

Núcleo localizado en el tálamo.

### Porción Ventral

Llegan fibras del lemnisco medial y fascículos espinotalámicos. Cuerpo geniculado lateral: limitado por la porción lateral del mesencéfalo, debajo del pulvinar, unido al ángulo inferoexterno del pulvinar, recibe fibras de la cintilla óptica. Cuerpo geniculado medial: Unido a la porción lateral del mesencéfalo debajo del pulvinar recibe fibras del lemnisco lateral a través del brazo conjuntival posterior (fibras relacionadas con la audición). El fascículo dentrorubrotalámico termina principalmente en la región anterior de la porción ventral recibe abundantes fibras del pedúnculo talámico anterior y envía fibras a los núcleos interno y medio

### Porción lateral

Recibe abundantes fibras del pedúnculo talámico anterior, fibras de (proyección) (que forman sinapsis con corteza sensitiva a través de la radiación sensitiva) Hay muchas conexiones intertalámicas entre la porción ventral y lateral con los otros núcleos talámicos Porción posterior: el pulvinar parece estar conectado con la corteza de asociación visual y auditiva. Envía fibras a los núcleos interno y medio

### Fibras de proyección

<sup>1)</sup>(porción tanto ventral como lateral) ((Radiación acústica)——→cuerpo geniculado medial) ((Radiación óptica)——→cuerpo geniculado lateral) radiación talámica posterior o pedúnculo talámico posterior——→Pulvinar con la corteza de asociación visual pedúnculo talámico inferior——→ numerosas fibras de la porción ventral y el núcleo interno al núcleo estriado y al globo pálido

<sup>1)</sup>

### Radiación sensitiva

From:

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

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=nucleo\\_ventrolateral](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=nucleo_ventrolateral)

Last update: **2025/03/10 15:11**

