

CINGULOTOMÍA

Técnica neuroquirúrgica, mediante el que se lesiona el tejido de la [circunvolución del cíngulo](#).

En la intervención se interrumpen las fibras de sustancia blanca de la circunvolución mediante la aplicación estereotáxica de frío calor o radiación ionizante.

La cingulotomía bilateral es un tipo de [psicocirugía](#) que comenzó a practicarse en 1952 como alternativa a la lobotomía.

Se procede a cortar las fibras supracallosas del fascículo cingulado, el cual pasa a través de la parte anterior de la circunvolución cingulada, conectándose con el sistema límbico.

La cingulotomía bilateral se practica en el tratamiento de enfermedades mentales irreversibles como psicosis bipolar y [trastorno obsesivo compulsivo](#).

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=cingulotomia>

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

