Subículo

El subículo ([TA]: subiculum, del latín subix, un soporte). Es la parte más baja de la formación hipocampal. Está situado entre la corteza entorrinal y el subcampo CA1 del hipocampo propiamente dicho. Recibe aferencias de CA1 y la capa III de neuronas piramidales de la corteza entorrinal y es la principal zona eferente del hipocampo. Las neuronas piramidales envían proyecciones al núcleo accumbens, los núcleos septales, la corteza prefrontal, el hipotálamo, la corteza entorrinal y la amígdala. Las neuronas piramidales del subículo muestran una transición entre dos modos de disparo del potencial de acción: Disparo tipo “bursting” y de espiga simple. Se piensa que la transición entre estos dos modos es importante para enrutar la información que sale del hipocampo. Es el lugar responsable de la actividad ictal (epiléptica) . También está implicado en la memoria operativa y las toxicomanías.

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

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

Last update: **2025/03/10 15:14**