

El control de la mirada conjugada horizontal se establece por la participación de la formación reticular pontina paramediana (FRPP), el núcleo del sexto nervio craneano o Núcleo Abducens (NA), el FLM, las vías eferentes derivadas de estas estructuras, los músculos extraoculares y las aferencias provenientes del sistema vestibular y de la corteza cerebral (Bender 1980, Wall 1983). Los potenciales generados en el centro de la mirada conjugada horizontal en el lóbulo frontal (área 8 de Brodman) se decusan a nivel de mesencéfalo e inervan la FRPP contralateral (Bender 1980).

Bender M. Brain control of conjugate horizontal and vertical eye movements. A survey of structural and functional correlates. Brain 103: 23-69, 1980.

Wall M., Wray S. The one and half syndrome. A disorder of the pontine tegmentum: A study of 20 cases and review of the literature. Neurology 33: 971-980, 1983.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=area_8_de_brodman

Last update: **2025/03/10 15:19**

