

Езогабин – антиепилептик са потпуно новим механизмом дејства

проф. др Слободан Јанковић

Механизам дејства

- Отвара јонске канале за калијум у мембрани неурона, доводећи до хиперполаризације и инактивације

Индикације

- Користи се као додатна терапија уз неке друге антиепилептике код пацијената који не реагују добро на само један антиепилептик
- Даје се оралним путем, на 8 сати, максимално 1200 милиграма дневно

фармакокинетика

- Биоискористљивост је 60%
- Метаболише се у јетри процесом ацетилације, до активног метаболита који се потом коњугује
- Метаболити и неизмењен лек (36%) се излучују преко бубрега
- Време полу-елиминације је око 8 сати

Опрез!

- Доводи до пигментације ретине, усна, коже и ноктију
- Ретенција урина
- Продужава QT- интервал
- Може изазвати халуцинације и конфузију
- Изазива суицидалне идеје

Интеракције

- Углавном не ступа у интеракцију са другим антиепилептицима
- Повећава концентрацију дигоксина у плазми зато што његов активни метаболит инхибира П-гликопротеин који избацује дигоксин из ћелије
- Појачава дејство неких анестетика и етанола