

Din grupa diureticilor, în clasa A sunt incluse denumirile comerciale: Indap 2.5 mg N10*3 (PRO.MED.CS Praha a.s.), Rawel 1.5 mg N10*3 (KRKA, d.d., Novo mesto), Verospiron 50 mg N20 (Gedeon Richter Plc).

Din grupa β -adrenoblocantelor, în clasa A sunt incluse denumirile comerciale: Corvitol 50, 50 mg N50 (Berlin-Chemie AG (Menarini Group)), Bisogamma 5 mg N50 (Worwag Pharma GmbH&Co.KG (prod.: Artesan Pharma GmbH & Co. KG, Germania)), Egilok 50 mg N60 (Egis Pharmaceuticals PLC (prod.: Acino Pharma AG, Elveția)).

Din grupa preparatelor antihipertensive combinate în clasa A a fost inclusă numai o denumire comercială: Lopril 10 mg N20 (Bosnalijek, Pharmaceutical and Chemical Industry JSC).

Concluzii

Astfel, studiul a arătat că preferințele specialiștilor au o influență directă asupra structurii realizării din farmacii a preparatelor antihipertensive compensate în raionul Vulcănești.

Cele mai populare printre preparatele monocomponente rămâne clasa inhibitorilor ACE, iar din combinații fixe - combinație ACE cu diuretice.

În grupa β -adrenoblocantelor cel mai des este prescris Metoprolol și Bisoprolol, iar din grupa inhibitorilor ACE – Enalapril, cu toate că preferința în terapie o are – Lizinopril. În grupa diureticilor în afara concurenței este Indapamid.

Din toate preparatele incluse în grupa A și supuse analizei, numai Normodipin 5 și 10 mg N10*3 (Gedeon Richter Plc) este echivalentul generic originalului.

Este necesar de menționat, că ponderea preparatelor antihipertensive combinate este scăzută și nu corespunde experienței internaționale de utilizare a acestei clase de medicamente.

Bibliografie

1. Anexă La Ordinul MS și CNAM nr. 496 din 16.06.2011 « Lista medicamentelor compensate din fondurile asigurării obligatorii de asistență medicală», 2011

2. Anuarul Statistic al Sistemului a Sănătate din Moldova, anul 2011: Incidența și prevalența Generală a Populației. Centrul Național de Management în Sănătate. Ministerul Sănătății RM. http://ms.gov.md/_files/8578-13.%2520%20incidenta%2520si%2520prevalenta%2520general.pdf.

ANALIZA DE MARKETING A MEDICAMENTELOR UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL BOLILOR APARATULUI RESPIRATOR LA COPII

Liliana Dogotari, Rodica Guțan

Catedra Farmacie Socială „Vasile Procopișin”

Summary

Marketing analysis of medicines used in the treatment of respiratory diseases in children

The most common children diseases are respiratory diseases. Pharmaceutical market in our country consists mostly of the imported drugs. Accessibility of those products is 71,5%, affordability is - in severe acute respiratory viral minimum cost and maximum is 184,63 MDL – 432,04 MDL; in chronic tonsillitis constitutes minimum cost and maximum 336,33 MDL – 460,49 MDL, in chronic laryngitis minimum cost and maximum is 92.56 MDL - 240.82 MDL.

Rezumat

Cele mai des răspândite maladii la copii sunt afecțiunile aparatului respirator. Piața de medicamente din republica noastră este alcătuită în majoritate din produse medicametoase din import. Accesibilitatea fizică a produselor în cauză reprezintă 71,5%; iar accesibilitatea economică în insuficiența respiratorie virală acută prezintă - costul minim 184,63 lei și maxim –

432,04 lei; în amigdalita cronică costul minim alcătuiește 336,33 lei și maxim – 460,49 lei; în laringita cronică costul minim constituie 92,56 lei și maxim – 240,82 lei.

Actualitatea

Afecțiunile aparatului respirator la copii de vârstă fragedă reprezintă 76 - 86 % din structura patologiei [1]. Anual fiecare a 3-a persoană de pe glob prezintă un episod de infecție acută respiratorie.

Conform datelor și analizei statistice efectuate de Centrul de Asistență pentru Autoritățile Publice, pentru anul 2013 - 2014 la copii se prognozează o creștere a incidenței și prevalenței prin maladiile aparatului respirator de 1,1 ori – 37368,2 și respectiv- 40820,2 cazuri la 100 mii, spre deosebire de incidența globală a maladiilor respiratorii și incidența la adulți [3].

Piața medicamentelor a Republicii Moldova dispune de un sortiment larg de preparate utilizate în afecțiunile respiratorii, bazat pe o mare parte din import.

Elaborarea și implementarea lor în practica medicală reprezintă o problemă stringentă. În aceste condiții rolul informației despre medicamente se amplifică datorită situației de autotratament și utilizarea lor necontrolată, condiționată de un șir de factori social - economici ce influențează negativ eliberarea preparatelor din farmacii.

Obiectivele

Pornind de la aceste raționamente, **scopul** studiului dat constă în evidențierea particularităților pieții preparatelor utilizate în afecțiunile aparatului respirator, utilizarea lor în tratamentul maladiilor respiratorii precum și determinarea accesibilității fizice și economice.

În conformitate cu scopul investigației s-au formulat următoarele **sarcini** de lucru:

1. Evidențierea celor mai des utilizate medicamente în tratamentul afecțiunilor aparatului respirator la copii conform protocoalelor clinice.
2. Determinarea accesibilității fizice conform datelor obținute în baza unui studiu efectuat în farmacii.
3. Determinarea accesibilității economice, prin calculul min. și max. a medicației utilizate.

Rezultate și discuții

În structura morbidității globale, prevalența prin bolile aparatului respirator ocupă locul II cu 15,9 %; la adulți este pe locul III (10,1 %), iar la copii este situată pe locul I (34,9%).

Maladiile aparatului respirator alcătuiesc 13,4 % din cauzele principalele cauze de deces al copiilor în vârstă sub 1 an. În anul 2010, numărul copiilor decedați în vârstă de 1-14 ani a constituit 35,2 persoane la 100 mii copii de vârsta respectivă.

Mortalitatea copiilor în această categorie de vârstă se caracterizează prin preponderența accidentelor, intoxicațiilor și traumelor – 45,3%, după care urmează tumorile maligne – 20,5%, malformațiilor congenitale – 10,5% și bolile aparatului respirator – 6,4% .

Principalele cauze de deces al copiilor în vârstă sub 1 an sunt stările ce apar în perioada perinatală – 39,9%, malformațiile congenitale, deformațiile și anomaliile cromozomiale – 29,4%, bolile aparatului respirator – 13,4%, accidentele, intoxicațiile și traumele – 6,5% (*figura 1*).

În anul 2010 morbiditatea generală a copiilor (0 - 17 ani) se caracterizează prin predominarea bolilor aparatului respirator (296 cazuri la 1000 persoane), bolilor infecțioase și parazitare (63 cazuri la 1000 persoane), bolilor sistemului nervos (35 cazuri la 1000 persoane), aparatului digestiv (27 cazuri la 1000 persoane), bolilor pielii și țesutului celular subcutanat (42 cazuri la 1000 persoane) și a afecțiunilor sîngelui și organelor hematopoietice (24 cazuri la 1000 persoane) (*figura 2*).

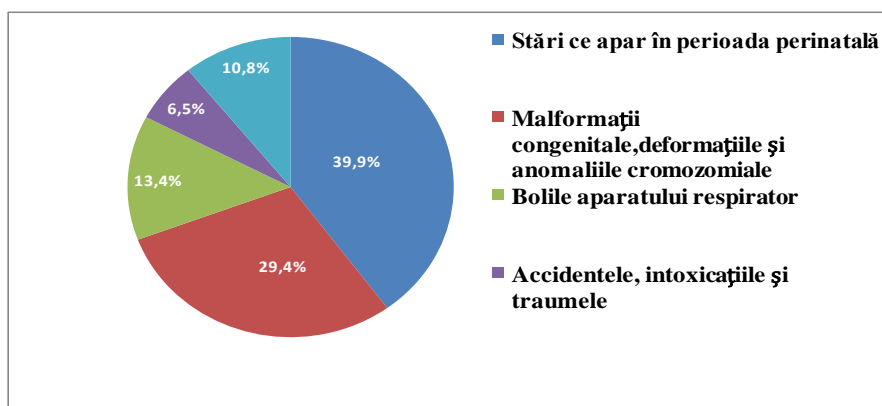


Figura 1 Principalele cauze de deces a copiilor în vârsta sub 1 an

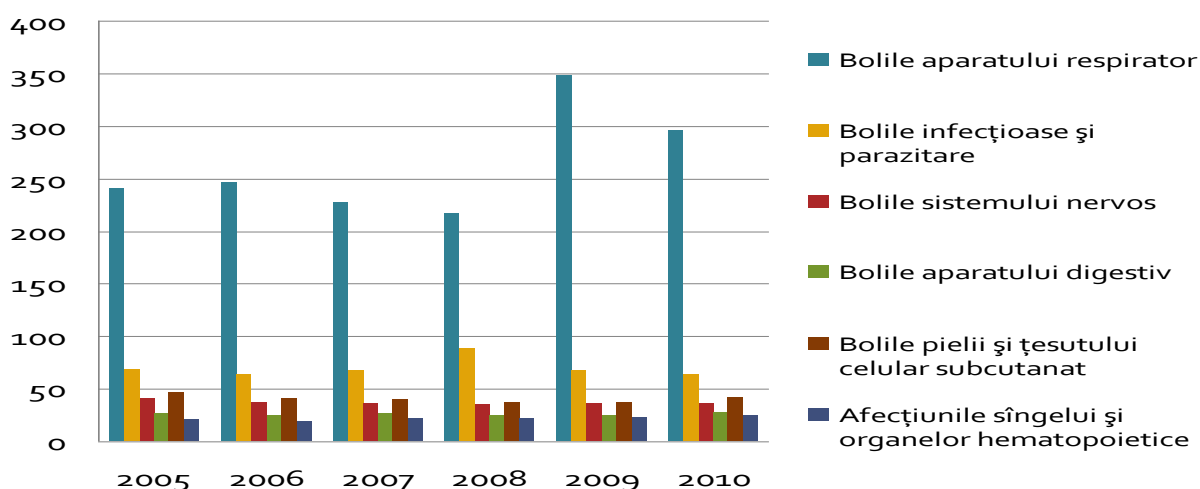


Figura 2. Evoluția maladiilor cele mai des întâlnite la copii în perioada an. 2005 – 2007

Cele mai raspindite boli ale aparatului respirator la copii sunt: rinita alergica, bronșitele, laringitele, sinusitele, gripa, pneumoniile, astmul bronic și insuficienta respiratorie acută sau cronică.

În Republica Moldova, în perioada anilor 2007 - 2012 au fost înregistrate 818 denumiri de produse medicamentoase utilizate în tratamentul afecțiunilor aparatului respirator.

Conform datelor obținute, accesibilitatea fizică constituie 71,5%, ceea ce demonstrează că cererea de medicamente utilizate în afecțiunile aparatului respirator este parțial satisfăcută.

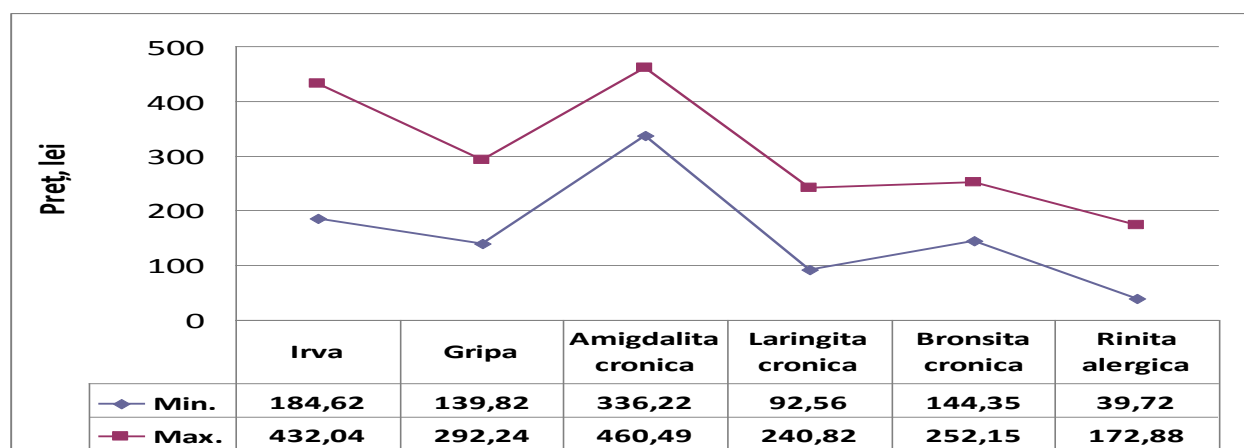


Figura 3 Costul tratamentului minim și maxim pe maladii

Accesibilitatea economică a fost determinată prin calculul costului în mediu a medicației bolilor aparatului respirator celor mai des întâlnite la copii, conform protocoalelor clinice. În insuficiența respiratorie virală acută costul minim este de 184,63 lei și maxim – 432,04 lei; în gripă costul minim prezintă 139,82 lei și maxim – 292,24 lei; în amigdalita cronică costul minim alcătuiește 336,33 lei și maxim – 460,49 lei; în laringita cronică costul minim constituie 92,56 lei și maxim – 240,82 (figura 3).

Conform rezultatelor obținute, cererea de medicamente utilizate în afecțiunile aparatului respirator este parțial satisfăcută.

Concluzii

1. Pe parcursul perioadei anilor 2006 – 2011 au fost înregistrate 818 denumiri de produse medicamentoase utilizate în afecțiunile bronhospiratorii, produsele autohtone alcătuind 10 %.

2. Accesibilitatea fizică a produselor medicamentoase utilizate în cele mai des întâlnite afecțiuni ale aparatului respirator la copii reprezintă 71,5% , ceea ce denotă că piața farmaceutică este parțial saturată.

3. Accesibilitatea economică, conform protocoalelor clinice, constituie - în insuficiența respiratorie virală acută costul minim este de 184,63 lei și maxim – 432,04 lei; în gripă costul minim prezintă 139,82 lei și maxim – 292,24 lei; în amigdalita cronică costul minim alcătuiește 336,33 lei și maxim – 460,49 lei; în laringita cronică costul minim constituie 92,56 lei și maxim – 240,82.

Bibliografie

1. Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor
2. Reglementarea activității farmaceutice în Republica Moldova // Chișinău, 2007, 1038 pag.
3. Notă analitică // Statistica Moldovei, Nr.02-11 // 105 , 2009, 50 pag.
4. Protocoalele clinice naționale // Chișinău, 2011
5. Raportul național de dezvoltare umană // Chișinău, 2011, 185 pag.
6. www.amed.md/CLASIFICATORUL.rar/
7. www.cnam.md
8. www.ms.gov.md
9. www.statistica.md
10. www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/ed/index.html

STUDIUL STABILITĂȚII ȘI DETERMINAREA TERMENULUI DE VALABILITATE A UNGUENTULUI « IZOFURAL »

¹Livia Uncu , ¹Oxana Vişlough, ²Elena Bobrov, ¹Vladimir Valica, ³Viorel Prisacari, ⁴Olga Suvorchina, ²Tatiana Treapițina

¹Laboratorul «Analiza, Standardizare și Controlul Medicamentelor» al CȘDM

²Catedra Chimie Farmaceutică și toxicologică

³Laboratorul «Infecții nosocomiale» al CȘDM

⁴Laboratorul «Plante medicinale și fitochimie» al CȘDM

Summary

The research of stability and determination of storage term for ointment „Izofural”

Ointment "Izofural" stability was researched in accordance with DAN. It was carried out the trials of changing of temperature and humidity during the storage period and followed the decreasing of concentration of active components in the ointment. The researches were on the