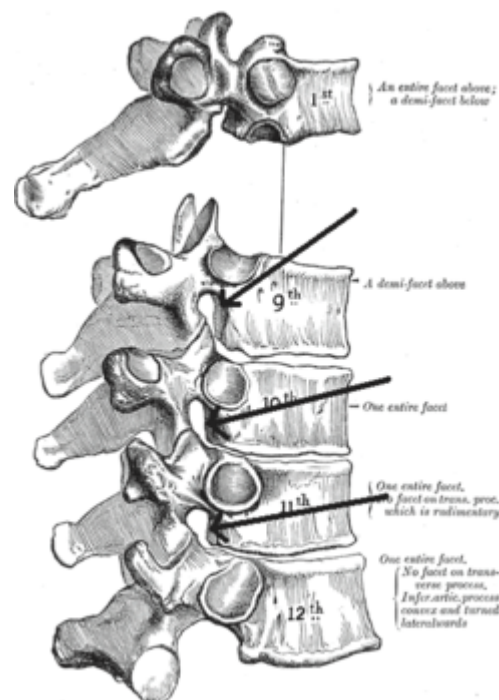


Foramen intervertebral

Entre las incisuras del [pedículo vertebral](#) de dos [vértebras](#) que articulan se forman los forámenes intervertebrales o de conjunción que sirven para la salida del [nervio espinal](#).



El agujero permite el paso de la del nervio espinal, ganglio de la raíz dorsal, la arteria vertebral de la arteria segmentaria, la comunicación entre las venas de los plexos internos y externos, meníngea recurrente (sinu-vertebral), nervios, ligamentos y transforaminal.

Su tamaño es variable según patología, la carga de la columna vertebral y la postura. Pueden ser ocluida por cambio artrítico degenerativo y lesiones ocupantes de espacio como tumores, metástasis espinal y hernias de disco.

A nivel lumbar la anchura de los agujeros aumenta progresivamente en dirección craneocaudal (media, 8,3 a 17,8 mm de L1-2 de L5-S1, respectivamente) ¹⁾.

Están en íntima relación con estructuras óseas, ligamentosas y de los discos vertebrales. Al existir alteraciones en estas estructuras, como hernias discales, estenosis de canal, artrosis, engrosamiento de ligamentos, listesis o desplazamientos, etc., el diámetro normal de este agujero se estrecha, pudiendo llegar a comprimir los nervios que transcurren por ellos, produciendo los síntomas secundarios de las compresiones nerviosas.

El [dolor radicular](#) puede ser el resultado de la compresión de la raíz a su paso por el foramen intervertebral.

Patología

[Estenosis foraminal](#)

Bibliografía

1)

Arslan, Mehmet, Ayhan Cömert, Halil İbrahim Açar, Mevci Ozdemir, Alaittin Elhan, Ibrahim Tekdemir, R Shane Tubbs, y Hasan Çağlar Uğur. 2011. «Nerve root to lumbar disc relationships at the intervertebral foramen from a surgical viewpoint: An anatomical study». Clinical Anatomy (New York, N.Y.) (Junio 10). doi:10.1002/ca.21213. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21671286>.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2019/09/26 22:12**

