



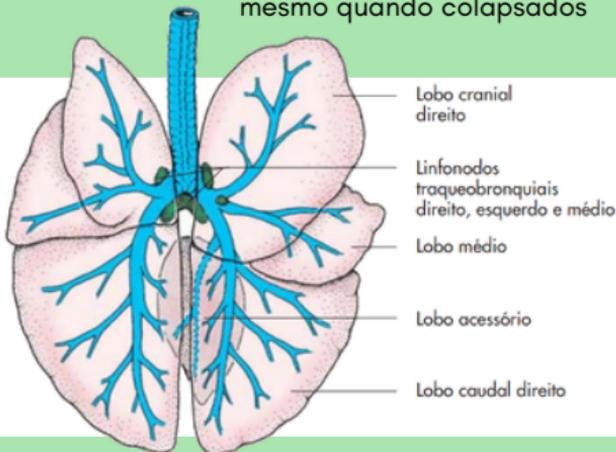
CURIOSIDADES SOBRE O

PULMÃO - CÃO

ANATOMIA

Os pulmões direito e esquerdo estão localizados no saco pleural correspondente, invaginados e livres, exceto nas raízes, onde se ligam ao mediastino. Sua forma e tamanho não são fixos, pois se adaptam às mudanças respiratórias nas dimensões do tórax. Mantêm-se expandidos pela pressão do ar na árvore respiratória, sendo elásticos, eles se retraem e colapsam quando o ar penetra nas cavidades pleurais devido a traumas, cirurgias ou dissecação.

Possuem uma textura macia e esponjosa e retêm ar residual mesmo quando colapsados



KONIGet al. (2016)



DYCE et al. (2010)

COLORAÇÃO

A tonalidade dos pulmões varia de acordo com a quantidade de sangue presente: desde um rosa pálido até um alaranjado nos animais que perderam muito sangue, mas torna-se vermelho escuro quando estão cheios de sangue. A coloração manchada frequentemente observada é resultado da distribuição irregular de sangue, muitas vezes causada pela ação da gravidade após a morte. Nos animais expostos a ambientes altamente poluídos durante sua vida, os pulmões podem adquirir uma tonalidade acinzentada devido ao acúmulo de fuligem e outras partículas inaladas.