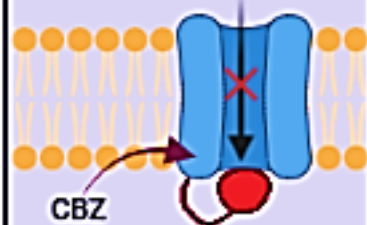


Na⁺



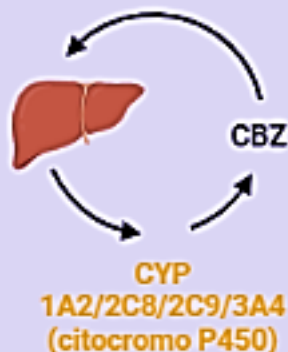
- Inhibición canales Na⁺
- ↓ Na⁺ intracelular

↓ Descargas de alta frecuencia

↓ Liberación de neurotransmisor (Glutamato)



Metabolismo de CBZ



Carbamazepina (CBZ): Efectos adversos

- Hiponatremia
 - Mareo
 - Ataxia
 - Somnolencia
 - Fatiga
 - Visión borrosa
-
- Uso de CBZ se ha relacionado con Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ)
-
- CBZ puede afectar la liberación y la acción de glutamato, desregulando la respuesta al estrés, el estado de alerta y la coordinación motora
-
- CBZ es un inductor de las enzimas CYP1A2, CYP2C, CYP3A, y UGT, que aumentan la depuración de otros fármacos
-
- Neutropenia
 - Leucopenia
 - Trombocitopenia
 - Pancitopenia
 - Anemia