

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

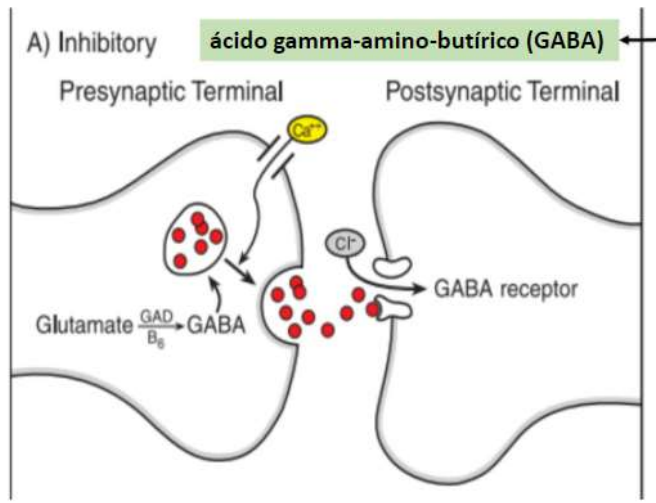
SEXTO SEMESTRE

NEUROLOGIA

MEDICINA HUMANA

MARIA MERCEDES MARROQUIN HDZ

DRA. MONICA GORDILLO RENDON



Principal neurotransmisor inhibitorio

- GABA se sintetiza a partir del glutamato
- Ca ++ causada por la despolarización de la terminal provoca que las vesículas liberen GABA
- abre un poro o canal a través del cual los iones de cloruro (Cl-) ingresan a la neurona
- Este influjo de Cl aumenta la carga negativa dentro de la neurona postsináptica, lo que la hiperpolariza.
- El cambio resultante en el potencial de membrana se denomina potencial postsináptico inhibitorio (IPSP)

EPILEPSIAS

