La actividad bioeléctrica cerebral puede captarse por diversos procedimientos:

· Sobre el cuero cabelludo.

· En la base del cráneo.

· En cerebro expuesto.

· En localizaciones cerebrales profundas.

Para captar la señal se utilizan diferentes tipos de electrodos:

· Electrodos superficiales: Se aplican sobre el cuero cabelludo.

· Electrodos basales: Se aplican en la base del cráneo sin necesidad de procedimiento quirúrgico.

· Electrodos quirúrgicos: para su aplicación es precisa la cirugía y pueden ser corticales o intracerebrales.

El registro de la actividad bioeléctrica cerebral recibe distintos nombres según la forma de captación:

Electroencefalograma (EEG)

Electrocorticograma (ECoG)

Estereoelectroencefalograma

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

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=actividad_bioelectrica_cerebral

Last update: **2025/05/03 23:56**