

Se trata de un sistema de clasificación global de **traumatismo cervical** subaxial (Vaccaro y col., 2007).

Se espera que facilite el desarrollo de directrices basadas en pruebas que pueden influir en otros aspectos de la toma de decisiones terapéuticas (por ejemplo, cuál es el enfoque quirúrgico más adecuado para una lesión en particular). Su exactitud y reproducibilidad aumentará con el tiempo a medida que los cirujanos se familiaricen más con esta clasificación (Whang y col., 2011).

Morphology		Points
	No Abnormality	0
	Compression	1
	Burst	+1 = 2
	Distraction (e.g. facet perch, hyperextension)	3
	Rotation / Translation (e.g. facet dislocation, unstable teardrop or advanced staged flexion compression injury)	4
Disco-ligamentous complex (DLC)		
	Intact	0
	Indeterminate (e.g. isolated interspinous widening, MRI signal change only)	1
	Disrupted (e.g. widening of disk space, facet perch or dislocation)	2
Neurological Status		
	Intact	0
	Root Injury	1
	Complete Cord Injury	2
	Incomplete Cord Injury	3
	Continuous Cord Compression in setting of neuro deficit (Neuro Modifier)	+1

En esta clasificación el grupo de lesiones de traslación-rotación es la más inestable de la **columna cervical inferior**.

Llacer y col., creen que el tratamiento quirúrgico, debe ser el indicado inicialmente. Aunque el tipo de abordaje es controvertido, en su serie de 21 pacientes, recomiendan el abordaje posterior sin ni siquiera intentar una tracción preoperatoria. La excepción es el caso cuando se requiere una descompresión anterior (Llácer-Ortega y col., 2012).

Bibliografía

Llácer-Ortega, Jose L.; Riesgo-Suárez, Pedro; Piquer-Belloch, Jose; Rovira-Lillo, Vicente. Surgical

approach in treatment of translation/rotation injuries of the lower cervical spine in 21 patients. *Neurocirugia*. 2012;23:89-95.

Vaccaro AR, Hulbert RJ, Patel AA, Fisher C, Dvorak M, Lehman RA, et-al. Spine Trauma Study Group. The subaxial cervical spine injury classification system: A novel approach to recognize the importance of morphology, neurology, and integrity of the disco-ligamentous complex. *Spine*. 2007; 32:2365-74.

Whang, Peter G, Alpesh A Patel, and Alexander R Vaccaro. 2011. "The Development and Evaluation of the Subaxial Injury Classification Scoring System for Cervical Spine Trauma." *Clinical Orthopaedics and Related Research* 469 (3) (March): 723-731. doi:10.1007/s11999-010-1576-1.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=subaxial_injury_classification

Last update: **2025/05/03 23:59**

