Corteza piriforme

La corteza piriforme es parte del rinencéfalo situado en el telencéfalo.

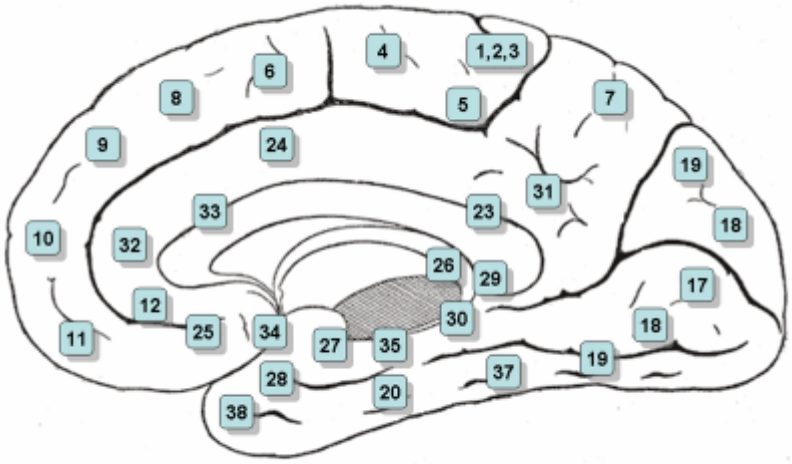
La función de la corteza piriforme es olfativa.

A veces llamada corteza olfativa del lóbulo, paleopallium, está presente en el cerebro de los anfibios, reptiles y mamíferos.

La corteza piriforme se encuentra entre las tres áreas que emergen en el telencéfalo de los anfibios, situado caudalmente a una zona dorsal, que es caudal a una zona del hipocampo.

En los cerebros de mamíferos desarrollados, el volumen de la corteza dorsal aumentó en proporción ligeramente mayor, en comparación proporcional con el aumento del volumen total del cerebro, hasta que englobó la región del hipocampo.

Es parte del área 27 de Brodmann



La corteza piriforme contiene una zona crítica, epileptógena denomina “Area Tempestas”

Se sugiere que esta zona de la corteza olfativa, puede ser un blanco atractivo para el tratamiento de la epilepsia, mediante lesión, estimulación o suministro local de medicamentos (Laufs y col., 2011).

Bibliografía

Laufs, H. et al., 2011. Converging PET and fMRI evidence for a common area involved in human focal epilepsies. Neurology, 77(9), págs.904-910.

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=corteza_piriforme

Last update: **2025/03/10 15:12**