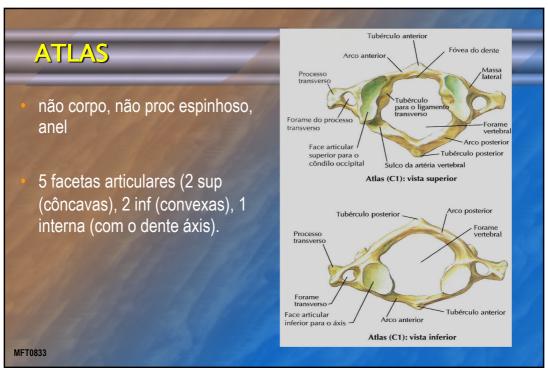
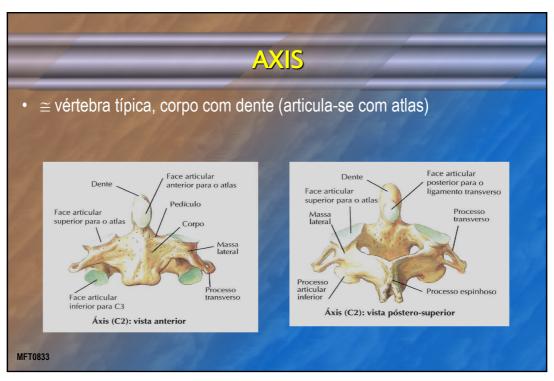


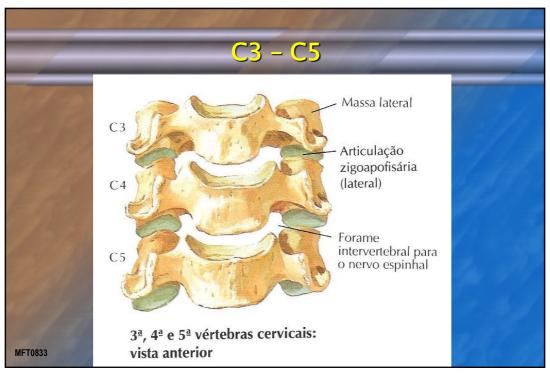


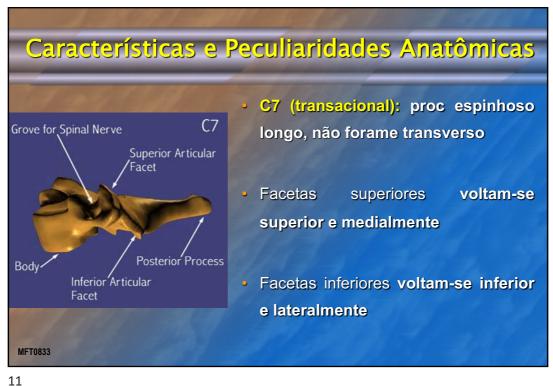


/





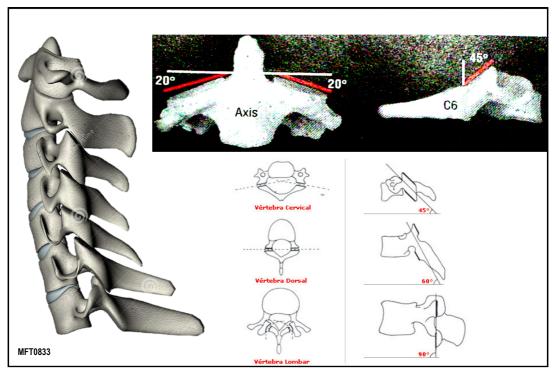




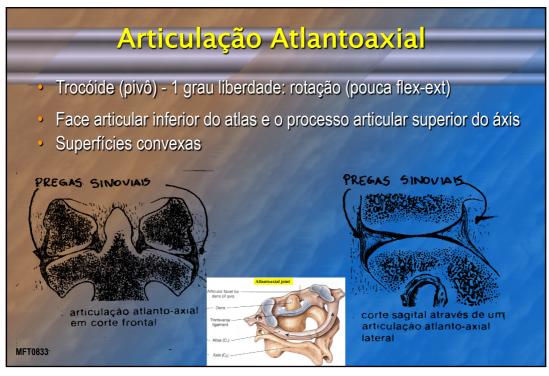
Características e Peculiaridades Anatômicas Inclinação típica das facetas: altera sua inclinação conforme vai descendo para cervical inferior e se aproxima da coluna torácica. Quanto mais vertical a inclinação das facetas: < rotação "funcional" e > associação com inclinação mais alta (especialmente C1 e C2). Quanto mais horizontal a inclinação (próxima C1 e C2): > rotação "funcional". Portanto, ao se imobilizar e/ ou exercícios, deve-se levar isso em conta: mais funcional.

12

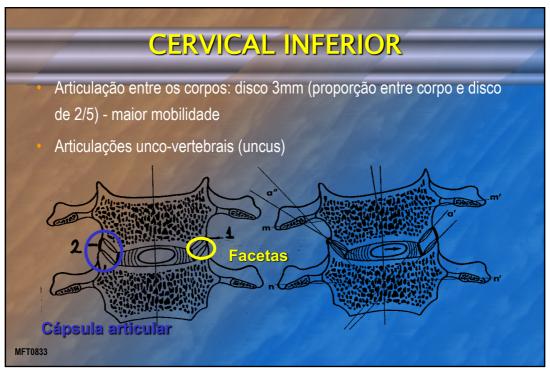
MFT0833

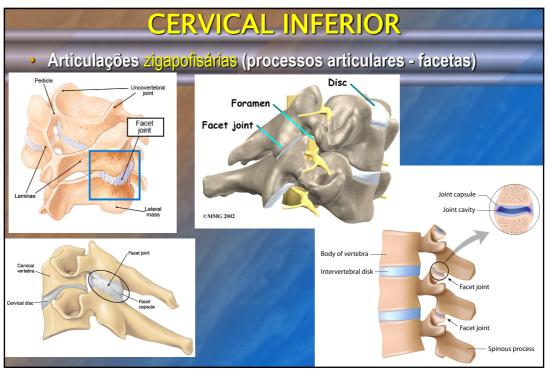




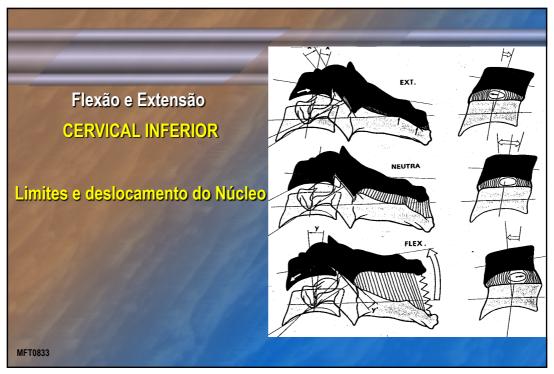


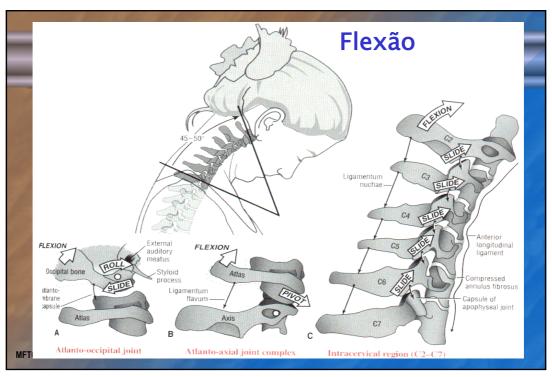


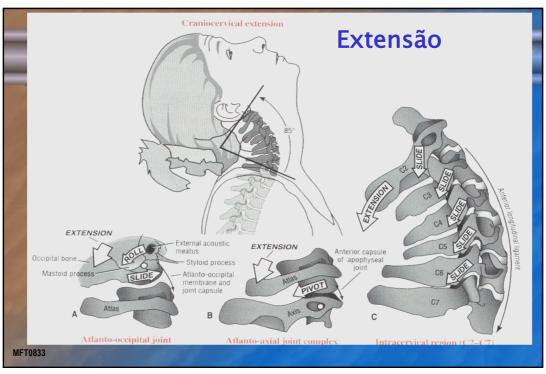


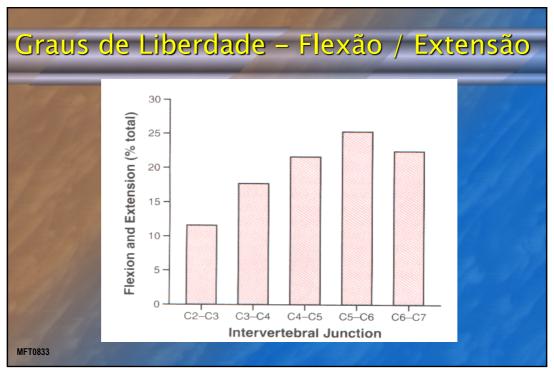


Articulação	Flex-Ext	
Occipito- Atloidiana	5-10°	
Atlanto- axoidiana	5-10°	
Intercervical	35-70°	
Total	45-50° / 90°	

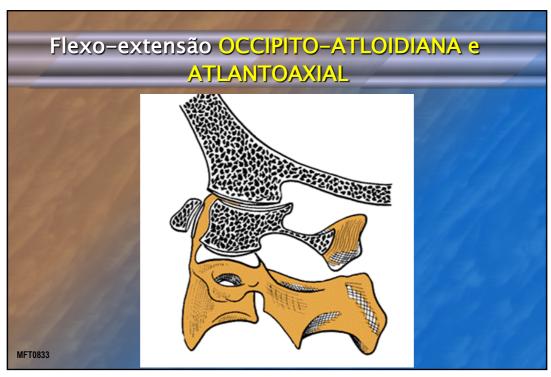




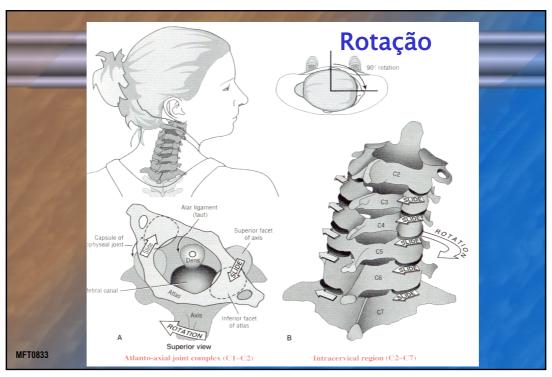








	· Sales Berter	7393	 27.00
Articulação	Flex-Ext	Rot. Axial	
Occipito- Atloidiana	5-10°		
Atlantoaxial	5-10°	40-45°	
Intercervical	35-70°	45°	
Total	45-50° / 90°	900	



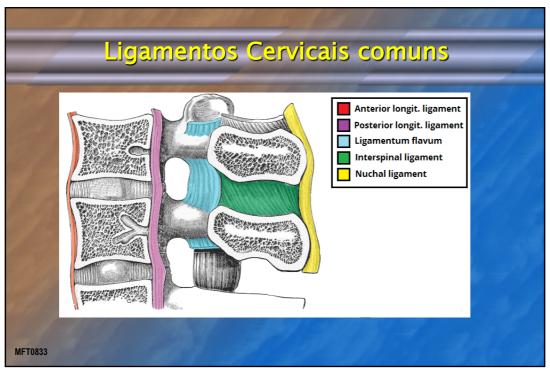
Articulação	Flex-Ext	Rot. Axial	Incl. lat
Occipito- Atloidiana	5-10°		± 5-8°
Atlanto- axoidiana	5-10°	40-45°	
ntercervical	35-70°	45°	35-40°
Total Total	45-50° / 90°	900	± 45°



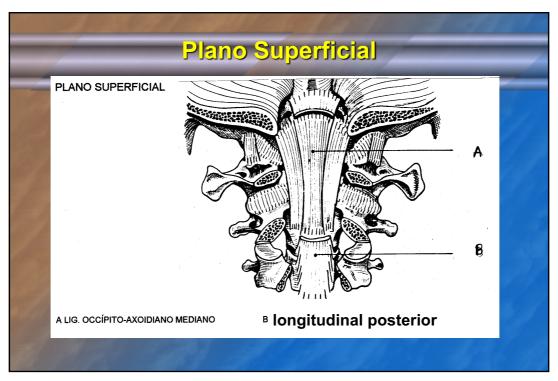
Inclinação OCCIPITO-ATLOIDIANA e ATLANTO-AXOIDIANA

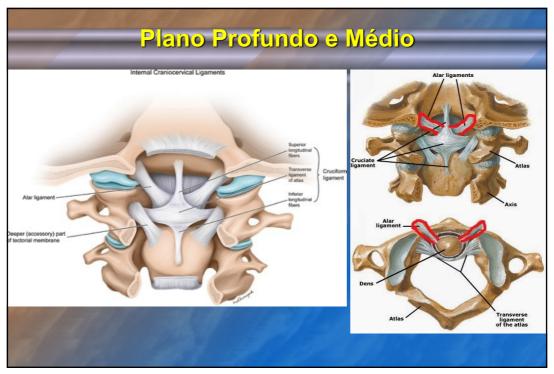
- Há na occipito-atloidiana
- Há um deslizamento dos côndilos do occipital para a direita durante a inclinação esquerda e vice-versa.
- O côndilo occipital se aproxima do processo odontóide, mas aumenta a tensão da cápsula articular da occipito-atloidianas e do lig. alar contralateral.
- Não há na atlanto-axoidiana, a inclinação efetua-se entre o áxis e C3.

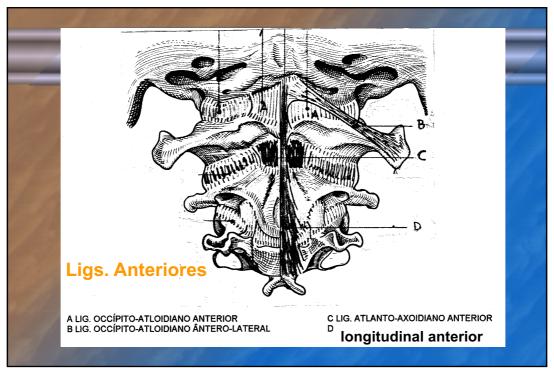
MFT0833











MÚSCULOS DA CERVICAL

Pré vertebrais - anteriores

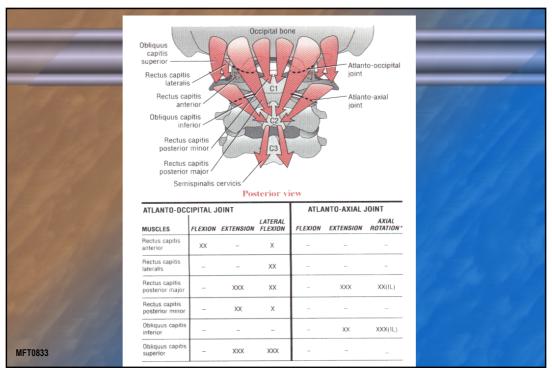
- · Longos cabeça e pescoço
- · Retos anterior e lateral da cabeça
- Escalenos
- ECM

Pós vertebrais - posteriores

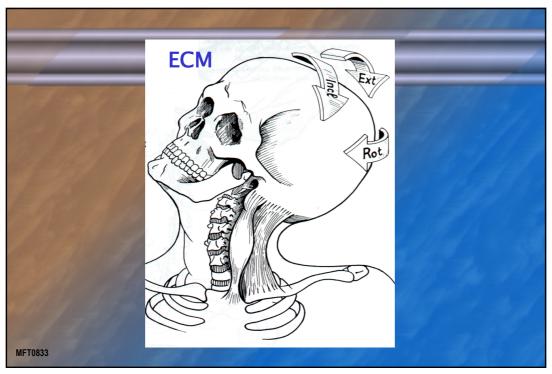
- Profundos sub-occipitais, interespinhais, intertransversais
- Intermédios semis (tórax, pescoço e cabeça), multífidos
- Superficiais iliocostal cervical, dorsal longo, esplênios (cabeça e pescoço), elevador escápula, trapézio

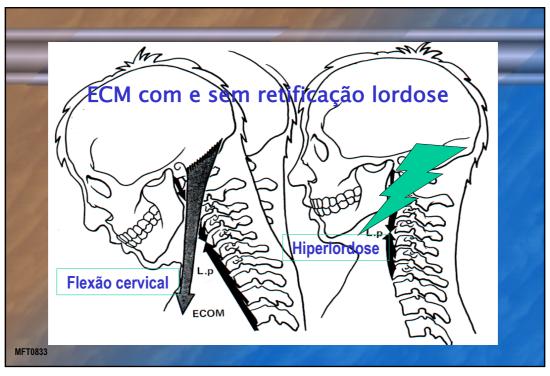
MFT0833

Músculos	Contração Unilateral	Bilateral
pós intermédios (proc. transversos	inclinação lat, rotação mesmo	Extensão cervica
- espinhosos)	lado contração	sup e inf
pós superficiais	inclinação lat e rotação lado	extensão cervica
	oposto contração	sup e inf
m. trapézio	rotação lado oposto, inclinação	extensão cervica
	lat. mesmo lado contração	sup e inf



Músculos Anteriores				
Músculos	Contração Unilateral	Bilateral		
m. Longo pescoço	inclinação lat, flexão	retifica cervical, flexão cervical		
m. longo cabeça	inclinação lat sup	retifica cervical sup, peq. flexão sup		
m. reto anterior da cabeça	inclinação lat e rotação mesmo lado contração	flexão cabeça sobre o atlas		
m. reto lateral da cabeça	inclinação lat	flexão cabeça sobre o atlas		
mm. escalenos	inclinação lat e rotação lado oposto contração	se retificada = flexão cervical se não = hiperlordose levanta 2 costelas quando pto fixo na cervical		
m. ECM	rotação lado oposto, inclinação e extensão mesmo lado contração	se retificada = flexão cervical sup (protração cabeça) se não = hiperlordose e extensão cervical sup		



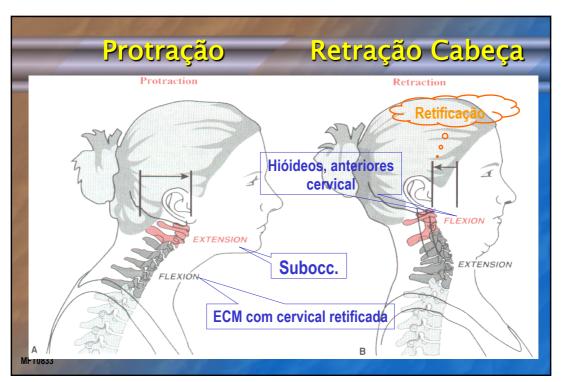


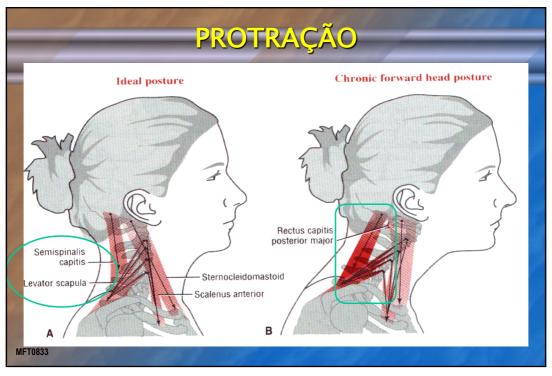


Lordose – Protração – Retificação Cervica

- Lordose cervical (fisiológica): função de distribuição de forças. Mm. estabilizadores.
- Protração m. esternocleido, mm. suboccipitais.
 Tendência a abrir a boca m. platisma.
- Retificação mm. hiódeos, mm. anteriores de cervical empurram coluna para trás para "retificar" tubos, mm. mastigadores masseter.
- Deglutição em protração: + difícil pq hiódeos estão alongados, desvantagem mecânica.
- Deglutição em retificação: difícil pq hióideos contraídos, porém mais fácil executar sua ação.

43





AVALIAÇÃO

• Num fim de semana ensolarado, durante o almoço familiar dominical, sua tia vem reclamar para você de dor no pescoço. Você saberia identicar através da movimentação do segmento, onde é exatamente o problema? Se em cervical superior ou inferior? Se for possível, como?

