

OBSERVAȚII PRIVIND TRATAMENTUL SEDATIV AL TUSEI LA COPIL - CU CITRAT DE OXELADINE

R. Priscu*

REZUMAT

Citratul de oxeladină (PAXELADINE, Beaufour IPSEN) este o moleculă de sinteză nouă, cu efect antitusiv mai important decât al codeinei pe animale de laborator. Fără nici o asemănare chimică cu opiaceele sau antihistaminice, PAXELADINE nu are efecte adverse asupra centrilor respiratori, tranzitului intestinal și vigilenței.

Am folosit PAXELADINE pe un lot de 20 copii timp de 5 - 7 zile - cu extindere 5 zile pentru prevenirea recăderilor. Am obținut 14 rezultate excelente, observând mai ales absența oricăror efecte indesezirabile.

Cuvinte cheie: PAXELADINE, sedarea selectivă a centrului nervos al tusei, fără R.A.

ABSTRACT

Observations concerning the anticough treatment with Oxeladine Citrat in children

Oxeladine Citrat (PAXELADINE, Beaufour IPSEN) is a new synthetic molecule with anticough effect more important than codeine on laboratory animals. Without any chemical resemblance with opium derivatives or antihistamines, PAXELADINE doesn't have any adverse effects on respiratory center, bowel movements and vigility.

We used PAXELADINE on 20 children for 5 - 7 days with 5 days extension for preventing the rebounds. We had 14 excellent results, mentioning mostly the absence of any undesirable effects.

Key words:

PAXELADINE, the selective sedation of the cough nervous center, without adverse reaction.

Am folosit citratul de oxeladine (PAXELADINE) la un lot selecționat de copii, care prezentau ca simptom dominant tuse obositoare, chintoasă, în cele mai multe cazuri survenind în accese, care mimau tusea convulsivă. Datorită frecvenței, episoadele de tuse (ades urmate și de vărsături), au indus o stare de anxietate și angoasă în mediul familial, care au determinat în principal solicitarea asistenței medicale. La aceasta se mai adaugă și lipsa de eficiență a mijloacelor terapeutice clasice.

Am constituit astfel un lot de 20 de copii - din care majoritatea au fost spitalizați (17 copii), iar ceilalți au fost urmăriți ambulator.

Un număr de 10 copii au primit și un tratament cu antibiotice, deoarece examenul clinic, evoluția și examenele de laborator sugerau supraadăugarea unei infecții microbiene.

Menționăm că debutul, evoluția generală și aspectul clinic în 50% din cazuri sugerau infecții virale.

Copiii au avut vârste sub 10 ani.

Durata tratamentului sedativ cu PAXELADINE a fost în general de 5 - 7 zile cu extindere pentru prevenirea recăderilor cu încă 5 - 6 zile.

Pentru aprecierea rezultatelor am elaborat următoarele criterii de cuantificare:

- rezultate excelente (+++) și situații în care s-a produs o ameliorare evidentă, clară în primele 24 ore și accesele de tuse au dispărut fie complet, fie au avut un caracter nesemnificativ patologic.
- rezultate bune (++) în situația în care ameliorarea s-a produs după 24 ore iar tusea a dispărut după 6 - 7 zile.
- rezultate nesatisfăcătoare (+) când nu s-au realizat criteriile enunțate mai sus.

Durata totală a urmăririi efectelor a fost în medie de 10 - 14 zile. Din analiza rezultatelor după criteriile enunțate se remarcă:

- 14 rezultate excelente
- 5 rezultate bune
- 1 insucces

Medicamentul a fost excelent tolerat:

- nu a produs somnolență
- nu a dat vărsături
- nu a dat nici un fel de modificări ale tranzitului digestiv, nici ale apetitului
- în formă de sirop a fost acceptat cu plăcere de copii.

Credem că efectul cel mai important este legat de buna toleranță, securitate ce o conferă prin neinfluențarea centrului respirator ca și efectul menționat de experimentările lui J.R. Boissier, care a arătat:

- importanța marginii de securitate între doza activă și doza toxică;
- respectul stării de veghe;
- existența unor proprietăți eupneice.

Rapiditatea ameliorării stării copiilor prin reducerea vărsăturilor și a caracterului obositor al tusei în special nocturne, a influențat și confortul psihic al copiilor și părinților.

BIBLIOGRAFIE

1. CHARLES SORS: Interet de citrate d'oxeladine comme therapeutique antitussive en pneumologie. *Therapeutique no. 2, fevrier 1969*, pp. 164 - 165
2. L. SAILLARD et N. ABOUD: Le citrate d'oxeladine dans le traitement sedatif de la toux chez l'enfant. *Cahiers Medicaux Lyonnais no. 7, 10 mars 1969*, pp. 741 - 748.

*Prof. Dr. Doc. Răzvan Priscu - Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului Prof. Dr. A. Rusescu București