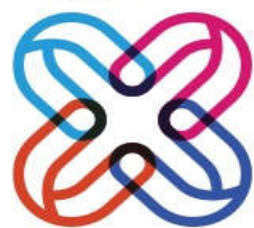




CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ CERCETAREA ÎN BIOMEDICINĂ ȘI SĂNĂTATE: CALITATE, EXCELENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ

MANAGEMENTUL ÎNTERACȚIUNILOR MEDICAMENTOASE ÎN PREVENIREA ERORILOR DE MEDICAȚIE ÎN CADRUL FARMACIILOR COMUNITARE

19 21 octombrie 2022



Iurcenco Tatiana, Brumărel Mihail, Cheptanari-Bîrta Nicoleta

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

INTRODUCERE

Interacțiunile medicamentoase reprezintă o problemă majoră de sănătate la nivel mondial, fiind categorizate ca una din cele mai frecvente erori de medicație. Monitorizarea și raportarea acestor erori a devenit o preocupare comună, deoarece polimedicația determină o incidență crescută a reacțiilor adverse în timpul tratamentului.

Farmacistul este specialistul de bază în domeniul medicamentului, iar relația de parteneriat între farmacist și pacient poate preveni eventualele erori de medicație pe durata tratamentului.

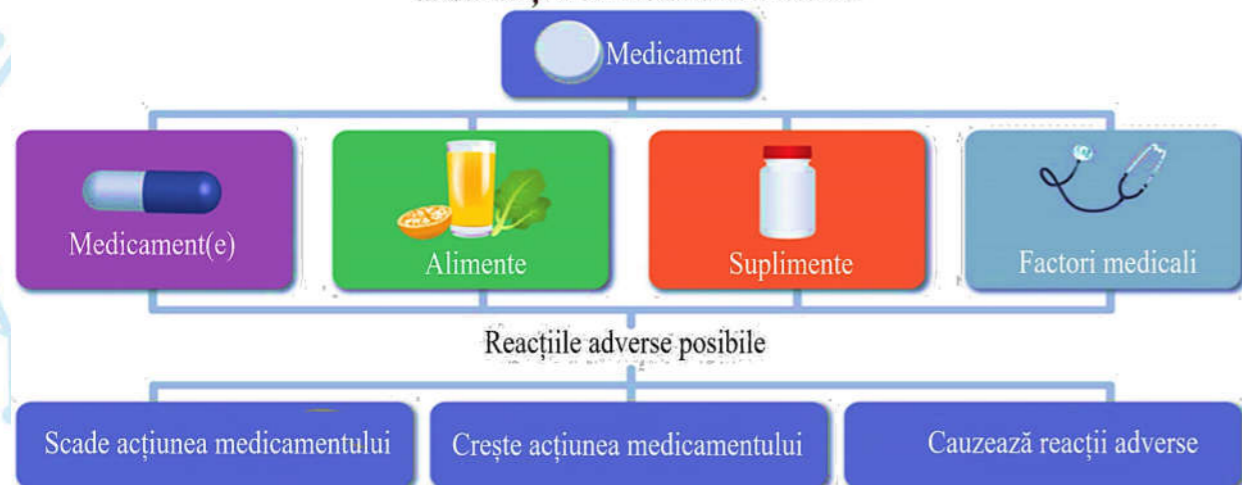
CUVINTE-CHEIE

Interacțiuni medicamentoase, erori de medicație, rețete, farmacist.

SCOPUL LUCRĂRII

Studierea și evaluarea rolului farmacistului în managementul interacțiunilor medicamentoase întâlnite în farmacia comunitară cu determinarea frecvenței interacțiunilor medicamentoase și analiza comparativă a trei programe software în detectarea potențialelor erori de medicație.

Interacțiuni medicamentoase



MATERIALE ȘI METODE

Pentru atingerea scopului propus s-au aplicat metode de cercetare descriptiv-selective și analize calitative și cantitative. Pentru cercetare au fost colectate 250 de rețete din 25 de farmacii comunitare, care au fost ulterior analizate cu ajutorul instrumentului „Drug Interaction Checker” de pe 3 site-uri diferite: „medscape.com”, „drugs.com”, și „rxlist.com”.

REZULTATE

Din totalul de rețete verificate, cele mai multe interacțiuni (n=64) au fost depistate cu ajutorul site-ului „medscape.com”. Cele mai frecvente tipuri de interacțiuni țin de incompatibilități medicamentoase (n=35; 54,7%) și interacțiuni medicament-medicament (n=18; 28,1%) fiind urmate de dublările terapeutice de medicamente (n=8; 12,5%) și contraindicații medicamentoase (n=3; 4,7%), figura 1. Cele mai multe interacțiuni medicamentoase au fost observate în tratamentele prescrise pentru adulți (n=31) comparativ cu rețetele prescrise pentru copii (n=22) și vârstnici (n=11), figura 2.

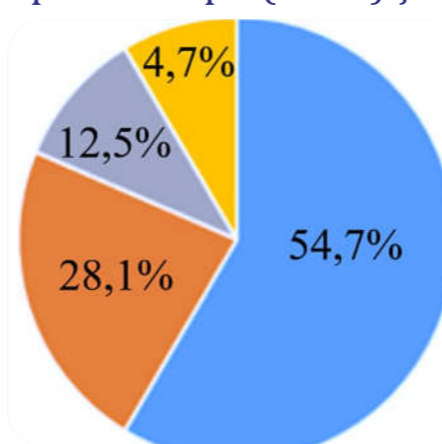


Figura 1. Tipuri de interacțiuni medicamentoase identificate în rețetele analizate

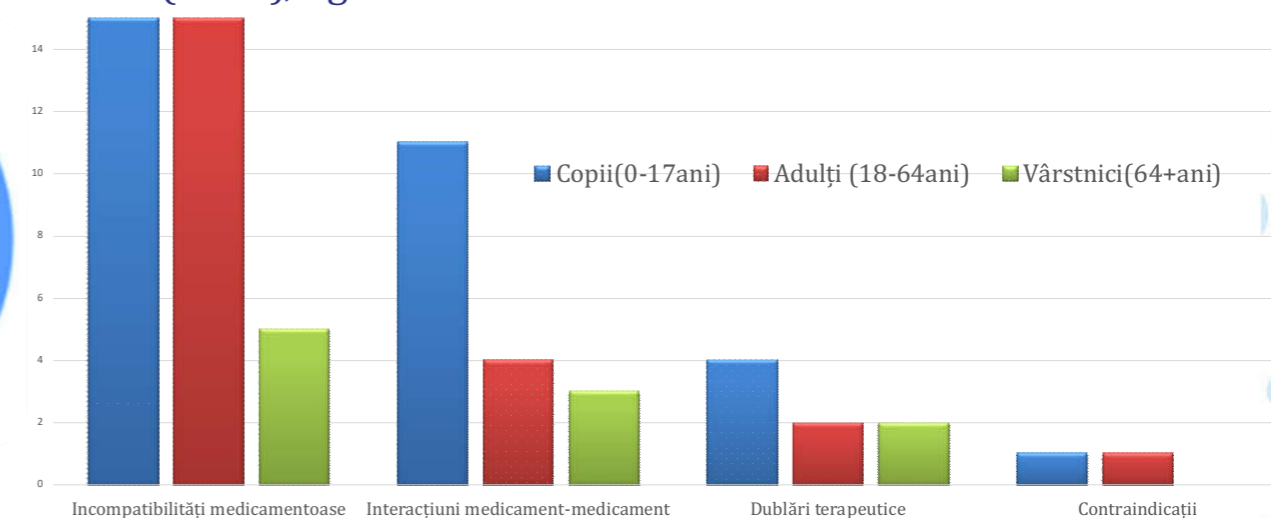


Figura 2. Incidența interacțiunilor medicamentoase distribuită conform vârstei pacienților

CONCLUZII

În cadrul acestui studiu a fost aplicat și evaluat instrumentul „Drug Interaction Checker” de pe 3 site-uri și am constatat rezultate diferite, cele mai multe interacțiuni medicamentoase fiind identificate cu ajutorul site-ului „medscape.com”. În baza rezultatelor obținute menționăm importanța implementării unui astfel de instrument în programele software ale farmaciilor comunitare din Republica Moldova ceea ce va contribui esențial la prevenirea erorilor de medicație.