

Universidad del sureste

Campus: Tuxtla Gutiérrez

Nombre: Frida Citlali Hernández Pérez

Materia: Neurología

Docente: Dra. Mónica Gordillo Rendón

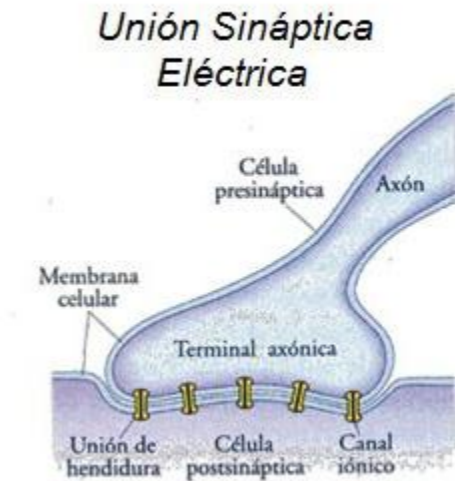
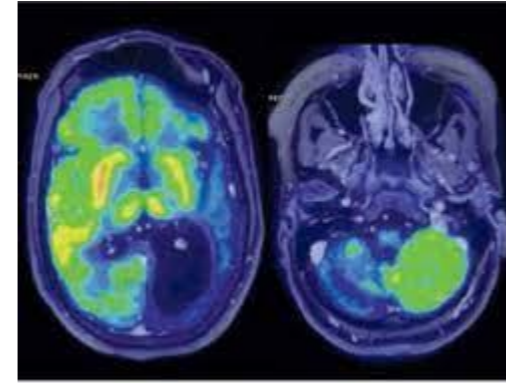
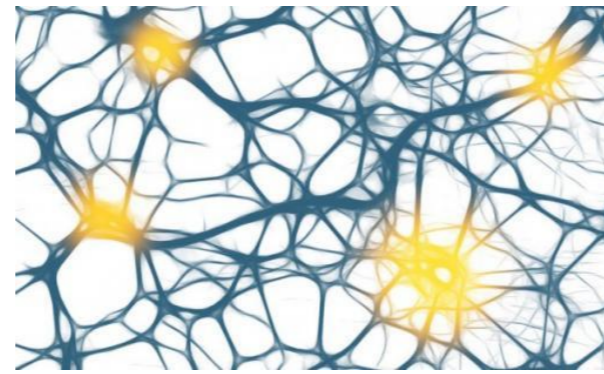
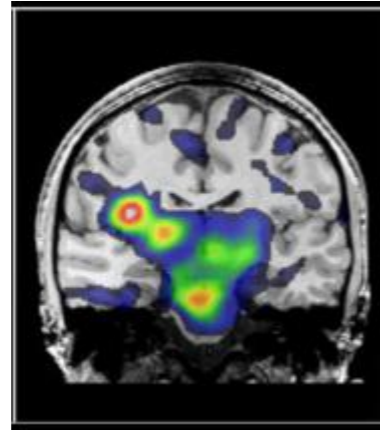
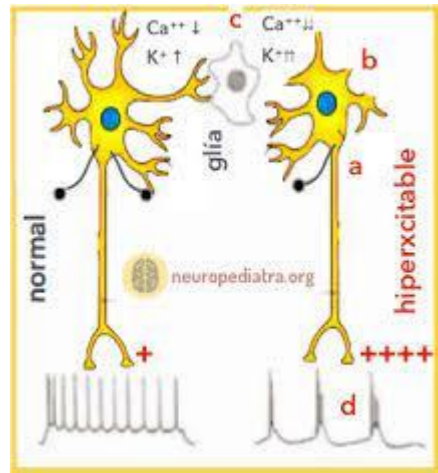
Tema: Epilepsia

Unidad 1

Medicina humana

6to semestre

Fecha: 28/02/2022



El potencial de membrana en reposo es menos negativo

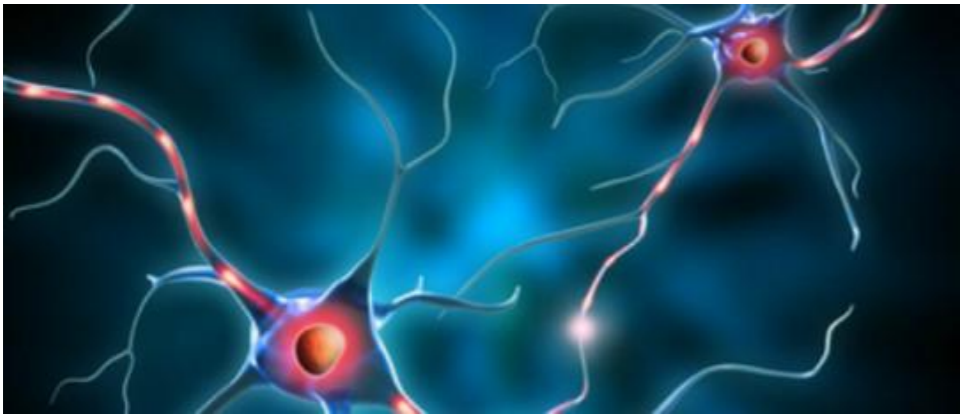
Este foco epileptógeno descarga con más facilidad de la normal al estimularlo.

Algunas neuronas del cerebro pueden ser hiperexcitables

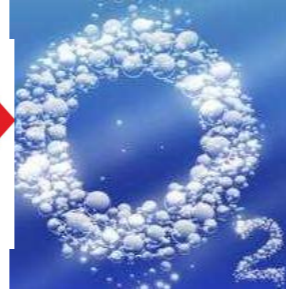
Con la estimulación, el foco epileptógeno se activa

Transmite una corriente eléctrica hacia la sinapsis y las células circundantes.

Epilepsia

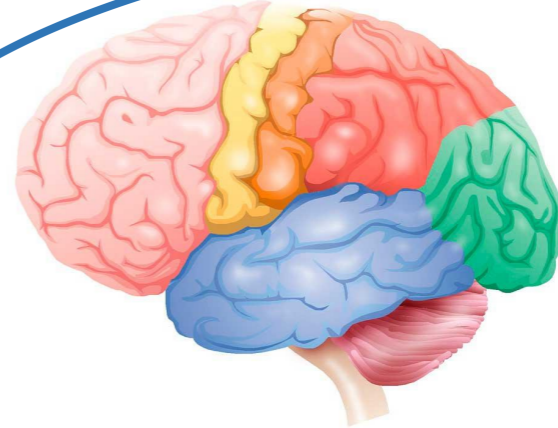


La activación de neuronas inhibitorias frena la acción de las excitatorias y eventualmente estas últimas se detienen



Estas células se activan y envían una serie de impulsos a un hemisferio cerebral (convulsión)

Ambos hemisferios (convulsión generalizada) o a regiones corticales, subcorticales o del tronco encefálico.



Bibliografía: Stewart, J. (2018). Epilepsia. En Atlas de fisiopatología(pp. 266-269). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer.