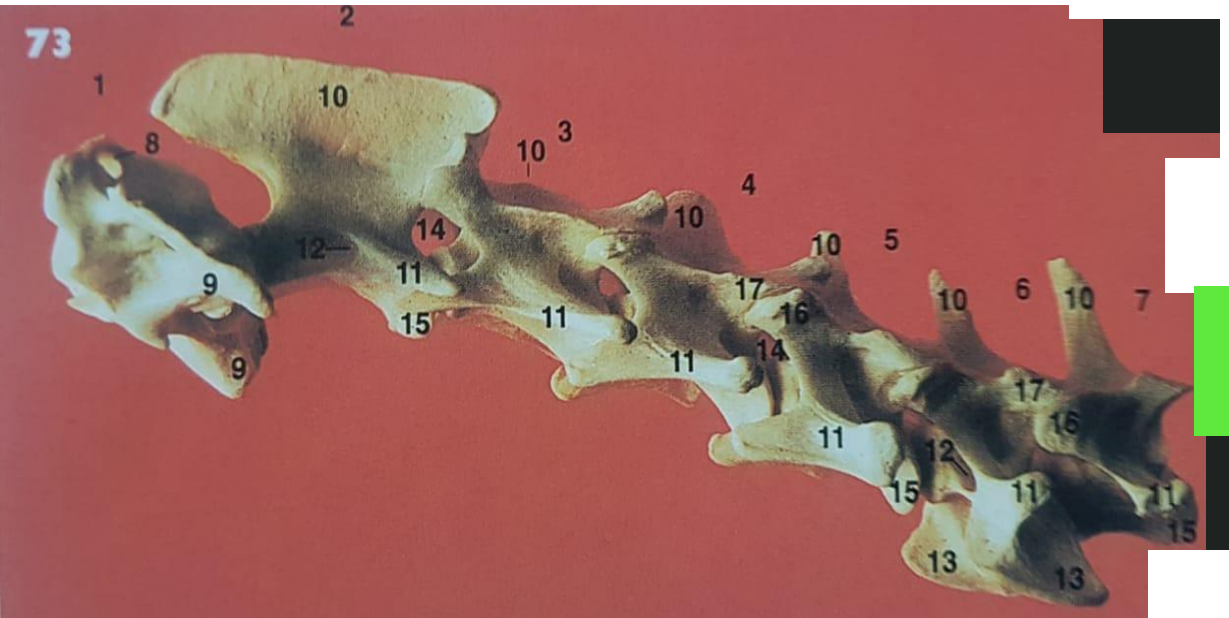
✓ Ex de raças: Great Dane, Doberman Pinscher, Rottweiler, Saint Bernard.





## ■ Importância de conhecer Anatomia!

Aspecto lateral da coluna cervical de um cão, demonstrando as principais estruturas



1. Primeira (atlas)
2. Segunda (áxis)
3. Terceira
4. Quarta
5. Quinta
6. Sexta
7. Sétima

Vértebras cervicais

9. Asa do atlas
10. Processo espinhoso
11. Processo transverso
14. Forame intervertebral
15. Corpo vertebral
16. Processo articular cranial
17. Processo articular caudal





## ■ Importância de conhecer Anatomia!

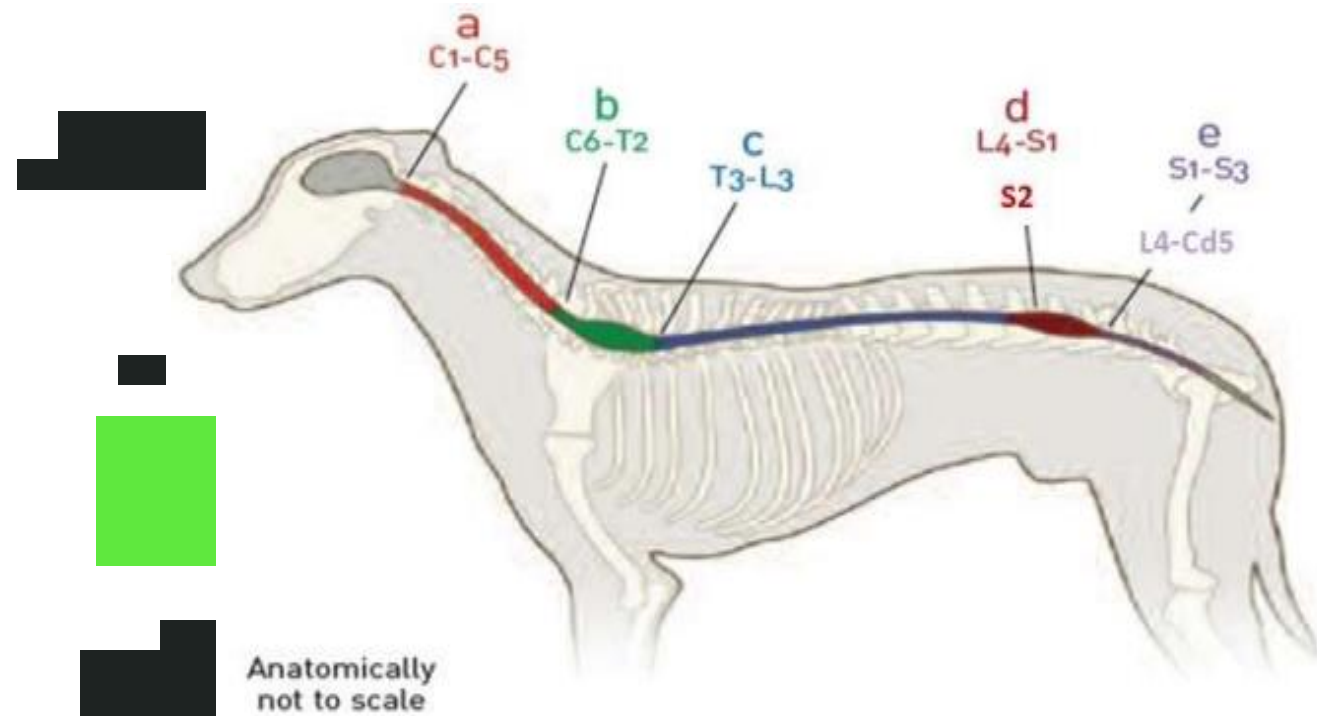
A medula espinhal é dividida em segmentos:

**C1 – C5 CERVICAL**

**C6 – T2 INTUMESCÊNCIA CERVICAL**

**T3 – L3 TORACOLOMBAR**

**L4 – S3 INTUMESCÊNCIA LOMBOSSACRAL**



## Mas o que ocorre de fato?



- Na Síndrome de Wobbler, ocorre a estenose do canal vertebral associada a compressão severa da medula espinhal cervical, causada por herniação do disco intervertebral ou má-formação óssea.
- Essas condições levam à alterações neurológicas e dor severa no pescoço.
- O sinal clínico clássico é a ataxia (incoordenação) proprioceptiva nos membros.







# Quem deseja entender mais sobre...



## Cervical Spondylomyelopathy (Wobbler Syndrome) in Dogs

Ronaldo C. da Costa, DMV, MSc, PhD

### KEYWORDS

- Wobbler syndrome • Cervical • Spine • Dog • Canine
- Spinal cord • Myelopathy • Instability

Department of Veterinary Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, The Ohio State University, Columbus, 601 Vernon Tharp Street, OH 43210-1089, USA

*E-mail address:* [dacosta.6@osu.edu](mailto:dacosta.6@osu.edu)

Vet Clin Small Anim 40 (2010) 881–913

doi:10.1016/j.cvsm.2010.06.003

[vetsmall.theclinics.com](http://vetsmall.theclinics.com)

0195-5616/10/\$ – see front matter © 2010 Elsevier Inc. All rights reserved.



Material elaborado por Yuan Campos  
Revisado por Talissa M. Hilgert

