



# PONDEREA FORMELOR RECTALE PENTRU COPII ÎNREGISTRATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA



**Autor:** NICOLAEV Alexandrina, rezident, anul II

**Conducător științific:** GURANDA Diana, dr. șt. farm., conferențiar universitar

Catedra de tehnologie a medicamentelor, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

## 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.



## MATERIAL 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.

## CUVINTE -CHEIE

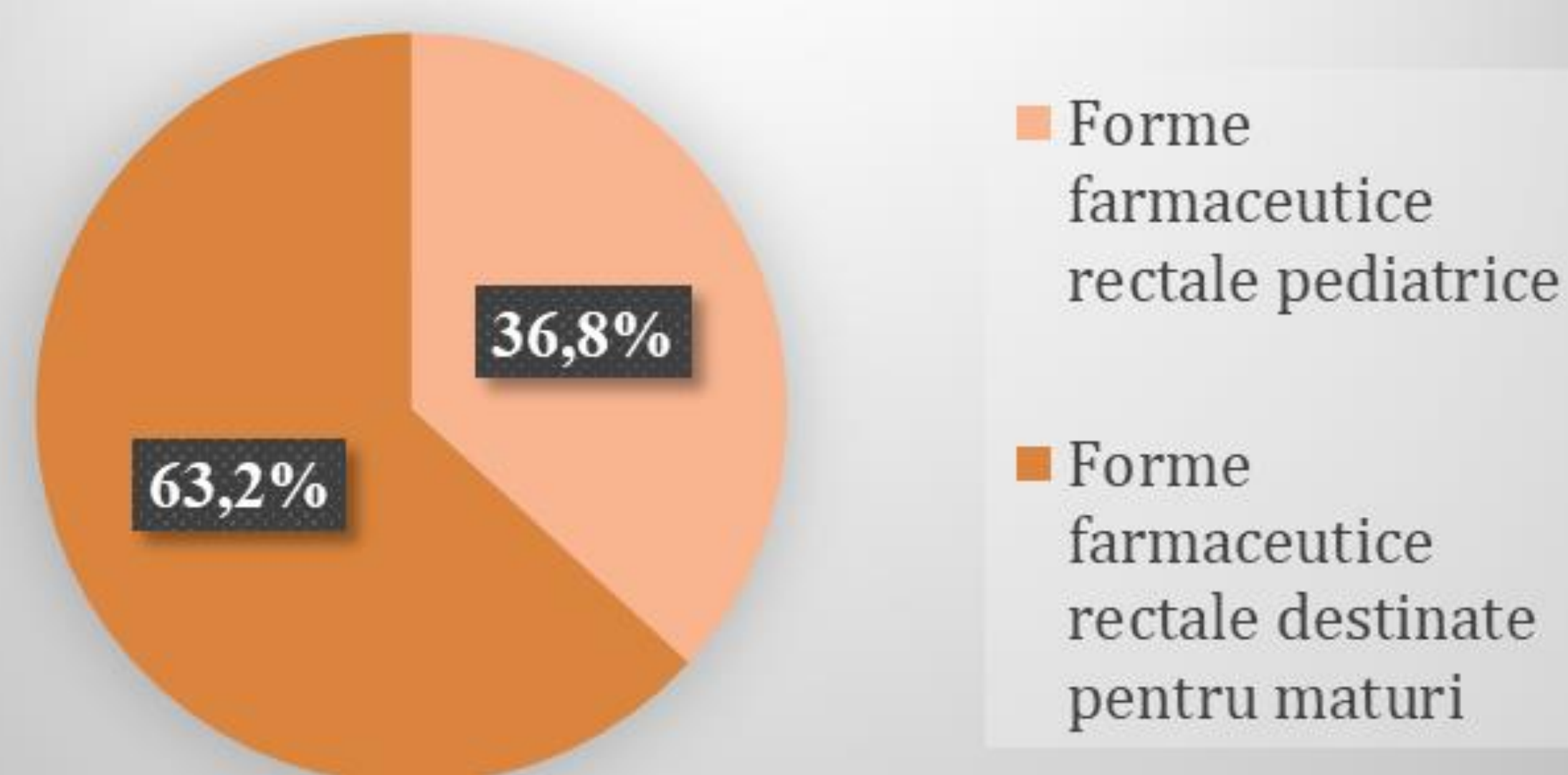
forme farmaceutice rectale, farmacoterapie pediatrică, piața farmaceutică, excipienți.

## REZULTATE

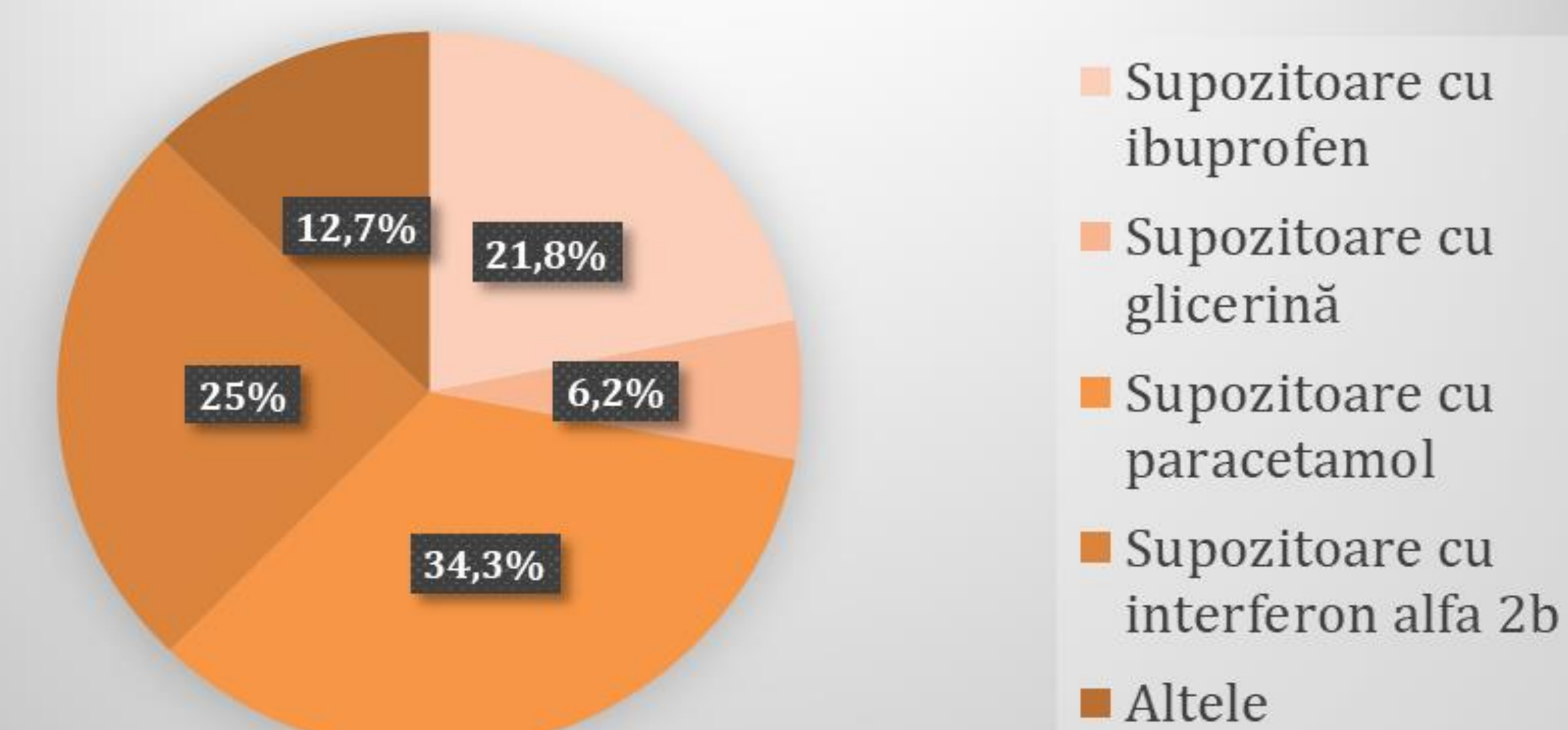


În urma evaluării datelor din Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor din Republica Moldova s-a constatat, că din 5793 de poziții de medicamente înregistrate, 87 (1,5%) prezintă forme farmaceutice rectale. Astfel, din totalul preparatelor rectale au fost evidențiate 32 de formulări utilizate în farmacoterapia 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, antiperetică, 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.

Ponderea formelor rectale înregistrate în Republica Moldova



Ponderea formelor rectale conform substanței active



## CONCLUZII

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

