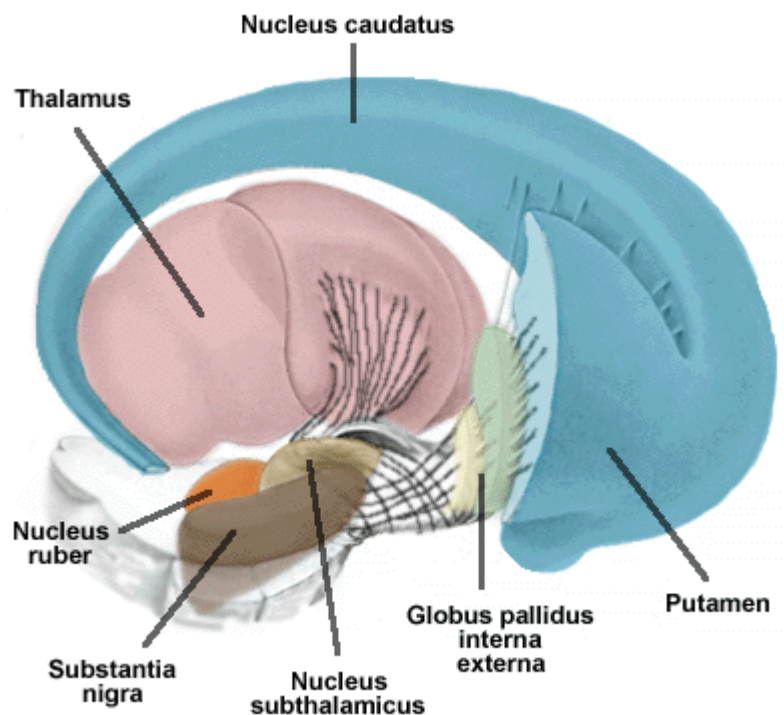


Núcleo caudado

El núcleo caudado es uno de los componentes de los [ganglios basales](#).



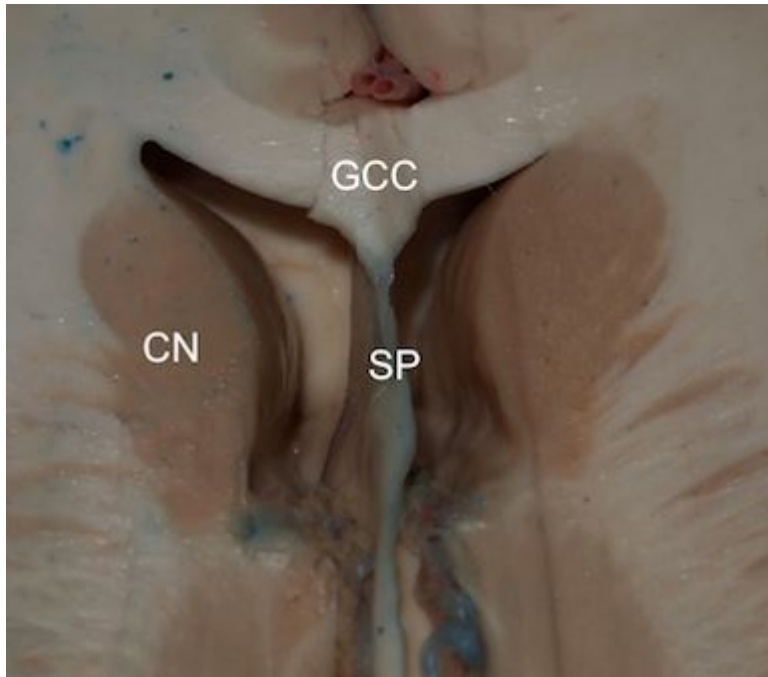
Se encuentran en la profundidad de los [hemisferios cerebrales](#).

Estos núcleos, junto al [cerebelo](#), participan en la modulación del movimiento, siempre de una forma indirecta, desde la corteza a los núcleos y de estos de vuelta a la corteza motora vía núcleos talámicos.

El núcleo caudado, en particular, se encuentra situado próximo a la línea media, tiene forma de C con tres porciones: la cabeza en contacto con la pared de los ventrículos laterales, el cuerpo y la cola.

Su estrecha relación funcional con otro de los núcleos basales, el [putamen](#), da lugar a su agrupación en el conjunto denominado estriado (que también agrupa al núcleo accumbens). Caudado y putamen se encuentran separados por las fibras descendentes de la [cápsula interna](#).

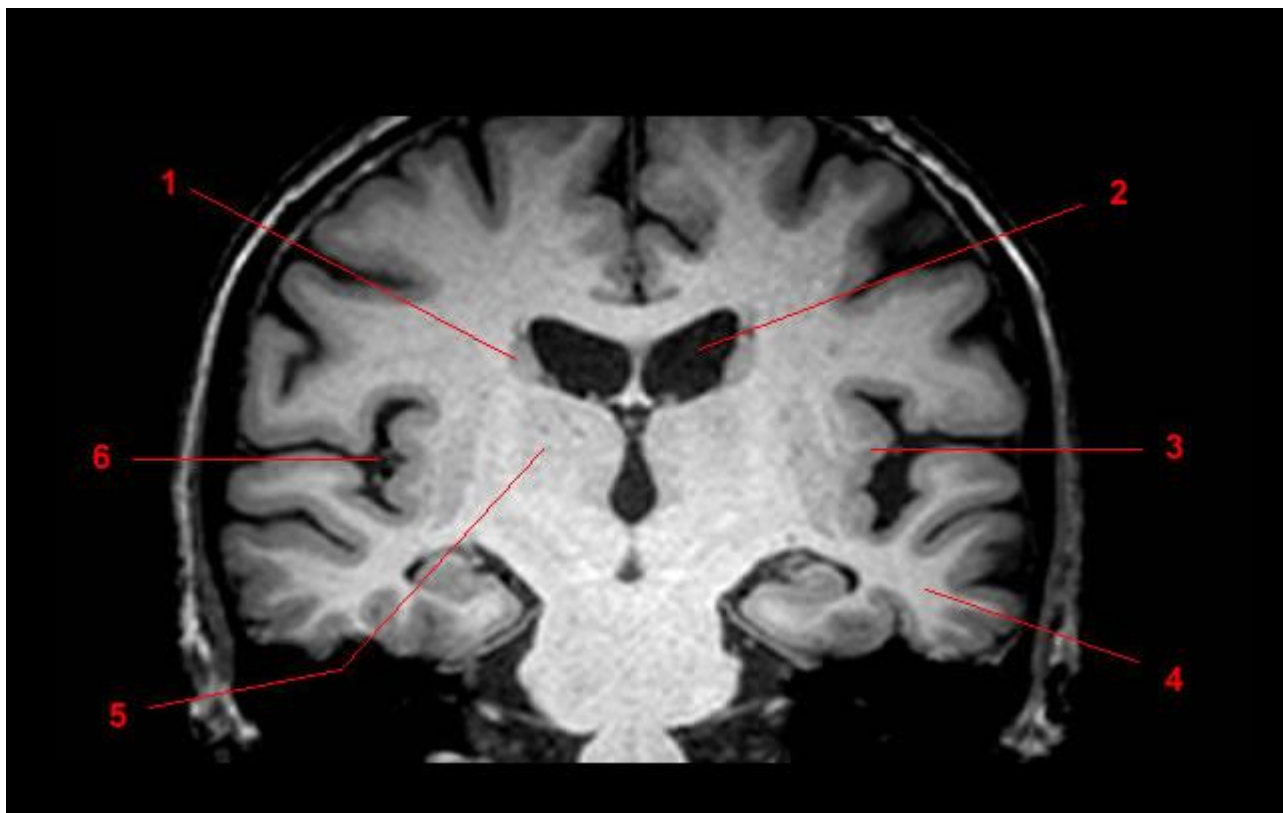
La cabeza del núcleo caudado recibe su suministro de la arteria de Heubner y las arterias lenticuloestriadas anteriores y laterales, que también suministran la cápsula anterior interna y el putamen ¹⁾.



CN

Con permiso de neurosurgicalapproaches.com

Resonancia



1 Nucleo caudado

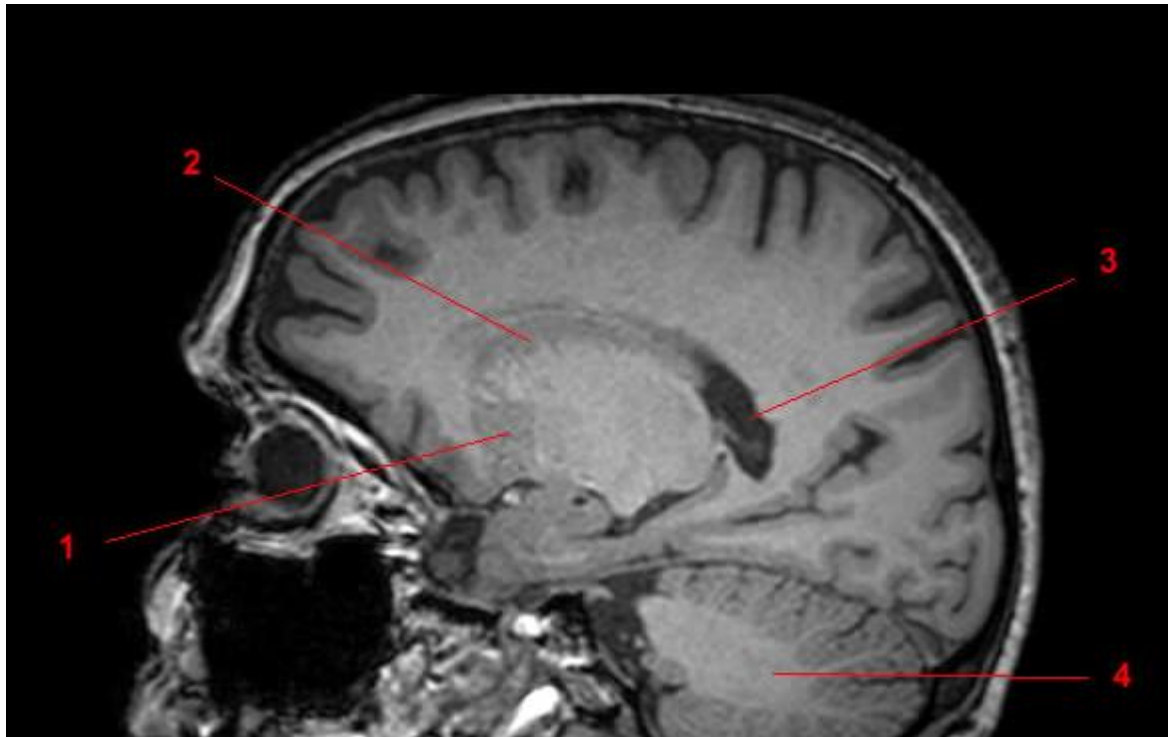
2 Ventrículo lateral

3 Insula

4 Lóbulo temporal

5 Tálamo

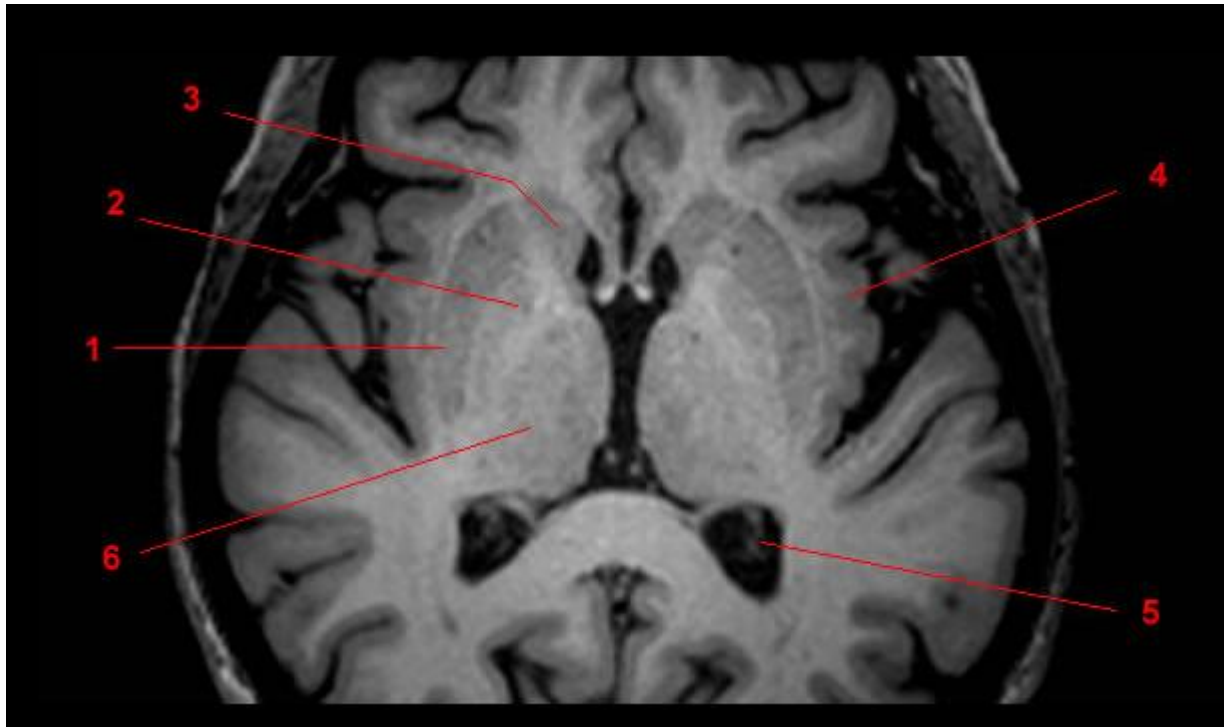
6 Sulco lateral



1 Putamen

2 Nucleo caudado

3 Ventrículo lateral



1 Putamen

2 Globo palido

3 Nucleo caudado

4 Insula

Bibliografía

¹⁾
Kumral E, Evyapan D, Balkir K. Acute caudate vascular lesions. Stroke. 1999;30:100-108.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2019/09/26 22:31**

