

Intervalo atlantodental

La distancia entre el margen anterior de la **apófisis odontoides** y el punto más cercano del arco anterior del **atlas** medido en una **radiografía cervical** lateral se conoce como intervalo atlantodental (ADI). El rango normal del ADI varía entre 2 y 4 mm ^{1) 2)}.



Según diversos autores existe una **subluxación atloaxoidea** cuando es mayor de 3-4 mm, y sugiere incompetencia del ligamento transverso del atlas.

El intervalo atlantodental posterior (PADI), considerado como la distancia entre el borde posterior de la odontoides y el punto más cercano del arco posterior del atlas, se considera una medida más relevante ya que se correlaciona estadísticamente con la presencia y severidad de la mielopatía. Cuanto menor es el PADI, peor será el pronóstico postoperatorio.

1)

Greenberg MS. Handbook of Neurosurgery. 1st edition. New York: Thieme, 1995

2)

Johnston RA, Borthwick JM. Surgical management of the rheumatoid cervical spine. En: Schmidek HH, editor. Operative neurosurgical techniques. Indications, methods, and results. 4th. edición. Massachusetts: W.B Saunders Company. pp. 1808-21.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**



Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=intervalo_atlantodental

Last update: **2019/09/26 22:17**