

Cada platillo vertebral (PV) es una capa de cartílago de entre 0,6 - 1 mm de grosor que cubre el área del cuerpo vertebral circunscrita por la apófisis anular.

En cada disco los dos PV cubren el núcleo pulposo (NP) por completo aunque periféricamente no suelen cubrir por completo el anillo fibroso (AF).

Histológicamente, el PV consta de cartílago hialino y fibrocartílago.

El cartílago hialino está en contacto con el cuerpo vertebral y es más evidente en el disco del neonato.

El fibrocartílago está en contacto con el NP y predomina en el disco adulto, siendo el PV adulto virtualmente fibrocartílago.

El fibrocartílago está formado por la inserción de fibras de colágeno del AF en el cuerpo vertebral.

En la apófisis anular del cuerpo vertebral, donde el PV es deficiente, las fibras de colágeno de las lamellae más superficiales del anulus se insertan directamente en el hueso del cuerpo vertebral.

Los PV superior e inferior están fuertemente unidos a los bordes externos de vértebras adyacentes. El anulo externo se une a los cuerpos vertebrales adyacentes a nivel del anillo epifisario fundido por las fibras de Sharpey y a los ligamentos longitudinales anteriores y posteriores.

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=platillo_vertebral

Last update: **2025/03/10 15:08**

