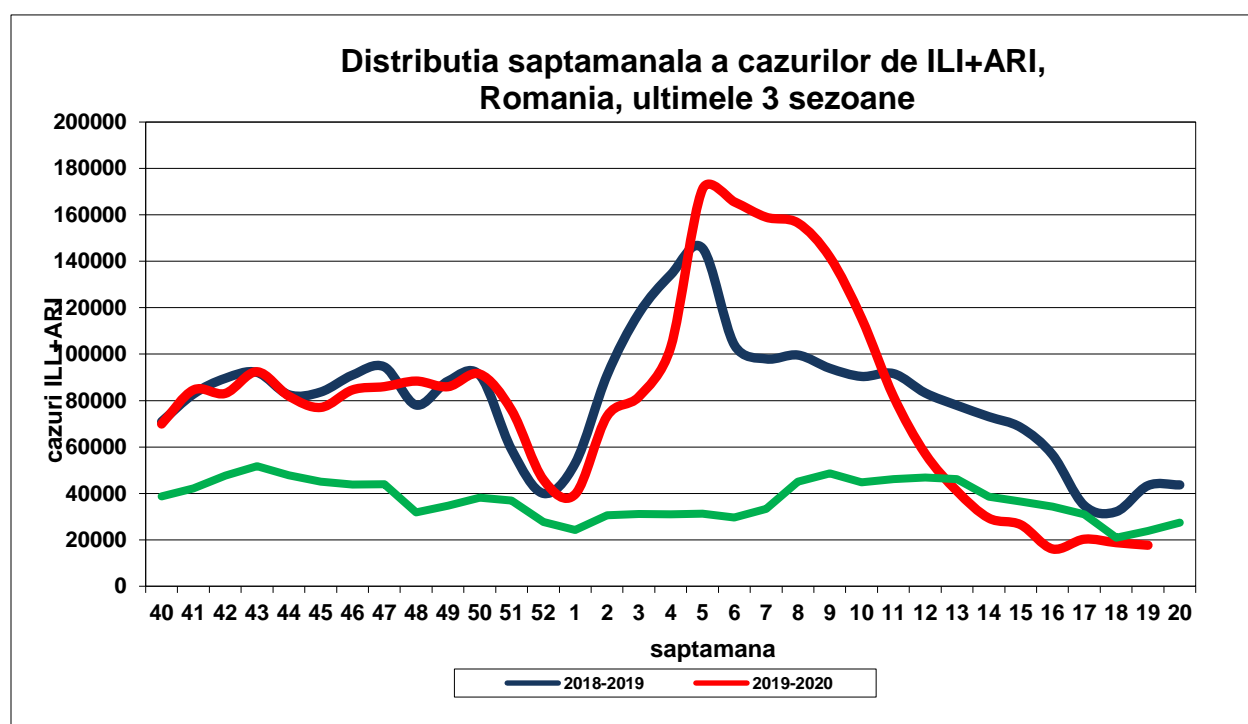


## Analiza evoluției gripei, a infecțiilor respiratorii acute (ARI) și a infecțiilor respiratorii acute severe (SARI) în sezonul 2020-2021

În sezonul 2020 – 2021 au fost confirmate cu laboratorul doar 4 cazuri de gripa (comparativ cu 1929 virusuri gripale detectate în sezonul precedent)

- 1 caz gripa cu virus AH1
- 1 caz gripa A nesubtipat
- 2 cazuri gripa cu virus B

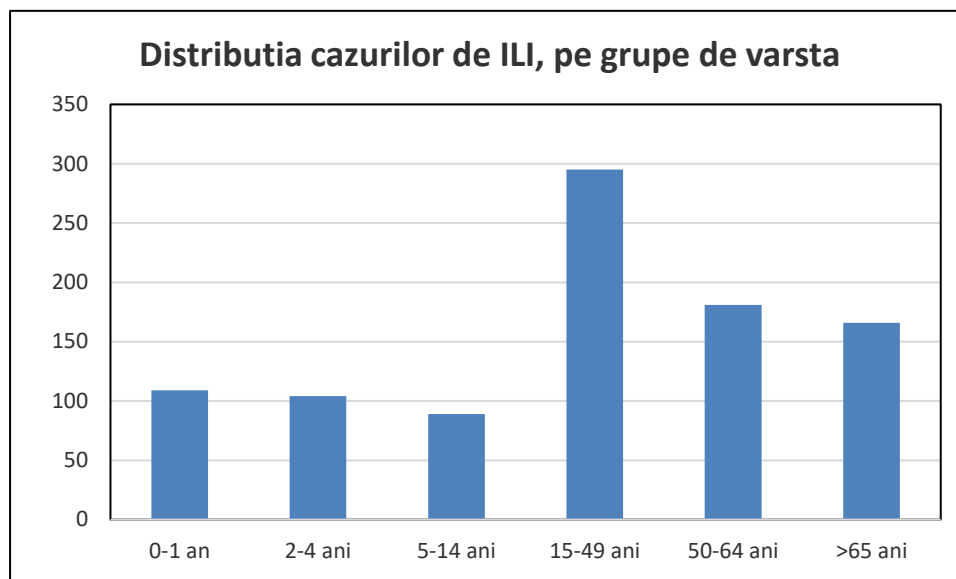
Numărul scăzut de cazuri confirmate cu gripă poate fi explicat prin măsurile de distanțare și de protecție personală impuse în contextul pandemiei de COVID-19, precum și printr-o rată mai crescută a vaccinării antigripale.



Ratele de incidență ILI + ARI (cazuri clinice compatibile cu gripă + infecții respiratorii acute) au avut valori mult mai scăzute comparativ cu cele înregistrate în ultimele 2 sezoane și nu a fost depășit pragul epidemic pe parcursul sezonului 2020-2021.

Au fost raportate 944 cazuri ILI, de 52.5 ori mai puține comparativ cu cele din sezonul precedent (49566 ILI).

Cele mai multe cazuri de ILI - la grupa de vârstă 15-49 ani (31,2%), urmată de grupa de vârstă 50 - 64 ani (19,2%).



Ponderea internărilor afecțiunilor clinice compatibile cu gripa :

- din cele 944 cazuri de afecțiuni clinice, compatibile cu gripa raportate, un procent de 12,2% s-au internat (115 cazuri),
- cele mai multe cazuri care au necesitat internarea au fost persoanele cu vârstă 0-1 an.

#### Ponderea cazurilor ILI internate pe grupe de vârstă

Total	0-1 an	2-4 ani	5-14 ani	15-49 ani	50-64 ani	>65 ani
12.2%	31.2%	22.1%	16.9%	4.4%	4.4%	13.3%

#### Vaccinarea antigripală în sezonul 2020-2021:

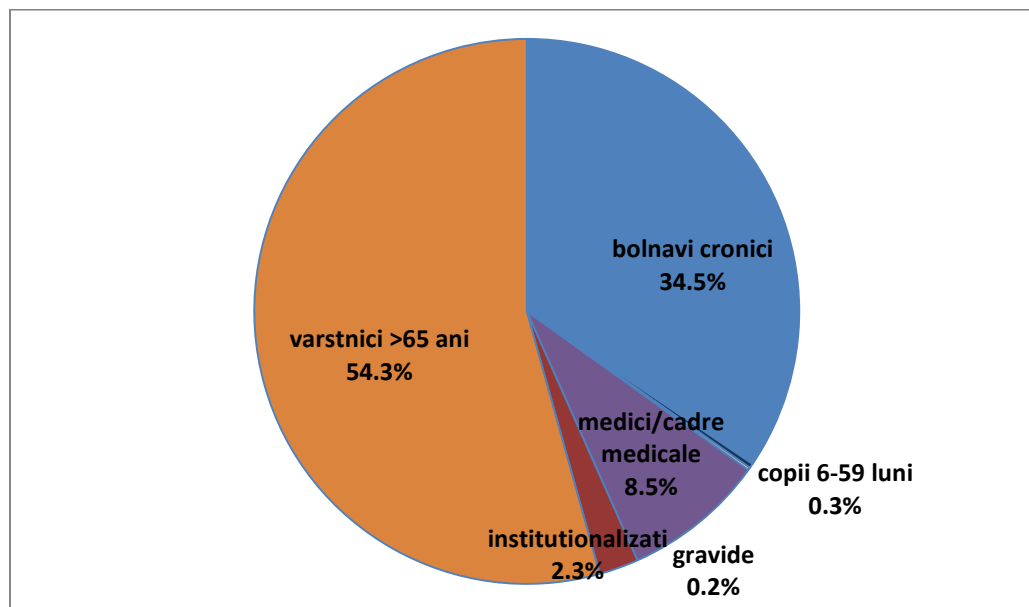
- a început la mijlocul lunii septembrie 2020
- 2.970.000 doze de vaccin gripal distribuite gratuit de MS pentru vaccinarea grupelor populationale considerate la risc; utilizare: 84,3%

Au fost vaccinate 2.503.228 persoane, acoperirea vaccinala in acest sezon fiind:

- in populația generala = 12.9%, mai mare comparativ cu cea din sezonul precedent (7.9%)

- la persoanele  $\geq 65$  ani = 35.2%, mai mare comparativ cu cea din sezonul precedent 23.4% - ținta OMS fiind însă de 75%
- cadre medicale = 45.9%, mai mare comparativ cu cea din sezonul precedent 39.7%

Cele mai multe doze de vaccin gripal (51,2%) au fost utilizate pentru vaccinarea persoanelor  $\geq 65$  ani:



## Supravegherea infecțiilor respiratorii acute severe (SARI)

În sezonul 2020-2021 au fost raportate, în cadrul sistemului de supraveghere de tip sentinelă pentru infecții respiratorii acute severe (SARI), 45 cazuri, de peste 8 ori mai puține față de sezonul precedent. Această sub-raportare se explică prin contextul epidemiologic generat de COVID-19, în care sistemele de supraveghere pentru alte boli transmisibile au avut de suferit.

Incidența a fost de 1,5%000 în aria de accesibilitate a sentinelei SARI care a reprezentat 16% din populația României. Prin extrapolare la întreaga populație a României, numărul total estimat de cazuri de SARI, în condițiile sub-raportării menționate, a fost de 281.

Din cele 45 cazuri, 96% au fost investigate cu laboratorul, însă doar 32 cazuri de SARI (71% din total) au fost testate pentru etiologia gripală.

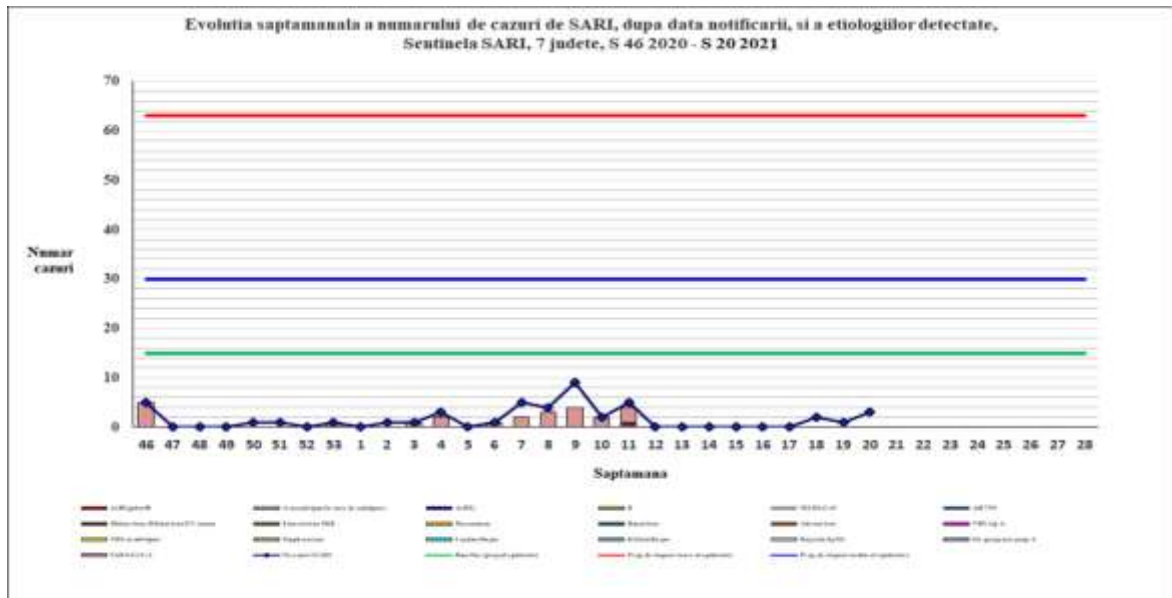
Nu a fost confirmat cu virus gripal niciun caz de SARI.

24 cazuri (56%) au fost confirmate cu COVID-19.

Rata de pozitivitate în sentinela SARI în sezonul 2020-2021 a fost de 58%.

Alte etiologii, înafara celei deja mentionate (SARS-CoV-2), sunt: Coronavirus NL 63 și Rhinovirus/Enterovirus uman (1 caz).

Evoluția săptămânală a numărului de cazuri de SARI și a etiologiilor detectate poate fi observată în figura de mai jos:



În contextul sub-raportării amintite, se observă că pragul epidemic (baseline) nu a fost atins.

Pentru 27 din cele 45 cazuri de SARI (60%) au fost mentionate condiții medicale preexistente. Cu toate acestea, doar 5 cazuri de SARI (11%) fuseseră vaccinate cu minimum 2 săptămâni înaintea debutului. 19 cazuri (42%) erau nevaccinate. Pentru 21 cazuri (47%) antecedentele vaccinale sunt necunoscute.

Pentru 11 din cele 45 cazuri de SARI (24%) a fost menționată, ca și complicație, insuficiența respiratorie acută și pentru 13 cazuri (29%), pneumonia secundară bacteriană.

Au fost înregistrate 8 decese, din care 7 confirmate cu COVID-19.

Rata fatalității în sentinela SARI a fost de 17,8%.

Nu a fost înregistrat niciun deces confirmat cu virus gripal.