

CZU: 615.454.2-053.2(478)

PONDEREA FORMELOR RECTALE PENTRU COPII ÎNREGISTRATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Alexandrina NICOLAEV*, Rodica SOLONARI, Diana GURANDA

*Catedra de tehnologie a medicamentelor
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
din Republica Moldova*

Autor corespondent*: nicolaevalexandrina@gmail.com

Conducător științific: Diana GURANDA, dr. șt farm. conf. univ.

Introducere. Actualmente o direcție importantă a farmacoterapiei pentru copii de diferită vârstă o prezintă dezvoltarea, formularea, prepararea și utilizarea formelor farmaceutice rectale de uz pediatric. Avantajul căii rectale de administrare la copii se exprimă prin minimalizarea reacțiilor adverse și intoleranței. Analiza preparatelor rectale pediatrice existente pe piața farmaceutică din Republica Moldova denotă științific, că administrarea rectală a medicamentelor impune nu doar obținerea unui efect local, dar și a unei acțiuni de uz sistemic, ce prezintă un interes aparte din aspect biofarmaceutic datorită absorbției sale rapide.

Scopul lucrării. Evaluarea formelor farmaceutice rectale pentru copii prezente pe piața farmaceutică din Republica Moldova.

Materiale și metode. Studiul s-a bazat pe analiza surselor bibliografice din bazele de date de specialitate; analiza Nomenclatorului de Stat al Medicamentelor al Agenției Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale (AMDM) înregistrate în Republica Moldova, anul 2024.

Rezultate. În urma evaluării datelor din Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor din Republica Moldova s-a constatat, că din 5793 de

poziții de medicamente înregistrate, 87 (1,5%) prezintă forme farmaceutice rectale. Astfel, din totalul preparatelor rectale au fost evidențiate 32 de formulări utilizate în farmacoterapia pediatrică, ce reprezintă 36,8%. Ponderea cea mai mare o constituie supozitoarele cu: ibuprofen 21,8%; glicerină 6,2%; paracetamol 34,3%; interferon alfa 2b 25%, etc. Opțiunile de management medical includ supozitoare rectale cu acțiune: laxativă, antipiretică, antiinflamatoare și imunostimulatoare. Medicii pediatri consideră că, calea rectală de administrare a medicamentelor este o alternativă bună la calea orală pentru populația pediatrică, fiind comode la administrare, având cost de fabricație scăzut, iar gama de excipienți utilizați la prepararea acestora fiind sigură și eficace.

Concluzie. Studiul Nomenclatorului de Stat al Medicamentelor cu privire la formele rectale utilizate în farmacoterapia pediatrică, a identificat o gamă largă de preparate cu diversă acțiune terapeutică, utilizate în diverse afecțiuni.

Cuvinte cheie: forme farmaceutice rectale, farmacoterapie pediatrică, piața farmaceutică, excipienți.

ORCID-ul autorilor:

Rodica Solonari <https://orcid.org/0000-0003-0709-1606>

Diana Guranda <https://orcid.org/0000-0001-6296-9114>