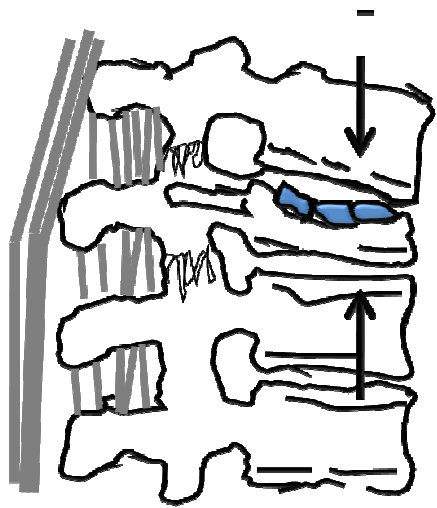


NOVA CLASSIFICAÇÃO DO TRAUMA TORACOLOMBAR

Vaccaro et al. propuseram nova classificação associando um escore de intensidade de lesão para auxiliar no tratamento. O escore é baseado na morfologia da lesão, na Integridade do complexo ligamentar posterior, e no envolvimento neurológico. Lesões com 3 pontos ou menos não são cirúrgicas. Quatro pontos podem ser e cinco pontos são cirúrgicas [Spine 30(20),2005].

Morfologia da lesão

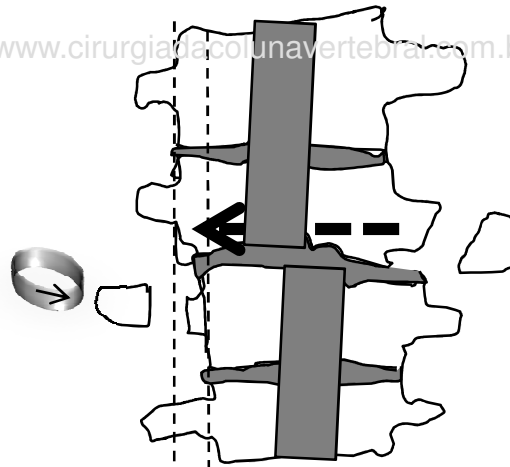


a

Compressão

Força de compressão

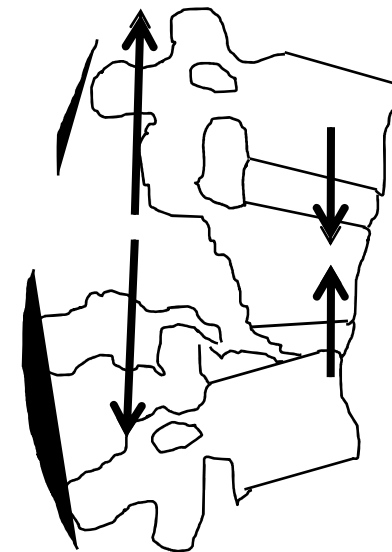
www.cirurgiadacolunavertebral.com.br



b

Translação / Rotação

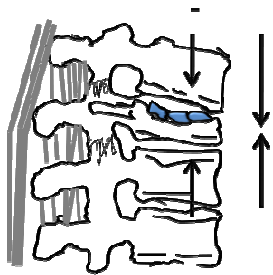
Força de cisalhamento
ou rotação.



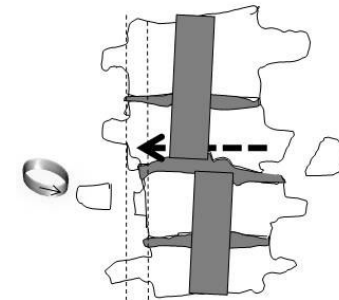
c

Distração

Forças de separação
craniocaudal ou
distração



Morfologia da Lesão (subtipos)



- **Compressão (a)**

- Compressão axial, explosão axial
- Flexão compressão, Flexão explosão, flexão compressão ou explosão com distração dos elementos posteriores
- Compressão lateral, Explosão lateral
- Explosão lateral

- **Translação/rotação (b)**

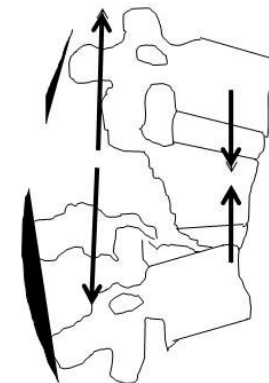
- Translação/rotação
- Deslocamento facetário uni ou bilateral
- Rotação/translação com compressão ou explosão
- Deslocamento facetário uni ou bilateral com compressão ou explosão.

- **Distração (c)**

- Flexão distração, flexão distração com compressão ou explosão
- Extensão/distração.

www.cirurgiadacolunavertebral.com.br

As lesões são descritas a partir da menos instável (a) para a mais instável (c) e classificadas e pontuadas em apenas um grupo.



NOVA CLASSIFICAÇÃO DO TRAUMA TORACOLOMBAR

Morfologia da Lesão

Tipo	Qualificador	Pontos
Compressão		1
	Explosão	2
Translação/Rotação		3
Distração		4

Envolvimento Neurológico

Envolvimento	Qualificador	Pontos
Intacto		0
Raiz Medula, Cone medular	Completa	2
	Incompleta	3
Cauda equina		3

Integridade do Complexo Ligamentar Posterior

Complexo Ligamentar Posterior	Pontos
Intacto	0
Suspeito/ Indeterminado	2
Lesado	3

Escore das Lesões	Conduta
3 pontos	Não cirúrgicas
4 pontos	Cirúrgicas ou nao.
5 ou mais pontos	Cirúrgicas

Abordagem Cirúrgica Sugerida

www.cirurgiadacolunavertebral.com.br

	Complexo Ligamentar Posterior	
Estado neurológico	Intacto	Lesado
Intacto	Posterior	Posterior
Lesão radicular	Posterior	Posterior
Lesão medular incompleta ou cauda equina	Anterior	Combinado
Lesão medular completa ou cauda equina	Posterior (Anterior*) *Opção em alguns seviços mesmo em lesão completa.	Posterior