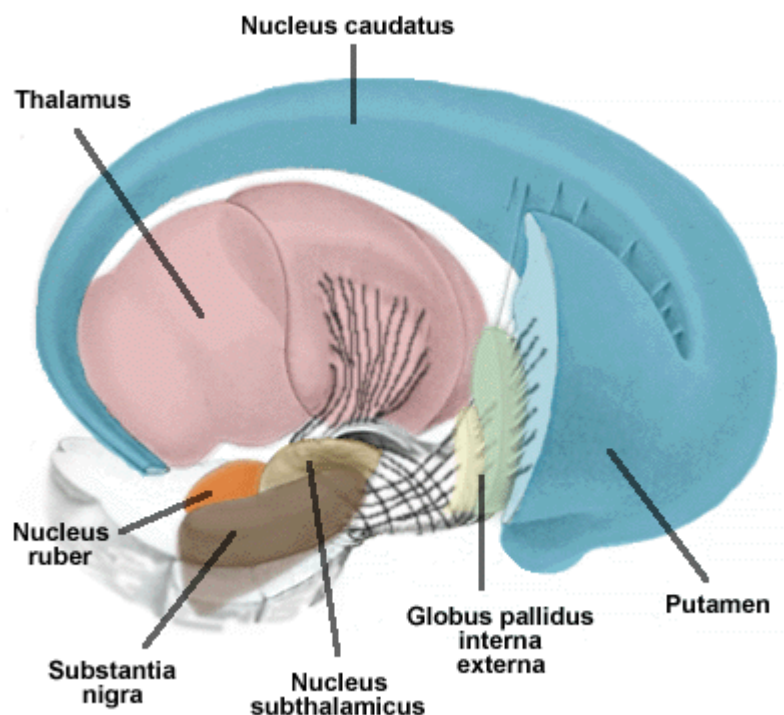


Globo pálido



Estructura triangular de color gris claro con una fina capa de sustancia blanca en su mitad que, en ocasiones, se une con el [putamen](#) para formar el [núcleo lentiforme](#).

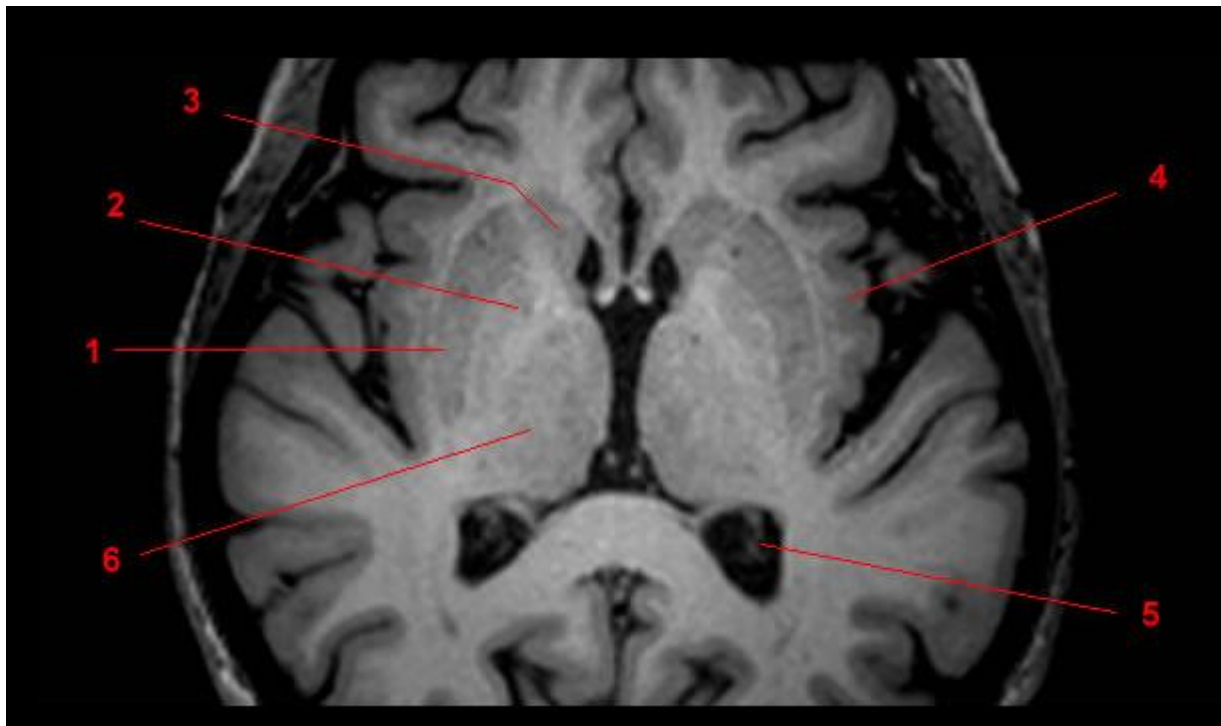
Es uno de los tres núcleos que forman los [núcleos basales](#).

Transmite información desde el [putamen](#) y el [núcleo caudado](#) hacia el [tálamo](#). Se llama así porque presenta axones bien mielinizados. Este núcleo representa la pared estrecha de la cuña, que se dirige en sentido medial del [núcleo lenticular](#), el cual se divide en porciones externa e interna por una lámina medular medial o interna.

El caudado y el putamen tienen conexiones inhibitorias con el globo pálido interno.

A partir del globo pálido se originan eferencias llamadas palidofugales. De estas fibras, unas fibras llegan a núcleos subtalámicos, otras se agrupan y forman el asa lenticular, la cual llega hasta el tálamo, otro grupo de fibras llega a los núcleos de la habénula. Algunas fibras palidofugales alcanzan al núcleo pedúnculo pontino de la formación reticular.

La estimulación cerebral profunda del globo pálido (GPi DBS) es eficaz en el tratamiento de la distonía primaria segmentaria y generalizada. Las extremidades, el cuello, o la distonía del tronco mejora y la distonía orofacial en menor medida (Reese et al. 2011).



1 Putamen

2 Globo palido

3 Núcleo caudado

4 Insula

Bibliografía

Reese, René, Doreen Gruber, Thomas Schoenecker, Hansjörg Bänzner, Christian Blahak, H Holger Capelle, Daniela Falk, et al. 2011. Long-term clinical outcome in Meige syndrome treated with internal pallidum deep brain stimulation. *Movement Disorders: Official Journal of the Movement Disorder Society* (Febrero 10). doi:10.1002/mds.23549. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21312284>.

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=globo_palido

Last update: **2025/05/13 02:00**

