El núcleo dentado corresponde a la porción del cerebelo denominada cerebrocerebelo, porque tiene principalmente conexiones recíprocas con la corteza cerebral, a través del tálamo y de los núcleos del puente.

Es el más grande de los núcleos del cerebelo. Consta de una capa de neuronas plegadas dentro de una bolsa arrugada del cual recibe fibras aferentes.

Desde la corteza, las fibras se proyectan al núcleo dentado desde el cual se originan las fibras rubroolivares o en el núcleo ventral lateral del tálamo.

La mayoría de las fibras del núcleo dentado se proyectan en dirección ventral al núcleo talámico ventral lateral y a los núcleos intralaminares del tálamo, algunas de éstas terminan en el tercio rostral del núcleo rojo, otras fibras se proyectan de modo caudal a los núcleos reticulares del tallo cerebral.

From:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/ - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=nucleo_dentado

Last update: **2025/05/04 00:01**