



**Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  
Societatea de Pediatrie din Republica Moldova**

**Al VIII-a Congres Internațional al Societății de Pediatrie din Republica Moldova  
„PEDIATRIA – SPECIALITATE MULTIDISCIPLINARĂ”  
06-08 iunie 2024**

**Aspecte epidemiologice a gripei și infecțiilor respiratorii acute în rândul copiilor din Republica Moldova, 2020-2023**

Autori: Alina Druc (1), Mariana Apostol (1), Ală Donos(2)

1. Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Republica Moldova; 2. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

**Introducere.** Gripa, infecțiile acute a căilor respiratorii superioare (IACRS) și infecțiile respiratorii acute severe (SARI) sunt maladii cu impact semnificativ asupra sănătății populației la nivel global, inclusiv la copii. Sistemul de supraveghere a gripei, IACRS și SARI în Moldova este conform cerințelor stabilite de organizațiile internaționale.

**Scopul studiului:** Analiza epidemiologică a gripei, IACRS și SARI în rândul copiilor în Republica Moldova în perioada sezonelor 2020/2021-2022/2023.

**Material și metode.** Datele epidemiologice au fost colectate prin sistemul de supraveghere a gripei, IACRS și SARI, perioada săptămânilor 40 - 20, sezoanele 2020-2023. Datele virusologice au fost obținute prin tehnici de biologie moleculară în timp real (rRT-PCR).

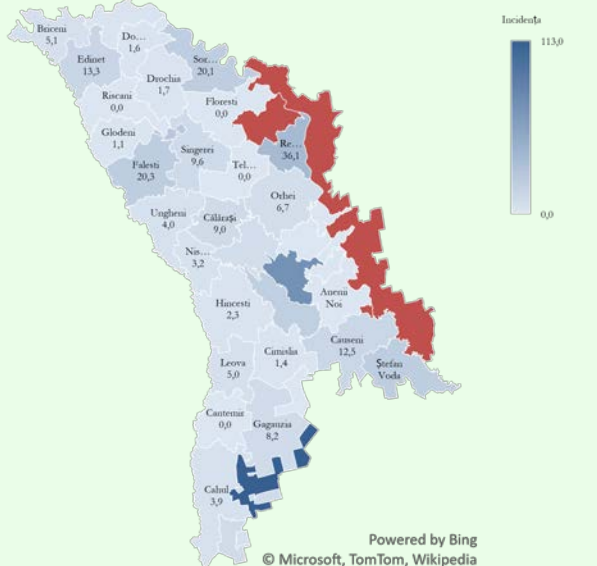


Fig. 1 Incidența prin gripă în rândul copiilor până la 14 ani teritorii administrative în perioada sezonelor 2020/2021-2022/2023

**Rezultate obținute.** În sezonul 2020/2021 nu au fost înregistrate cazuri de gripă sezonieră. În sezonul, 2021/2022, 64,4% (CI95 59,6%-68,9%) din totalul de cazuri înregistrate de gripă le-a revenit categoriei de vârstă 0-14 ani (incidența 56‰), iar în ultimul sezon ponderea a scăzut până la 60,7% (CI95 58,5%-62,8%) (incidența 254‰). Ponderea cazurilor de IACRS la copii de 0-14 ani a variat între 50,6% în sezonul 2020/2021 și 60,9% în sezonul 2022/2023. Incidența cazurilor de IACRS în rândul copiilor de 0-14 ani a variat între 14841‰ în sezonul 2020/2021 și 36992‰ în sezonul 2022/2023. Și în cazul SARI, categoria de vârstă 0-14 ani a avut o creștere a ponderii de la 14,4% în sezonul 2020/2021 (incidența 561‰) la 54,4% în sezonul 2022/2023 (incidența 1438‰).

Și în cazul SARI, categoria de vârstă 0-14 ani a avut o creștere a ponderii de la 14,4% în sezonul 2020/2021 (incidența 561‰) la 54,4% în sezonul 2022/2023 (incidența 1438‰). În perioada acestor 3 sezoane au fost investigate la prezența virusurilor gripale în total 11989 probe de la persoane cu diagnostic prezumtiv de gripă, IACRS sau SARI, inclusiv 3006 (25%) probe de la copii de 0-14 ani. Ponderea pozitivității generale a fost de 5,3%, iar în rândul copiilor de 0-14 ani de 10,0%.

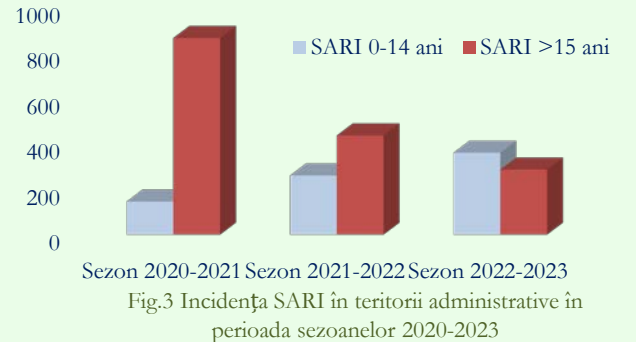


Fig.3 Incidența SARI în teritorii administrative în perioada sezonelor 2020-2023

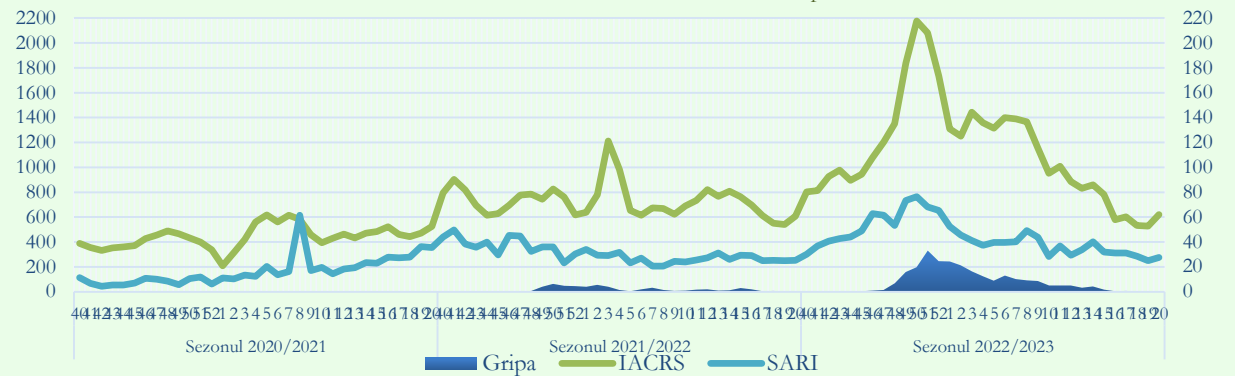


Fig. 2 Dinamică sezonieră a cazurilor de IACRS în teritorii administrative în perioada 2020-2023

**Concluzii.** În rândul copiilor de 0-14 ani, în ultimul sezon a crescut morbiditatea prin gripă de 4,5 ori, IACRS de 2,5 ori și SARI de 2,6 ori comparativ cu primul sezon. Ponderea maladiilor înregistrate la această categorie de vârstă s-a majorat în cazul IACRS cu 10% și SARI cu 40%, excepție fiind în cazul gripei, înregistrând o micșorare cu 4%. Ponderea pozitivității la virusurile gripale în rândul copiilor de 0-14 ani a fost de 2 ori mai mare în comparație cu populația generală.