

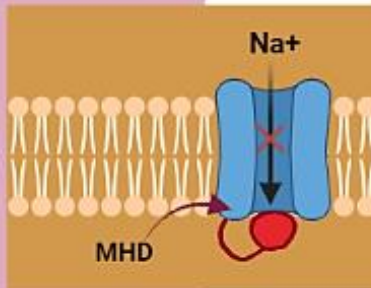
Crisis epiléptica

Efecto de la OxCBZ



Oxcarbazepina (OxCBZ): Mecanismo de acción

- Se metaboliza en el cuerpo para producir 10-monohidroxiderivado (MHD)
- **MHD** inhibe canales de Na^+ dependientes de voltaje
- Estabilizador de actividad eléctrica (por crisis epiléptica)



Modulación del canal de Na⁺

- Prolongación de **inactivación**
 - Bloqueo de potencial de acción
- ↓ Propagación de la convulsión (1)
 ↓ Liberación de neurotransmisor (2)
 ↓ Descargas focales (3)
 • Estabiliza membrana neuronal

