

nombre del polo, entre este y la convergencia de los giros largos se aprecia un reborde arqueado conocido como limen de la ínsula, que se continua en la base del cerebro con el canal silviano o vallécula; el polo a su vez se continua en las base del cerebro con el giro transverso de la ínsula.

Figura

as, anterior short insular gyrus

al, anterior long insular gyrus

ac, accessory gyrus

APS, anterior peri-insular sulcus

H, Heschl's gyrus

IPS, inferior peri-insular sulcus

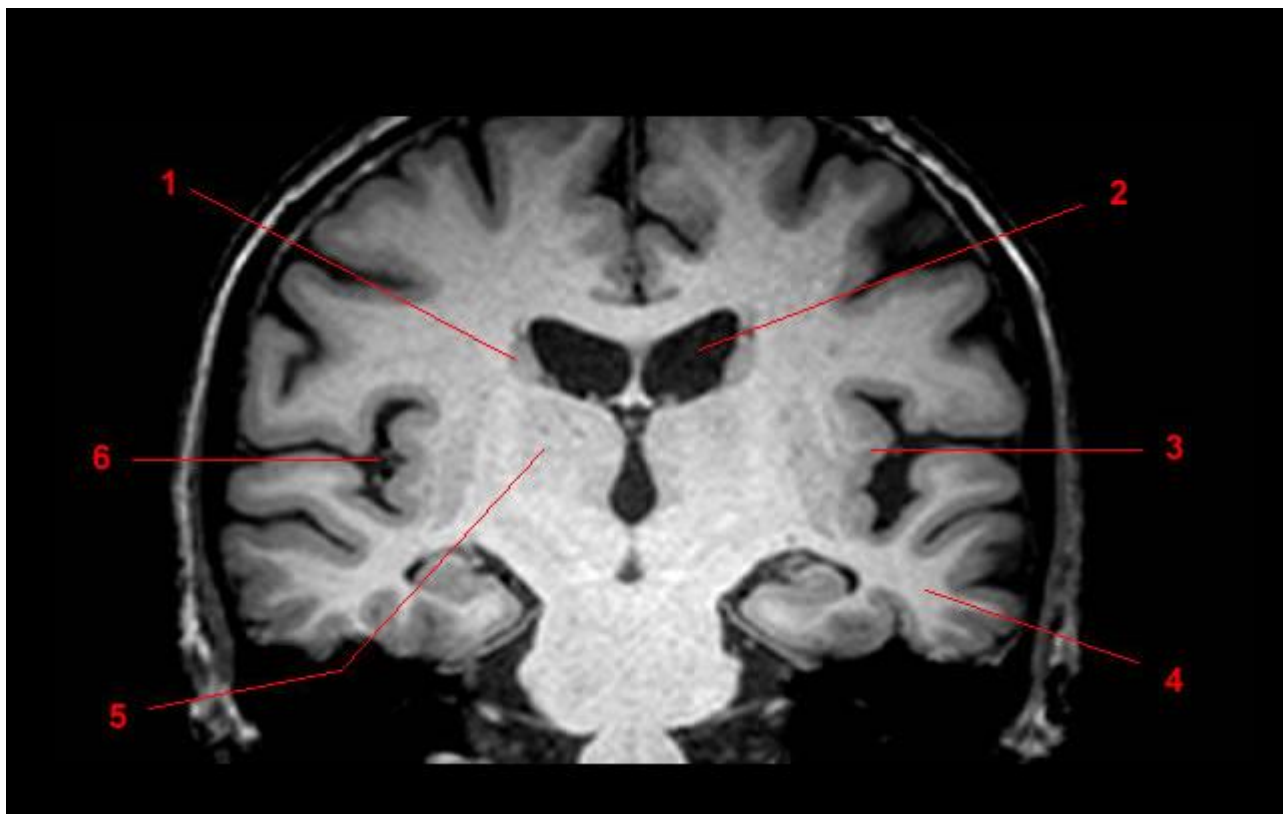
ms, middle short insular gyrus

ps, posterior short insular gyrus

pl, posterior long insular gyrus

SPS, superior peri-insular sulcus.

Resonancia



1 Nucleo caudado

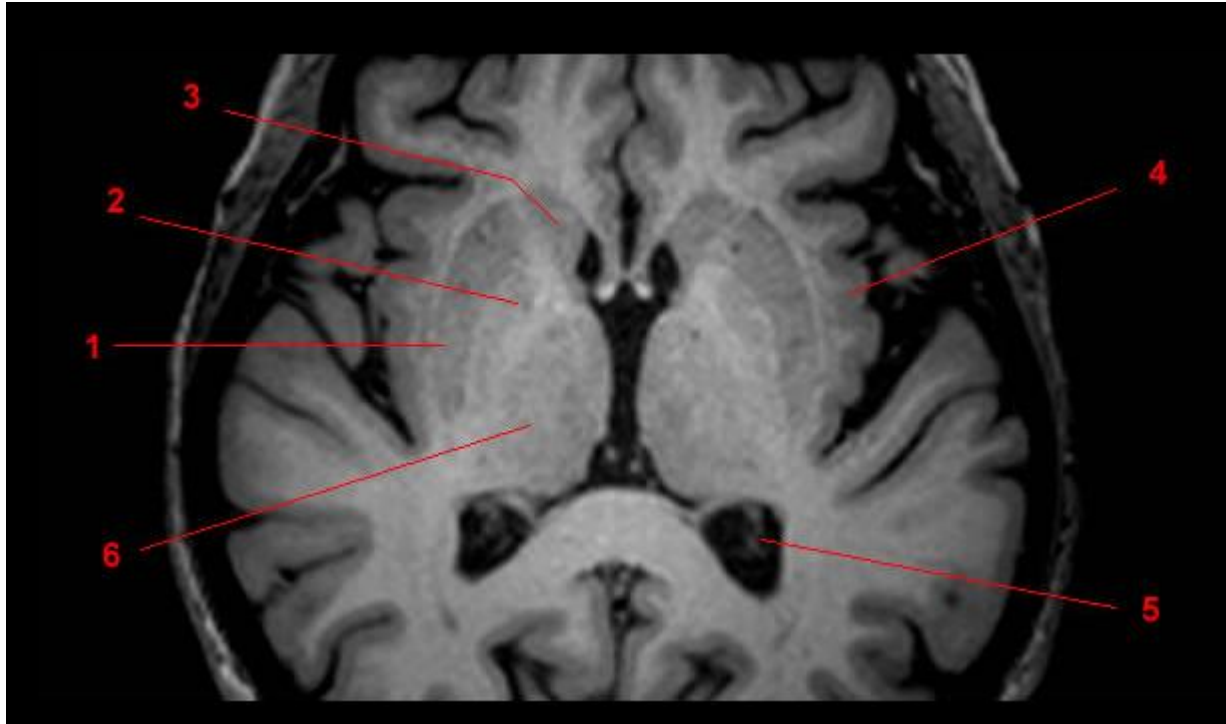
2 Ventrículo lateral

3 Insula

4 Lóbulo temporal

5 Tálamo

6 Sulco lateral



1 Putamen

4 Insula

Abordaje

Abordaje transsilviano transinsular

Bibliografía

1)

Binder DK, Schaller K, Clusmann H: The seminal contributions of Johann-Christian Reil to anatomy, physiology, and psychiatry. *Neurosurgery* 61:1091-1096, 2007

2) 5)

Augustine JR: Circuitry and functional aspects of the insular lobe in primates including humans. *Brain Res Brain Res Rev* 22:229-244, 1996

3) 7)

Mesulam MM, Mufson EJ: The insula of Reil in man and monkey: architectonics, connectivity, and function, in Peters A, Jones EG, (eds): *Cerebral Cortex: Association and Auditory Cortices*, Vol 4. New York: Plenum Press, 1985, pp 179-226

4)

Shelley BP, Trimble MR: The insular lobe of Reil-its anatomico-functional, behavioural and neuropsychiatric attributes in humans-a review. World J Biol Psychiatry 5:176-200, 2004

⁶⁾

Isnard J, Guenot M, Sindou M, Mauguiere F: Clinical manifestations of insular lobe seizures: a stereo-electroencephalographic study. Epilepsia 45:1079-1090, 2004

⁸⁾

Penfield W, Jasper H (eds): Epilepsy and the Functional Anatomy of the Human Brain. Boston: Little Brown Co, 1954

⁹⁾

Yaşargil MG, von Ammon K, Cavazos E, Doczi T, Reeves IJD, Roth P: Tumors of the limbic and paralimbic systems. Acta Neurochir (Wien) 118:40-52, 1992

From:

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

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=insula>

Last update: **2019/09/26 22:25**

