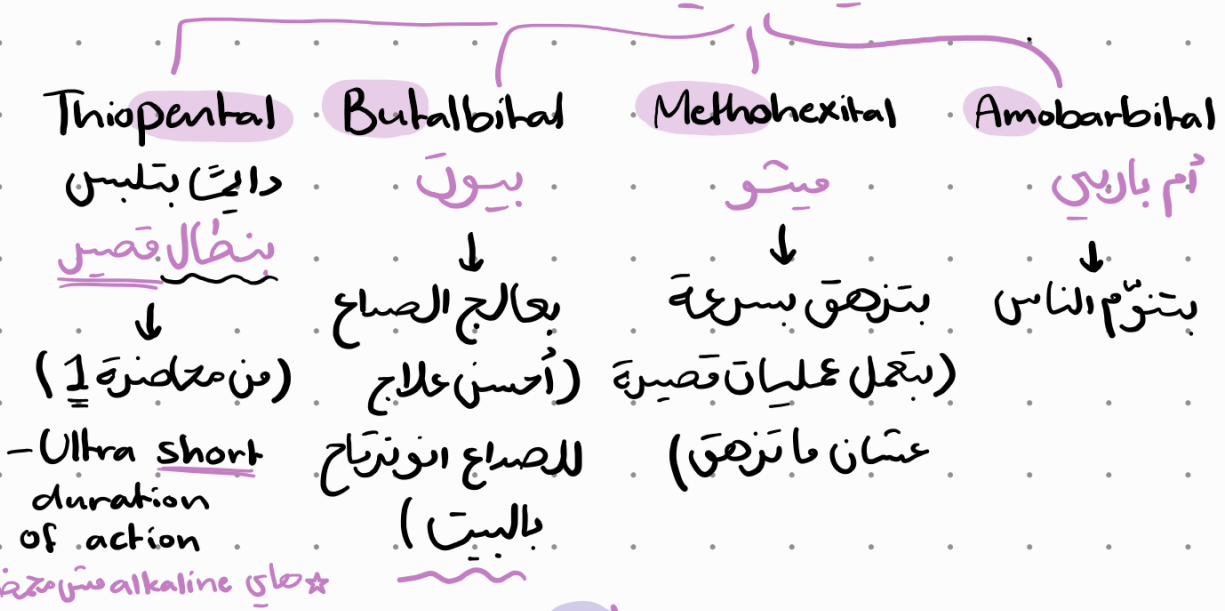


باربي السايكو

- باربي دايما مجردة (فابتر كيونها) (↓ REM) (↓ Rapid Eye Movement)
- هي سغوية حمضية (acidic)
- بتخني الناس + حتى ال fetus بتغته وابتغله يتنس (RS depression / even in fetus)
- بتخد الناس + بتنومهم
- اللي دايما بلعبوا باربي هم الأطفال (treats children w/ febrile seizures)
- اللي بالعادة بصير معهم صغارهم بروضو الأطفال، باربي بعالجهم كان (tx of neonatal jaundice)

عيلة باربي



* حاي alkaline مش حمضية *

أكن
يب
سلطة سيند
فين باربي؟ فاني باربي، رابت شور على
3- Anticonvulsant: (phenobarbital, mephobarbital)

فين ادراك الأطفال
برضو علاج phenobarbital can depress cognitive performance in children

Phenobarbital is used in long-term management of tonic-clonic seizures, status epilepticus, and eclampsia.
Primidone is also used for seizure disorders and tremors.

8. **Abrupt withdrawal** from barbiturates may cause **tremors, anxiety, weakness, restlessness, nausea** and **vomiting, seizures, delirium, and cardiac arrest.**

إذا استحبنا من الأطفال نجاة

↓
بنجوتوا

نوبات رجفة ضعف فابكونوا نوبت
فرباكين

ويمكن يصيروا يستغروا

حتى يمكن ينجلطوا

1. **Dose dependent CNS depression:** Barbiturates cause **drowsiness, vertigo, impaired concentration, etc.**

كل ما لعت فيها أكثر، يجرب المخ أكثر،

بتصير دايما داخ

وحاسس بيوار

ويطل عندك تركيز

اللي يلعب بالباربي بعض عليها

7. **Tolerance, dependence, and addiction** (more than BZD do).

الأطفال لما نلعبوا باربي بتغير
تصرفاتهم

6. **Behavioural changes in children.**

5. Barbiturates **increase porphyrin synthesis** (contraindicated in patients with **porphyria**).

باربي بتخاي عندك

مسامان بتحرق
(pores + fire)

↓
porphyrin

4. Barbiturates **induce the P450 system** and affect metabolism of many drugs (drug-drug interactions).

باربي بتحب
تتقاتل مع الناس

حتى بعد ما نخلصوا لعب،

يضلمهم حاسين بتعب

2. **Drug hangover:** Hypnotic doses of barbiturates produce a feeling of **tiredness** well after the patient wakes.

باربي بتحب بتخون الناس،
تجلطهم، وحتى لموتهم

3. In toxic doses: **respiratory depression, Cardiovascular collapse**, and coma. **Death** occurs due to respiratory failure.

Acute barbiturate poisoning

deep coma ← فابتحرك

respiratory depr. ← فابتنفس

hypotension ← ضغطه قليل

↓
الواحد لما يلعب باربي زيادة عن اللزوم ← بيلش يصير زيها

Treatment includes :

1- support respiration and circulation.

2- gastric lavage followed by charcoal and cathartics.

3-increase renal excretion of phenobarbital by making urine pH alkaline with IV. sodium bicarbonate

4- In severe cases, hemodialysis is done.