

Una leucotomía es lo que se conoce comúnmente como una lobotomía prefrontal, del griego leuko (materia blanca del cerebro) y tome (corte).

Es una cirugía que consiste en cortar las conexiones (de y hacia) o destruir la corteza prefrontal del cerebro.

Este procedimiento produce grandes cambios en la personalidad del paciente, siendo el mayor ejemplo y prueba de esta teoría está el caso de Phineas Gage.

La primera leucotomía humana fue realizada por [António Egas Moniz](#) en 1936. Este trabajo le ameritó ganar el Premio Nobel de Medicina en 1949.

Este procedimiento se popularizó en Estados Unidos por las famosas “lobotomías de picahielo” de Walter Freeman, quien viajaba por todo el país ofreciendo este tipo de cirugías a quienes tuvieran desórdenes psiquiátricos.

Con la invención de la Clorpromazina en la década de los 50 la leucotomía fue más criticada bajo el argumento de ser un tipo de tortura que destruye la conciencia.

El procedimiento del Dr. Freeman bajó de su estrado de popularidad y finalmente perdió la licencia cuando uno de sus pacientes murió por esta causa.

[Leucotomía de Freeman-Watts](#)

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:02**

