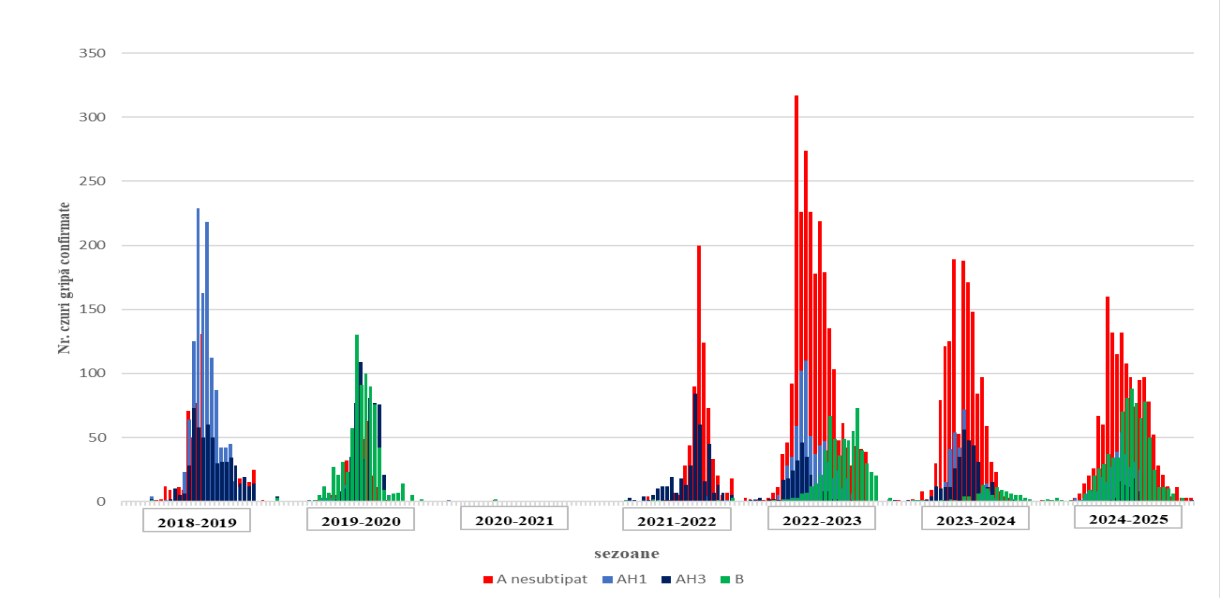
Analiza evoluţiei gripei, a infecţiilor respiratorii acute (ARI) şi a infecţiilor respiratorii acute severe (SARI) în sezonul 2024-2025

1. Supravegherea gripei și a infecţiilor respiratorii acute (ARI)

Sezonul 2024 - 2025 (din săptămâna 40/2024 până în săptămâna 20/ 2025) a fost caracterizat printr-o activitate gripală intensă , situație asemănătoare cu cea înregistrată la nivel european.

În sezonul 2024 – 2025 au fost confirmate cu laboratorul **2.723** cazuri de gripă (comparativ cu 2.246 detectate în sezonul precedent și cu 3.900 în sezonul 2022-2023), existând o cocirculație a virusurilor gripale tip A si B, pe întreaga perioadă a sezonului:



Sezon 2024 - 2025					
Total cazuri gripa	Cazuri gripa A, subtip H1	Cazuri gripa A, subtip H3	Cazuri gripa A nesubtipate	Cazuri gripa B	Cazuri coinfecție tip A și tip B
2.723	351	159	1.423	780	10
	12.9%	5.8%	52.3%	28.6%	0.4%

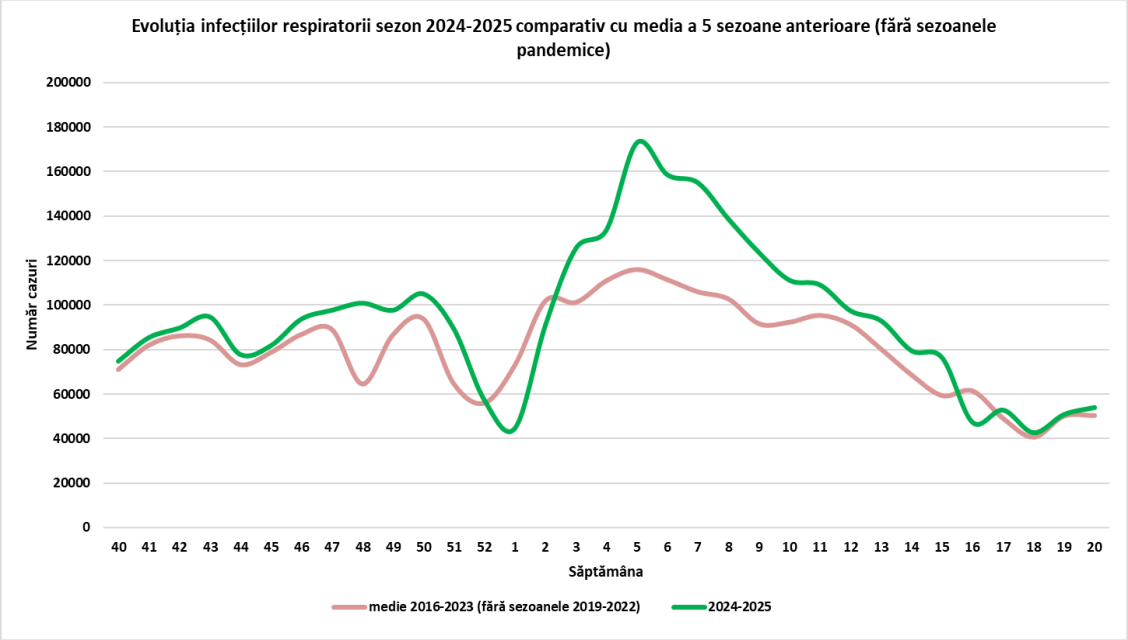
Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Din cele 2.723 cazuri de gripă confirmate de laborator, un număr de 117 au fost co-infecții:

- 28 co-infecții de virus gripal cu SARS-CoV-2
- 89 co-infecții de virus gripal cu VRS

În România, circulația predominantă a fost a virusurilor gripale tip A (70.9%), cu un procent mai ridicat al detecțiilor de virusuri gripale tip A nesubtipate.

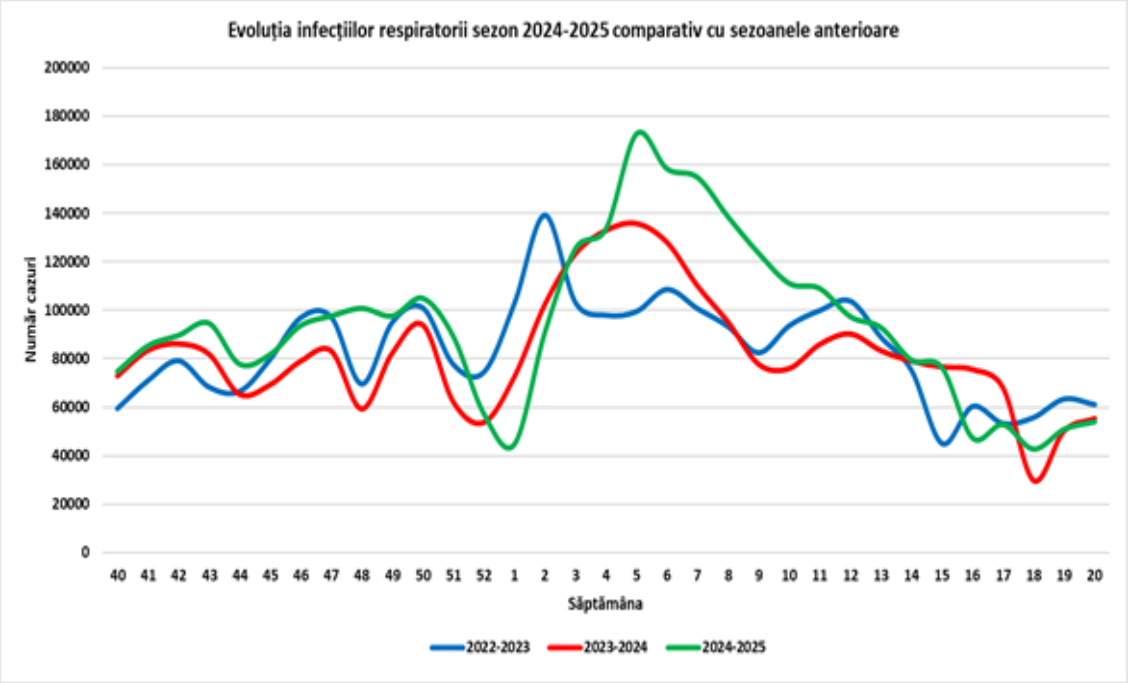
Sezonul 2024-2025 s-a încadrat în normalul așteptat pentru primele 15 săptămâni (S40/2024 – S02/2025), apoi a depășit în mod constant, până la sfârșitul lunii martie 2025 (săptămâna 14/2025), media multianuală a sezoanelor 2016-2023 (din care au fost excluse sezoanele pandemice, când activitatea gripală a fost foarte scăzută).



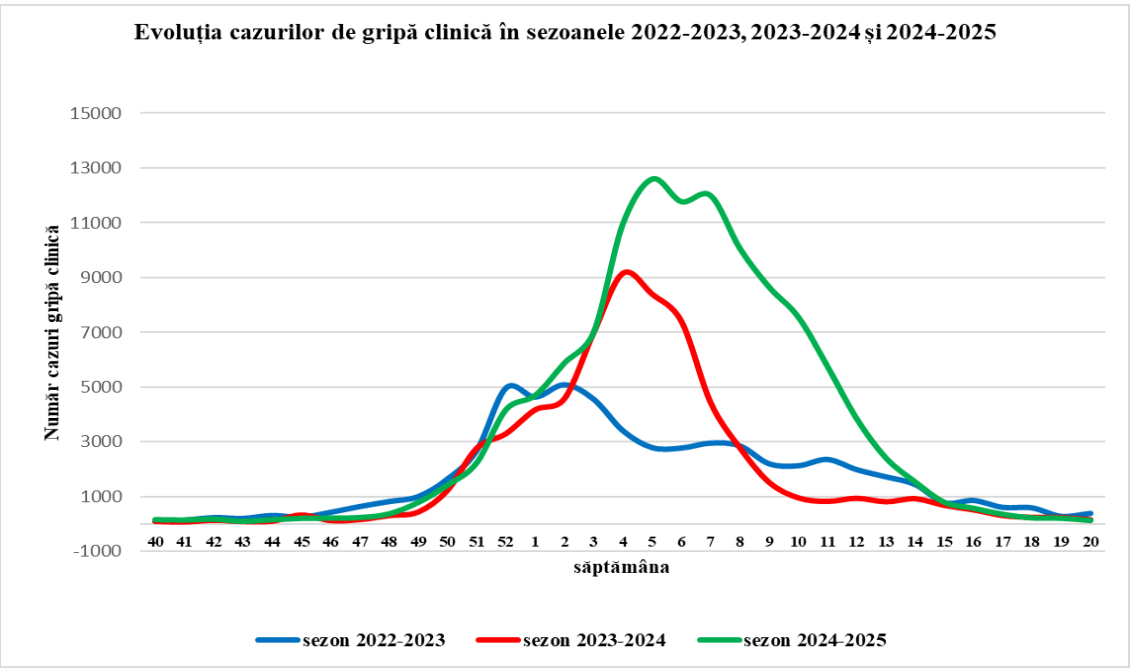
În săptămâna 20.01.2025 – 26.01.2025 (S 04/2025) după succesiunea a 3 săptămâni care au evoluat cu o intensitate înaltă a activității gripale, cu depășirea mediei față de sezoanele anterioare și cu o răspândire geografică extinsă a circulației virusurilor gripale la nivelul întregii țări, a fost declarată situația de alertă epidemiologică.

saptamana/2025	Cazuri total infectii respiratorii	Medie 3 saptamani anterioare	Variatie (%) fata de media a 3 saptamani anterioare
02	90877	64205	43
03	125452	86961	95
04	133635	116655	54

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro



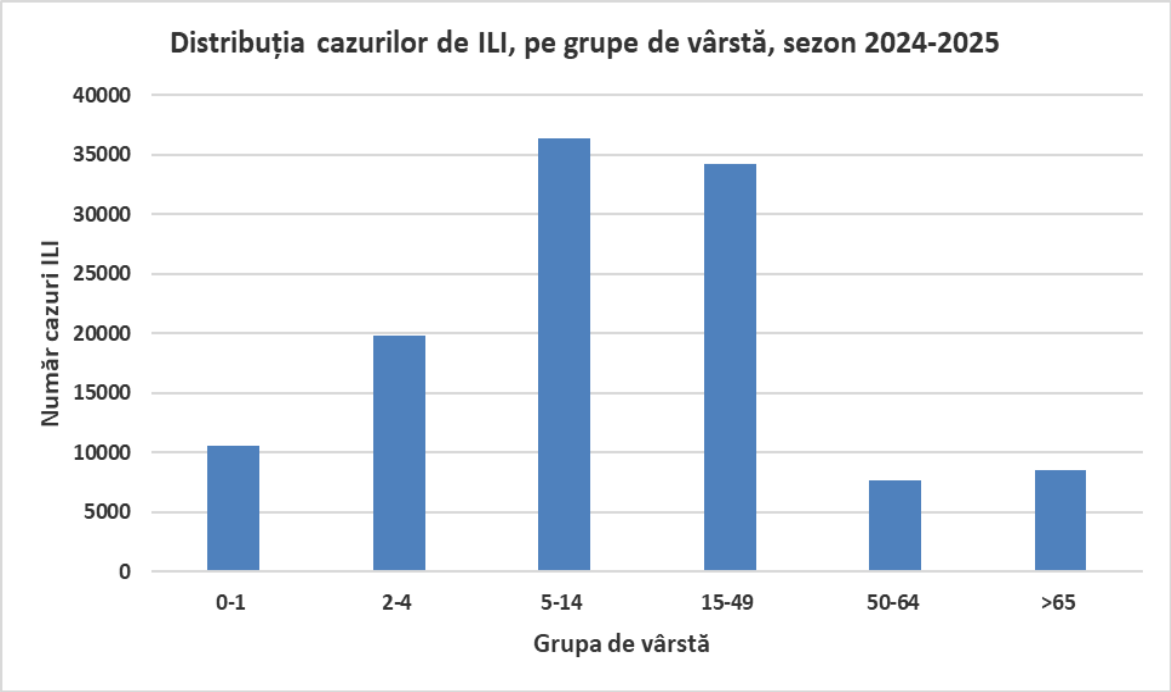
În România activitate gripală a avut un trend similar cu cel înregistrat în sezonul precedent, dar cu o activitate mai intensă, situație asemănătoare cu cea înregistrată în Europa.



Au fost raportate 117.055 cazuri clinice compatibile cu gripa (ILI), cu 44.3% mai multe comparativ cu cele din sezonul precedent (65.135). Cele mai multe cazuri de ILI au fost raportate în sezonul 2024-2025 în municipiul București (17.660) și cele mai puține în județul Argeș (356).

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Distribuția cazurilor pe grupe de vârstă a fost similară cu cea înregistrată în sezonul precedent, cele mai multe cazuri de ILI fiind înregistrate la grupa de vârstă 5-14 ani (31%), urmată de grupa de vârstă 15-49 ani (29.2%).

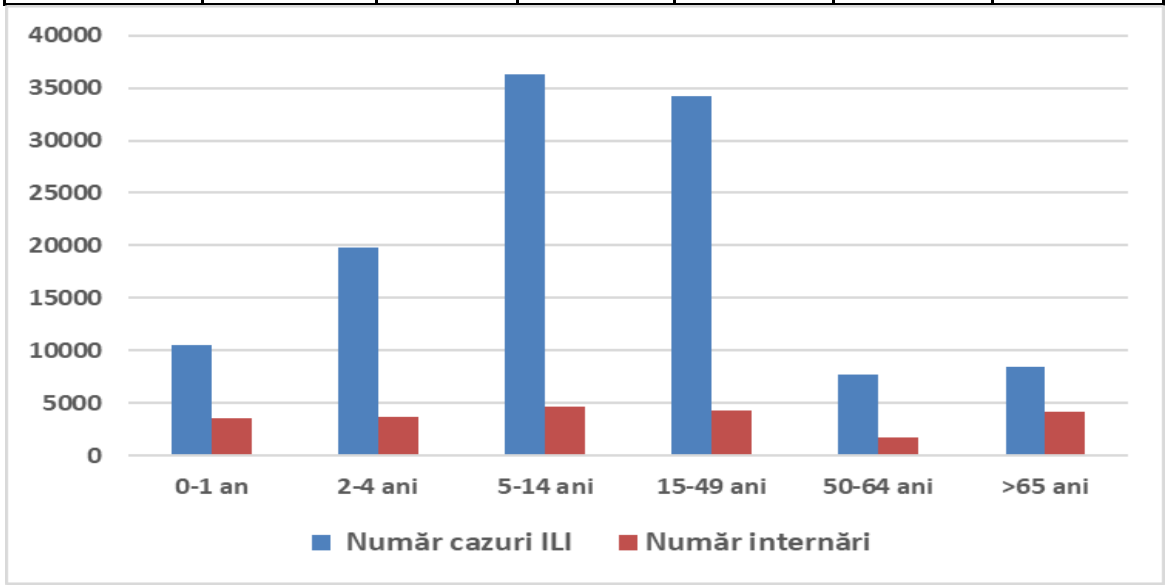


Ponderea internărilor afecțiunilor clinice compatibile cu gripa :

- din cele 117.055 cazuri de afecțiuni clinice compatibile cu gripa raportate, un procent de 18.9 % s-au internat (22.070)
- cele mai multe cazuri care au necesitat internarea au fost persoanele cu vârstă > 65 ani.

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
18.9%	33.8%	18.6%	12.7%	12.5%	23.0%	49.0%

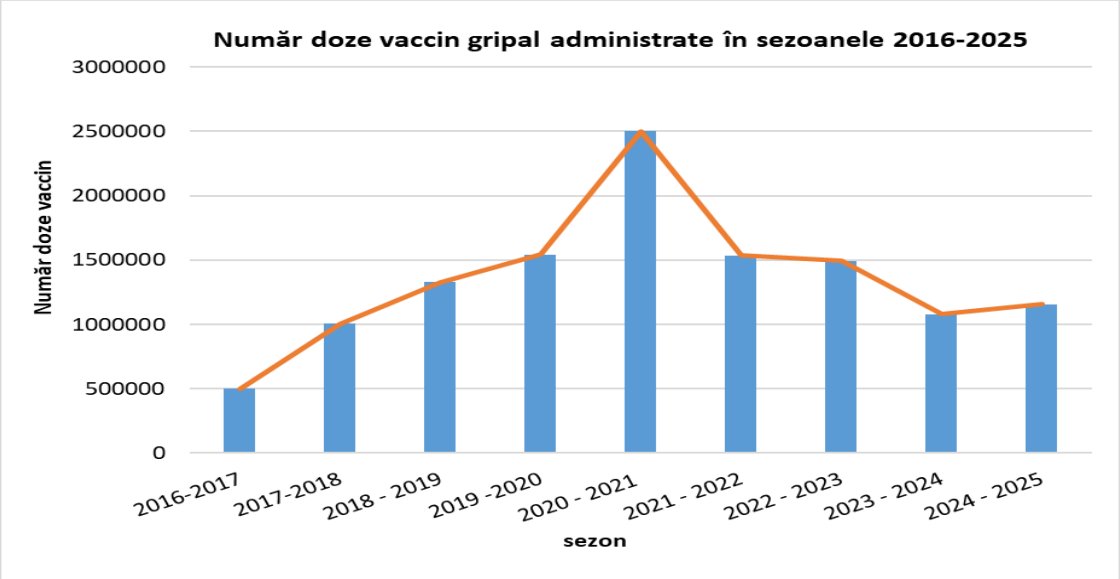


Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | Telefon secretariat: +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | E-mail: directie.generala@insp.gov.ro

Vaccinarea antigripală în sezonul 2024-2025:

În sezonul 2024-2025 a fost înregistrat în Registrul Electronic Național de Vaccinări (RENV), până la data de 18.05.2025, un număr de 1.155.886 vaccinări antigripale, din care 1.134.491 pentru persoanele din grupele populaționale care beneficiază de decontare în regim compensat.

O acoperire vaccinală scăzută, va duce atât la acumularea de indivizi susceptibili, cât și la scăderea imunității populației, astfel ne vom putea confrunta cu o creștere a severității viitoarelor epidemii gripă.



Acoperirea vaccinală în acest sezon, calculată pe baza vaccinărilor înregistrate în RENV, a fost:

- În populația generală = 6.1%, ușor mai crescută față de sezonul precedent (5.7%)
- La persoanele ≥ 65 de ani = 20.2%, ușor mai crescută față de sezonul precedent (19.6%), ținta OMS fiind însă de 75%
- Cadre medicale = 5.7 %, comparativ cu 5% în sezonul 2023-2024, 8% în sezonul 2022-2023 și 21.5% în sezonul 2021-2022.

Este important să se conștientizeze importanța vaccinării împotriva gripei în rândul personalului medico-sanitar, atât pentru protecția personală, cât și a pacienților îngrijiți, care prezintă vulnerabilitate crescută.

La femeile însărcinate, care prezintă risc crescut de a contracta gripa și de a dezvolta forme severe de boală, acoperirea vaccinală antigripală a fost de asemenea foarte scăzută (doar 1.430 vaccinări antigripale înregistrate la gravide în sezonul 2024 - 2025).

Utilizarea foarte scăzută a vaccinului gripal sugerează necesitatea promovării beneficiilor vaccinării antigripale, atât în grupurile de risc, cât și în populația generală.

Eforturile ar trebui să se concentreze pe combaterea ezitării la vaccinare prin campanii educaționale și pe comunicarea transparentă a tuturor informațiilor privind siguranța și eficacitatea vaccinurilor antigripale.

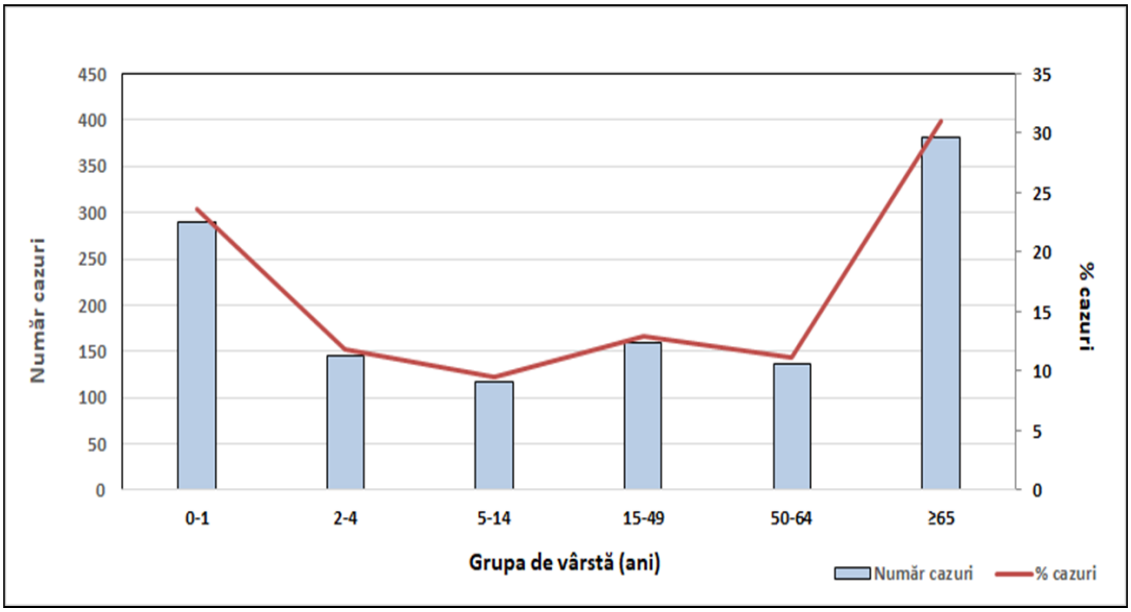
Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

2. Supravegherea infecţiilor respiratorii acute severe (SARI)

În sezonul 2024-2025 au fost raportate 1231 cazuri în cadrul sistemului de supraveghere de tip sentinelă pentru infecţii respiratorii acute severe (SARI), cu 78% mai multe față de sezonul precedent (692) și cu 145% mai multe față de media celor 5 ani pre-pandemici, 2016-2023, exceptând 2019, 2020, 2021 (503).

Incidenţa a fost de 67,4%000 în aria de accesibilitate a sentinelei SARI care a reprezentat 9% din populaţia României. Prin extrapolare la întreaga populaţie a României, numărul total estimat de cazuri de SARI a fost 13056.

Distribuția pe grupe de vârstă a cazurilor raportate este prezentată în figura de mai jos:



Distribuția pe grupe de vârstă a cazurilor de SARI, Sentinela SARI, 5 județe, S 46 2024 - S 20 2025

Au fost recoltate probe respiratorii pentru examen virologic de la 1229 din cele 1231 cazuri de SARI (99,8%). Rata totală de pozitivitate in sentinela SARI în sezonul 2024-2025 a fost de 70%, cea pentru virus gripal, de 25%, pentru SARS-CoV-2, de 1,5%, iar pentru VRS, 16%.

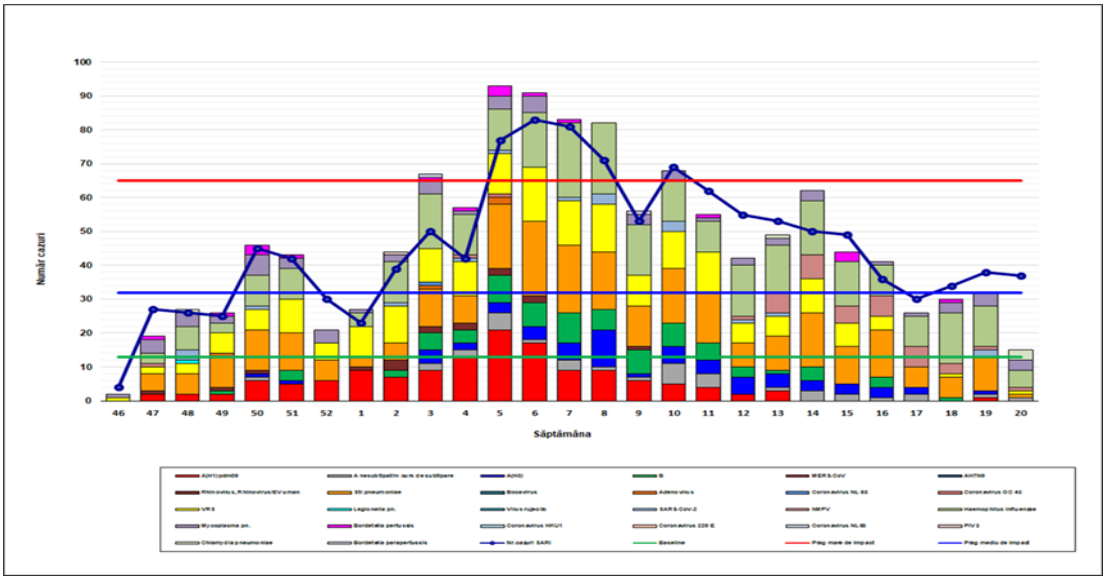
Alte etiologii detectate, singulare sau co-infecții cu alți germeni, în afara celor deja mentionate (virus gripal, SARS-CoV-2, VRS), au fost: *Haemophilus influenzae* (290), *Streptococcus pneumoniae* (278), *Mycoplasma pneumoniae* (67), *hMPV* (38), *Bordetella pertussis* (18), *Rhinovirus/Enterovirus* (16), *Chlamydia pneumoniae* (5), *Adenovirus* (4), *Coronavirusuri NL63/OC43* (2), *Bordetella parapertussis* (1), *Legionella pn.* (1), virus rujeolic (1), *PIV 3* (1).

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Co-infecții:

Au fost înregistrate 7 co-infecții de virus gripal cu SARS-CoV-2, dintre care 5 AH1, 1 AH3 și 1 A nesubtipat. De asemenea, au fost înregistrate 21 co-infecții de virus gripal cu VRS, dintre care 7 AH1, 3 AH3, 1 A și 10 B.

Evoluția săptămânală a numărului de cazuri de SARI și a etiologiilor detectate în sezonul 2024-2025 poate fi observată în graficul următor.



Evoluția săptămânală a numărului de cazuri de SARI, după data notificării, și etiologiilor detectate, Sentinela SARI, 5 județe, S 46 2024 - S 20 2025

Se observă ca baseline-ul pentru numărul de cazuri de SARI raportate săptămânal (13), calculat prin MEM (The Moving Epidemic Method) pentru ultimele 10 sezoane, exceptând pandemia, a fost depășit în S 47, iar pragul mediu de impact (32) a fost depășit în S 50. În S 05 a fost depășit pragul mare de impact (65). În S 09 numărul de cazuri a coborât sub pragul mare de impact, iar în S 17, sub cel mediu (impact scăzut).

Pentru 749 dintre cele 1231 cazuri de SARI (61%) au fost menționate condiții medicale preexistente.

Șaizeci și trei de cazuri de SARI (6%) fuseseră vaccinate anti-gripal cu minimum 2 săptămâni înaintea debutului. O sută patruzeci și cinci de cazuri fuseseră neeligibile pentru vaccinare.

Trei sute treizeci de cazuri de SARI (47%) fuseseră vaccinate anti-COVID-19 cu minimum 2 doze, cu minimum 10 zile înaintea debutului, dar în anii 2021-2022, fără un rapel mai recent. Cinci sute treizeci și patru de cazuri fuseseră neeligibile pentru vaccinare.

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Rata de fatalitate (%) în sentinela SARI (indiferent de etiologie) a fost de 2,6% la total, cu valoare maximă la ≥65 ani (6,3%), urmată de cea de la 50-64 ani (2,2%), și 15-49 ani (1,9%). Minima a fost înregistrată la 5-14 ani (0%). La 0-1 an, rata de fatalitate a fost de 0,3%.

În S 51/2024 a fost raportat primul deces confirmat cu virus gripal.

Au fost comunicate 74 decese confirmate cu virus gripal:

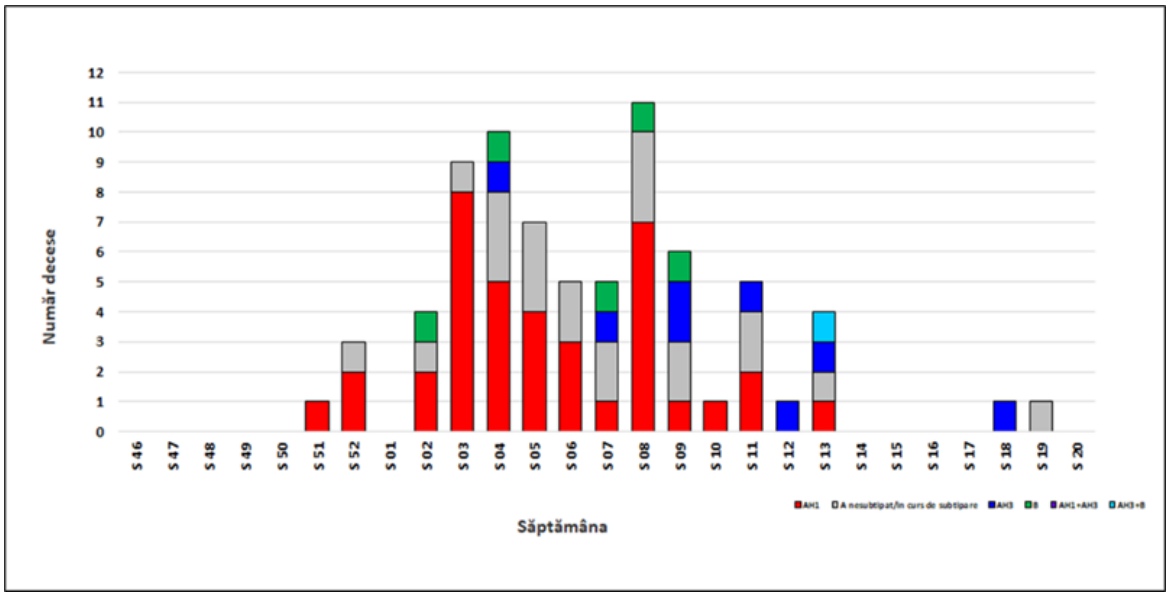
- ✓ 38 tip A, subtip H1 (din care 3 co-infecții cu SARS-CoV-2);
- ✓ 22 tip A, nesubtipat;
- ✓ 9 tip A, subtip H3 (din care 1 co-infecție cu virus gripal B);
- ✓ 5 tip B

Cele **74 decese** au fost înregistrate la următoarele grupe de vârstă:

- ✓ 3 la 0-4 ani;
- ✓ 4 la 15-49 ani;
- ✓ 11 la 50-64 ani;
- ✓ 56 la ≥65 ani

Rata de fatalitate pentru gripă (fără co-infecții) în sentinela SARI a fost de 6,7%. Din totalul de 19 decese confirmate cu virus gripal în sentinela SARI, 3 au fost co-/supra-infecții cu SARS-CoV-2.

Evoluția numărului total de decese confirmate cu virus gripal, provenind atât din sentinela SARI, cât și din supravegherea de rutină, după săptămâna decesului (**n=74**), este reprezentată in graficul următor.



Evoluția numărului de decese confirmate cu virus gripal, după săptămâna decesului, România, sezonul 2024-2025, S46/2024-S20/2025 (n=74)

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Caracteristicile deceselor confirmate cu virus gripal tip A, subtip H1, subtip H3 și B (exceptând co-/supra-infecțiile), înregistrate în sezonul 2024-2025 și raportate până inclusiv marți, 20/05/2025 (n=44), provenind atât din sistemul sentinelă SARI, cât și din cel de rutină, sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Caracteristici decese confirmate cu virus gripal	AH1	AH3	B
Nr.decese	**32**	**7**	**5**
Mediana varstei (ani)	74	75	65
Mediana varstei la adulti (ani)	74	75	67
Sex feminin	16 (50%)	3 (43%)	4 (60%)
Sex masculin	16 (50%)	4 (57%)	3 (40%)
Conditii medicale preexistente	31 (97%)	6 (86%)	5 (100%)
Vaccinare anti-gripala	3 (9%)	1 (14%)	0 (100%)
Tratament antiviral	30 (94%)	7 (100%)	5 (100%)
Mediana interval debut-internare (zile)	1	3	3
Mediana interval debut-terapie antivirala (zile)	2	2	4

Se observă că **mediana intervalului de timp între data debutului și cea a instituirii terapiei antivirale** a depășit intervalul recomandat, de **maximum 48 de ore,** în cazul deceselor confirmate cu virus gripal B.

Analiza factorilor de risc

Utilizând regresia logistică, factorii de risc evidențiați pentru cazurile de SARI confirmate cu **virus gripal** au fost, la total (ambele sexe), **bolile cardiace, bolile pulmonare cronice** și **obezitatea**.

Pentru **femei** au fost identificate, ca factor de risc, **bolile cardiace și pulmonare cronice**, în timp ce pentru femeile de vârstă fertilă (15-49 ani) nu a fost evidențiat niciun factor de risc.

Pentru bărbați, **bolile cardiace cronice** și **obezitatea** au fost evidențiați ca factori de risc.

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

TOTAL (SEX FEMININ ȘI MASCULIN) (n=1229 testați pentru virus gripal)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
ASPLENIE	4,4834	1,0542	0,2918
CANCER	1,1307	0,4064	0,6845
BOLI CARDIACE CRONICE	**2,5111**	**5,9027**	**0**
DIABET ZAHARAT	1,1325	0,6375	0,5238
SDR. DOWN	0,3426	-0,9621	0,336
IMUNODEFICIENȚĂ	0,7394	-0,8898	0,3736
BOLI RENALE CRONICE	1,1979	0,6932	0,4882
BOLI HEPATICE CRONICE	1,5239	1,0057	0,3145
BOLI PULMONARE CRONICE	**1,4291**	**1,979**	**0,0478**
BOLI NEUROMUSCULARE	1,0689	0,2308	0,8175
OBEZITATE	**1,8063**	**3,0648**	**0,0022**
SEX	1,0741	0,5198	0,6032

SEX FEMININ (n=595 testate pentru virus gripal)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
ASPLENIE	0	-0,0206	0,9835
CANCER	1,7648	1,3381	0,1808
BOLI CARDIACE CRONICE	**2,5135**	**4,0935**	**0**
DIABET ZAHARAT	1,0101	0,0359	0,9713
SDR. DOWN	0	-0,0242	0,9807
IMUNODEFICIENȚĂ	1,0616	0,1281	0,8981
BOLI RENALE CRONICE	1,5975	1,349	0,1773
BOLI HEPATICE CRONICE	1,9739	1,1111	0,2665
BOLI PULMONARE CRONICE	**1,8066**	**2,2194**	**0,0265**
BOLI NEUROMUSCULARE	1,3659	0,8112	0,4172
OBEZITATE	1,434	1,326	0,1848

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

SEX MASCULIN (n=634 testate pentru virus gripal)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
CANCER	0,8547	-0,3432	0,7314
BOLI CARDIACE CRONICE	**2,3384**	**3,8566**	**0,0001**
DIABET ZAHARAT	1,2564	0,817	0,4139
SDR. DOWN	0,5479	-0,5382	0,5904
IMUNODEFICIENȚĂ	0,4787	-1,388	0,1651
BOLI RENALE CRONICE	0,8247	-0,4594	0,6459
BOLI HEPATICE CRONICE	1,4349	0,5987	0,5494
BOLI PULMONARE CRONICE	1,2106	0,7552	0,4501
BOLI NEUROMUSCULARE	0,7187	-0,6909	0,4896
OBEZITATE	**2,2072**	**2,8115**	**0,0049**
FUMAT	1,7526	1,669	0,0951

Factorii de risc pentru **decesele confirmate cu virus gripal** au fost **diabetul zaharat** și **bolile renale cronice** la total, în timp ce pentru femei nu a fost evidențiat niciun factor de risc.

Pentru bărbați, **bolile renale cronice** au fost factori de risc demonstrați.

TOTAL (SEX FEMININ ȘI MASCULIN) (n=311 confirmați cu virus gripal)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
CANCER	1,3506	0,3438	0,731
BOLI CARDIACE CRONICE	2,4522	1,2788	0,201
DIABET ZAHARAT	**3,2532**	**2,1917**	**0,0284**
IMUNODEFICIENȚĂ	2,6828	1,1	0,2713
BOLI RENALE CRONICE	**3,4196**	**2,1583**	**0,0309**
BOLI HEPATICE CRONICE	0	-0,0362	0,9711
BOLI PULMONARE CRONICE	0,8249	-0,3285	0,7425
BOLI NEUROMUSCULARE	1,2008	0,2076	0,8355
OBEZITATE	0,7691	-0,4199	0,6746
SEX	1,4898	0,7672	0,443

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

SEX MASCULIN (n=154 confirmați cu virus gripal)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
CANCER	0,8547	-0,3432	0,7314
BOLI CARDIACE CRONICE	2,3384	3,8566	0,0001
DIABET ZAHARAT	1,2564	0,817	0,4139
BOLI RENALE CRONICE	**0,8247**	**-0,4594**	**0,6459**
BOLI HEPATICE CRONICE	1,4349	0,5987	0,5494
BOLI PULMONARE CRONICE	1,2106	0,7552	0,4501
BOLI NEUROMUSCULARE	0,7187	-0,6909	0,4896
OBEZITATE	2,2072	2,8115	0,0049

Factorii de risc pentru cazurile de **SARI confirmate cu SARS-CoV-2** la **total** (ambele sexe) au fost **diabetul zaharat** și **bolile pulmonare cronice**, în timp ce pentru femei nu a fost evidențiat niciun factor de risc.

Factorul de risc identificat pentru **bărbați** a fost **diabetul zaharat.**

TOTAL (SEX FEMININ ȘI MASCULIN) (n=1226 testați pentru SARS-CoV-2)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
CANCER	0,892	-0,1072	0,9146
BOLI CARDIACE CRONICE	3,3772	1,8943	0,0582
DIABET ZAHARAT	**3,6931**	**2,3931**	**0,0167**
IMUNODEFICIENȚĂ	1,3543	0,2832	0,777
BOLI RENALE CRONICE	0,6605	-0,5132	0,6078
BOLI HEPATICE CRONICE	0	-0,0326	0,974
BOLI PULMONARE CRONICE	**2,8231**	**2,0119**	**0,0442**
BOLI NEUROMUSCULARE	3,2348	1,7036	0,0885
OBEZITATE	0,3726	-1,2564	0,209
SEX	1,6676	1,0228	0,3064

SEX MASCULIN (n=634 testați pentru SARS-CoV-2)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
BOLI CARDIACE CRONICE	1,5019	0,4092	0,6824
DIABET ZAHARAT	**8,0484**	**2,322**	**0,0202**
IMUNODEFICIENȚĂ	0	-0,0281	0,9776
BOLI RENALE CRONICE	1,4736	0,3292	0,742
BOLI PULMONARE CRONICE	3,5025	1,5144	0,1299
BOLI NEUROMUSCULARE	4,0499	1,2138	0,2248
OBEZITATE	0,5603	-0,507	0,6122

Nu a fost identificat niciun factor de risc pentru **deces** la cazurile confirmate cu **SARS-CoV-2** nici la total, nici la femei, femei de vârstă fertilă, nici la bărbați.

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

Factorul de risc pentru cazurile de **SARI confirmate cu VRS** la **total** (ambele sexe), au fost **bolile renale cronice** și apartenența la grupa de vârstă **0-4 ani.**

Pentru **femei** și **bărbați** analizați separat, apartenența la grupa de vârstă **0-4 ani** a reprezentat factorul de risc evidențiat, în timp ce pentru femeile de vârstă fertilă nu a fost evidențiat niciunul.

TOTAL (SEX FEMININ ȘI MASCULIN) (n=1227 testați pentru VRS)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	**Odds Ratio**	**Z-Statistic**	**P-Value**
ASPLENIE	0	-0,0094	0,9925
CANCER	0,9271	-0,1357	0,8921
BOLI CARDIACE CRONICE	1,1475	0,451	0,652
DIABET ZAHARAT	0,801	-0,5363	0,5918
SDR. DOWN	0,512	-0,5814	0,561
IMUNODEFICIENȚĂ	1,4034	0,6507	0,5152
BOLI RENALE CRONICE	**2,6511**	**2,3661**	**0,018**
BOLI HEPATICE CRONICE	0	-0,0386	0,9692
BOLI PULMONARE CRONICE	0	-0,0338	0,9731
BOLI NEUROMUSCULARE	1,104	0,221	0,8251
OBEZITATE	1,0088	0,022	0,9825
SEX	1,066	0,3733	0,7089
VÂRSTA 0-4 ANI	**9,937**	**8,5459**	**0**
VÂRSTA ≤65 ANI	0,8888	-0,319	0,7498

SEX FEMININ (n=594 testate pentru VRS)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	**Odds Ratio**	**Z-Statistic**	**P-Value**
BOLI CARDIACE CRONICE	1,5672	0,9803	0,3269
DIABET ZAHARAT	0,8687	-0,2496	0,8029
BOLI PULMONARE CRONICE	0,8599	-0,3086	0,7576
OBEZITATE	1,4942	0,7673	0,4429
VÂRSTA 0-4 ANI	**20,7192**	**6,3138**	**0**
VÂRSTA ≤65 ANI	1,6049	0,8335	0,4046

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro

SEX MASCULIN (n=633 testați pentru VRS)			
FACTOR DE RISC POSIBIL	Odds Ratio	Z-Statistic	P-Value
ASPLENIE	0	-0,0069	0,9945
CANCER	0,9483	-0,0796	0,9366
BOLI CARDIACE CRONICE	1,0469	0,1119	0,9109
DIABET ZAHARAT	0,6794	-0,6563	0,5116
SDR. DOWN	0,5988	-0,4406	0,6595
IMUNODEFICIENȚĂ	1,7262	0,8944	0,3711
BOLI RENALE CRONICE	2,263	1,3016	0,193
BOLI HEPATICE CRONICE	0	-0,0307	0,9755
BOLI PULMONARE CRONICE	0,7115	-0,7692	0,4418
BOLI NEUROMUSCULARE	0,5728	-0,7188	0,4722
OBEZITATE	0,6678	-0,6217	0,5341
VÂRSTA 0-4 ANI	5,9754	5,3644	0
VÂRSTA ≤65 ANI	0,6222	-0,9311	0,3518

Nu a fost identificat niciun factor de risc pentru **deces** la cazurile de SARI confirmate cu **VRS** nici la total, nici la femei, femei de vârstă fertilă, nici la bărbați.

Analiză realizată de:

Dr.Rodica Popescu (1.), Dr.Odette Popovici (2.)

Adresa: str. dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România | **Telefon secretariat:** +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426 | **E-mail:** directie.generala@insp.gov.ro