

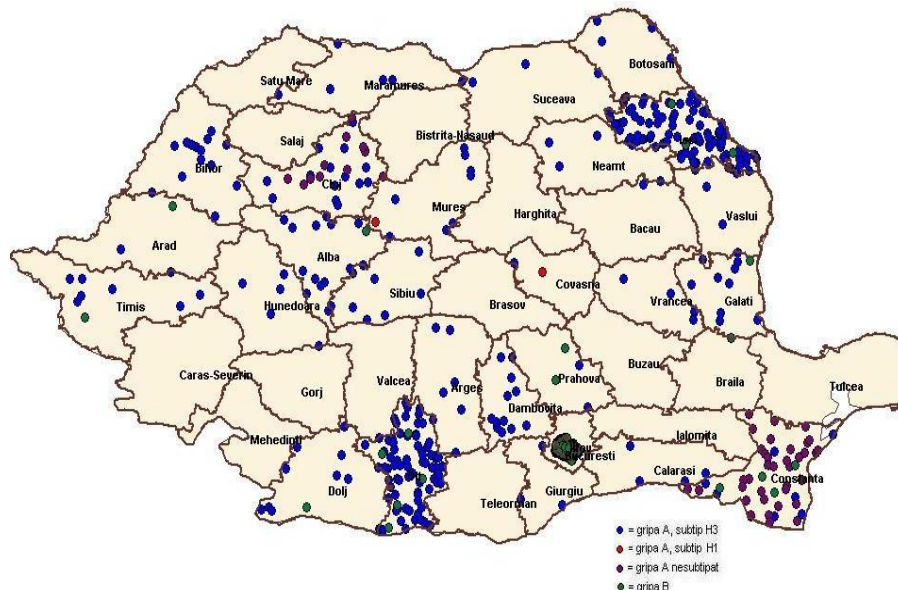
## Sezonul gripal 2016-2017

În sezonul 2016 – 2017, în România, circulația predominantă a fost a virusurilor gripale tip A (93.6%), situație asemănătoare cu cea înregistrată la nivel european.

În cadrul supravegherii virologice au fost detectate **758** virusuri gripale (cu 50.3% mai puține comparativ cu sezonul precedent – 1526), din care :

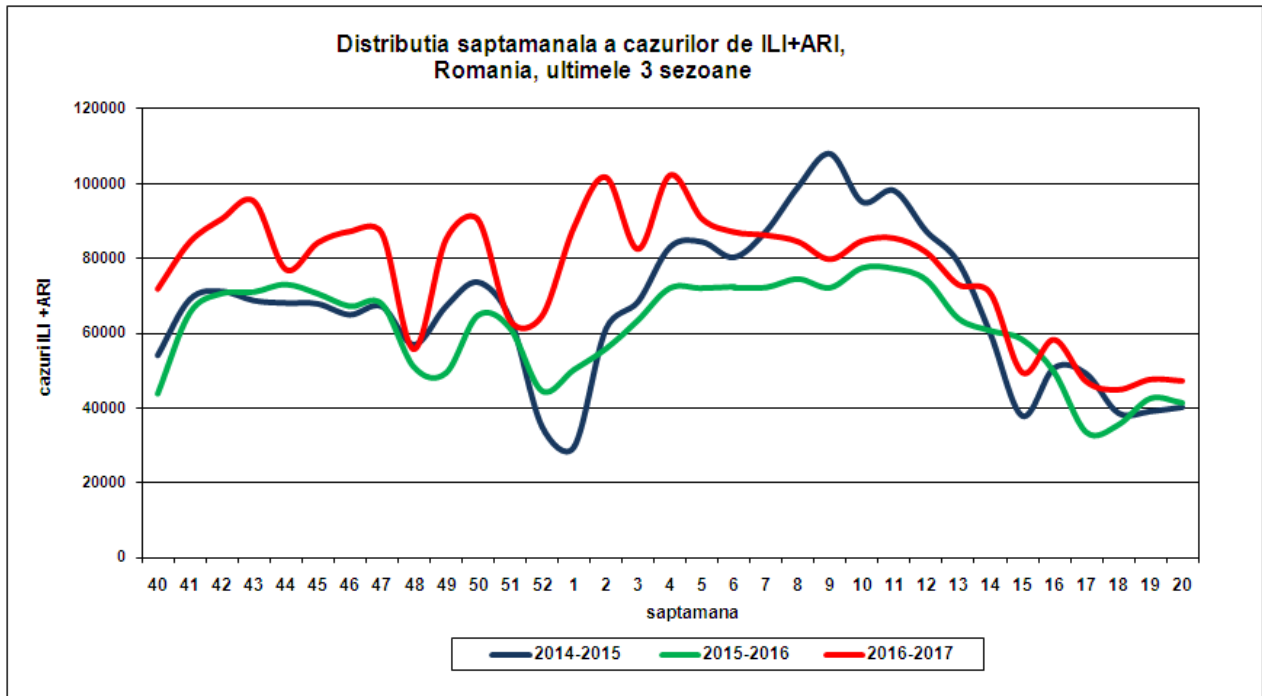
- 597 la cazurile clinice compatibile cu gripa (ILI)
- 161 la cazurile de infecții respiratorii acute severe (SARI)

### Repartiția geografică a detecțiilor de virusuri gripale, România, sezon 2016-2017

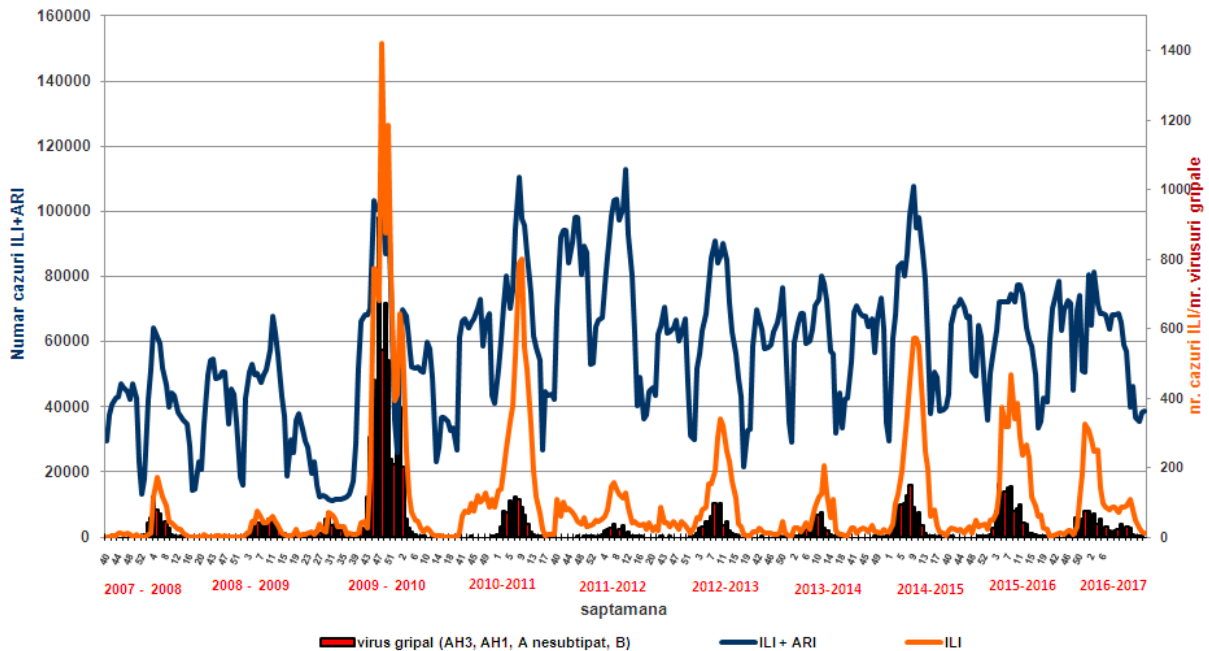


În sezonul 2016-2017, ratele de incidență ILI + ARI (cazuri clinice compatibile cu gripa + infecții respiratorii acute) au avut valori mai mari comparativ cu cele înregistrate în ultimele 2 sezoane până în săptămâna 7/2017, după care valorile au fost comparabile. Trendul a fost sinus datorită:

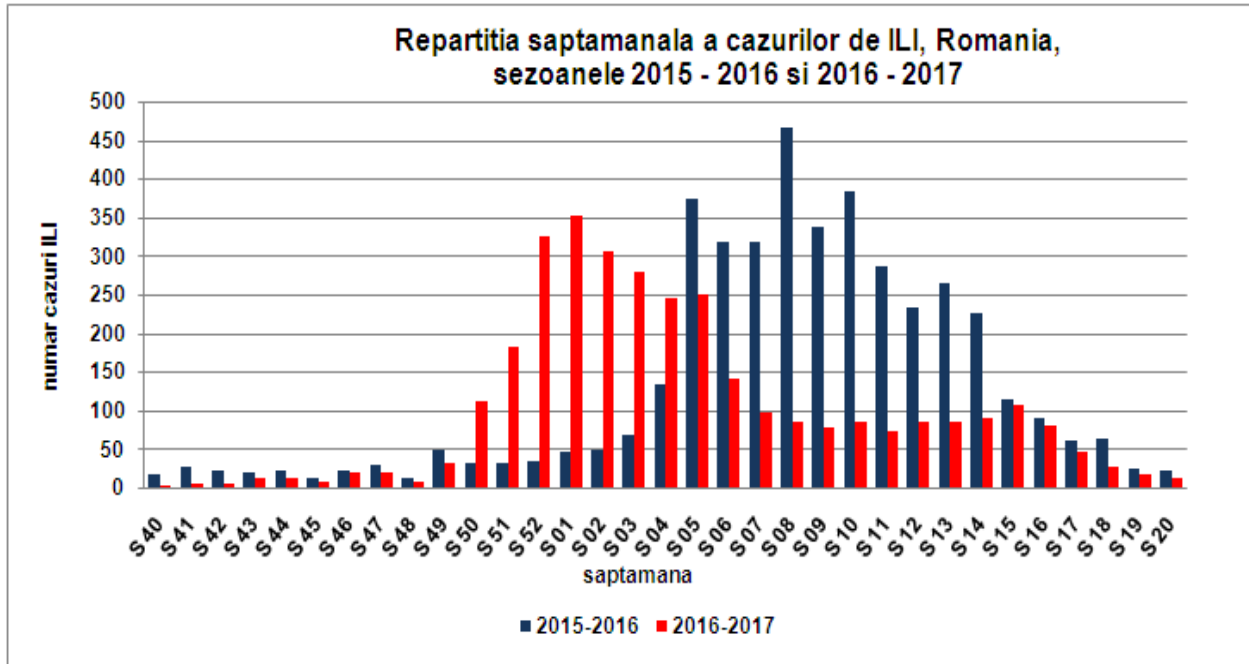
- perioadelor de supraportare din numeroasele “minivacanțe” și sărbători ;
- contactului scăzut în colectivități ca urmare a acestor “minivacanțe”.



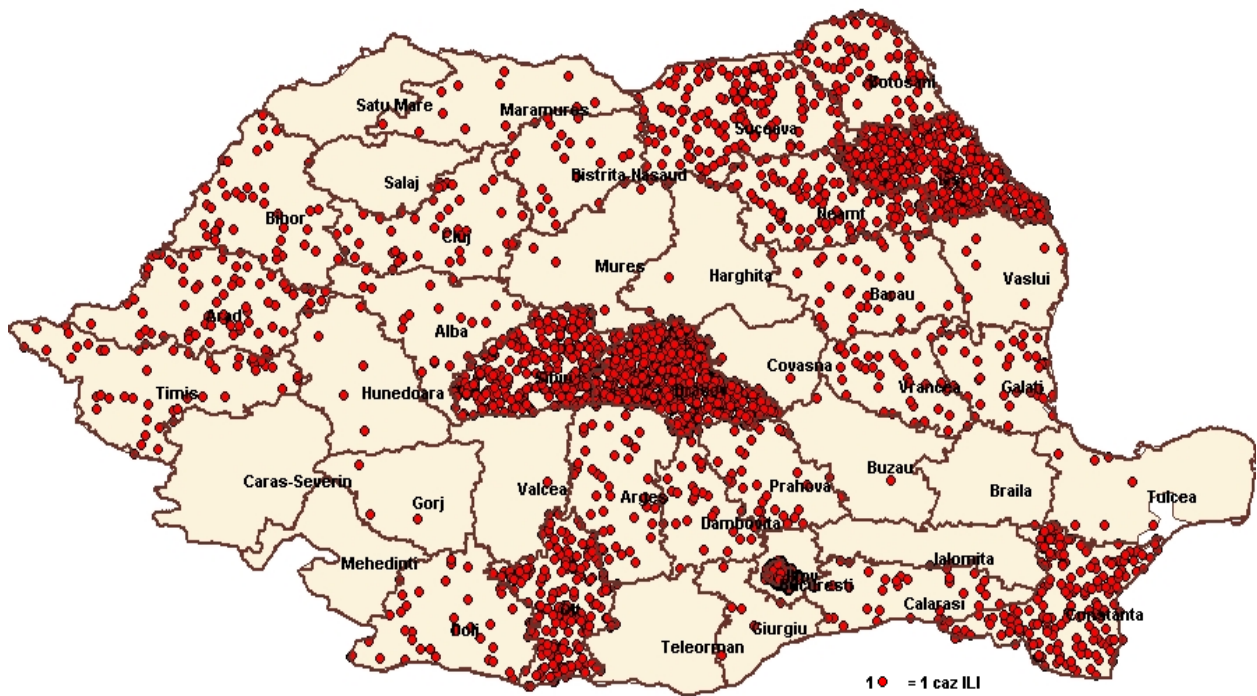
**Distributia saptamanala a cazurilor de gripa clinica, infectii respiratorii acute si virusuri gripale, 2007-2017**



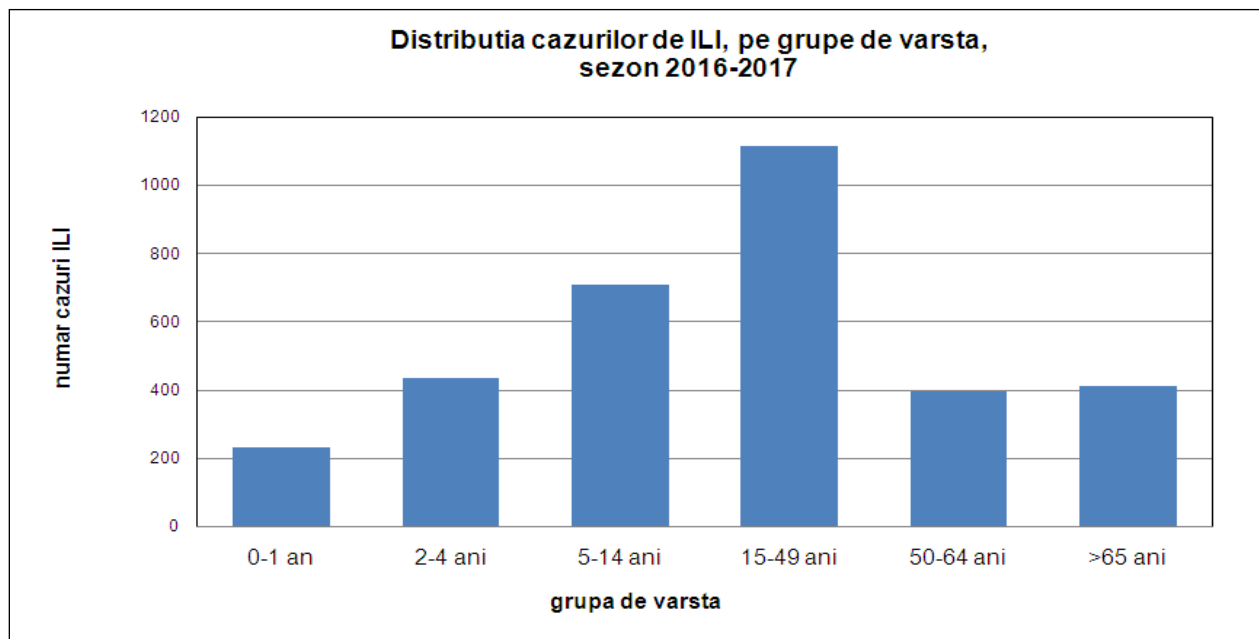
Au fost înregistrate 3301 cazuri ILI, cu 22,6% mai puține comparativ cu sezonul precedent (4.263 ILI), cu apariția vârfului epidemic cu 6 săptămâni mai devreme



Cazuri ILI raportate in sezonul 2016-2017



Cele mai multe cazuri de ILI s-au înregistrat la grupa de vârstă 15- 49 de ani (33.7%), urmate de grupele 5 – 14 ani (21.5%) și > 65 de ani (12.5%)



Cazuri clinice compatibile cu gripa (ILI) – raportare (sursa datelor – reprezentata de toti furnizorii de servicii medicale)

- discrepante mari intre datele raportate de judete

**Judete care au raportat cele mai **multe** cazuri de ILI**

Judet	Cazuri ILI
<b>Bucuresti</b>	<b>866</b>
<b>Brasov</b>	<b>601</b>
<b>Iasi</b>	<b>358</b>
<b>Sibiu</b>	<b>240</b>
<b>Constanta</b>	<b>184</b>
<b>Olt</b>	<b>180</b>
<b>Suceava</b>	<b>138</b>
<b>Neamt</b>	<b>92</b>
<b>Arad</b>	<b>69</b>
<b>Botosani</b>	<b>69</b>

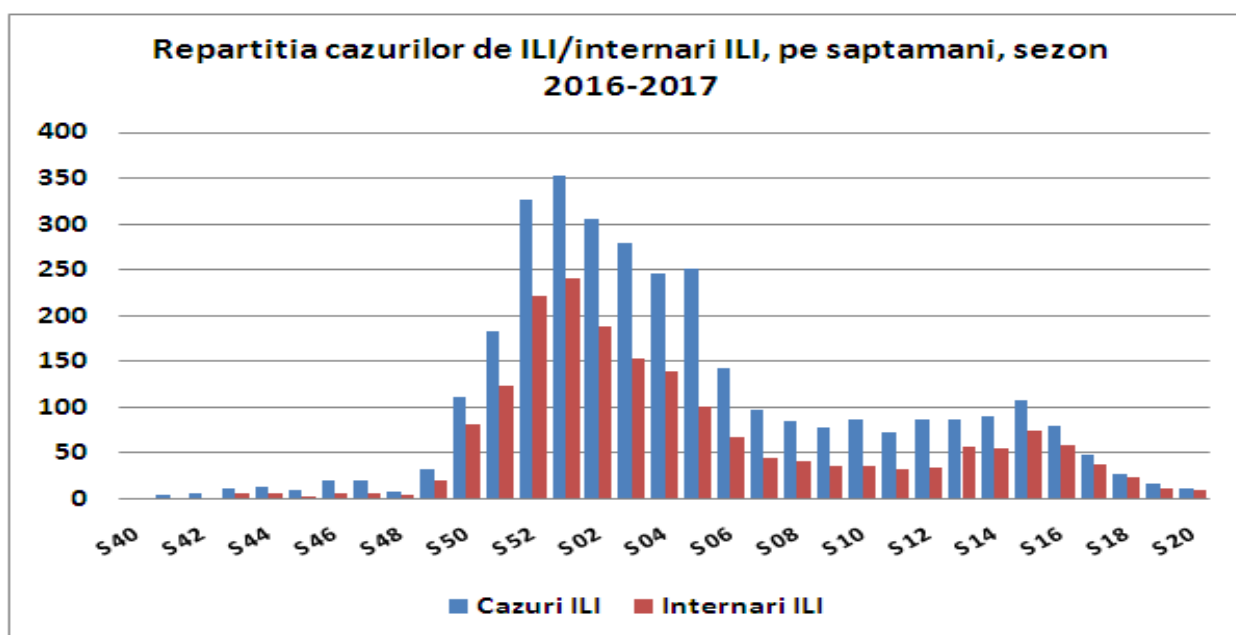
**Judete care au raportat cele mai **putine** cazuri de ILI**

Judet	Cazuri ILI
<b>Braila</b>	<b>1</b>
<b>Valcea</b>	<b>1</b>
<b>Caras</b>	<b>0</b>
<b>Ialomita</b>	<b>0</b>
<b>Mehedinti</b>	<b>0</b>
<b>Satu Mare</b>	<b>0</b>
<b>Salaj</b>	<b>0</b>
<b>Teleorman</b>	<b>0</b>
<b>Ilfov</b>	<b>0</b>

Ponderea internărilor afecțiunilor clinice compatibile cu gripa :

- din cele 3301 cazuri de afecțiuni clinice, compatibile cu gripa raportate, un procent de 58,3% s-au internat (1925 cazuri)
- cele mai multe cazuri care au necesitat internarea au fost persoanele cu vârstă > 65 de ani

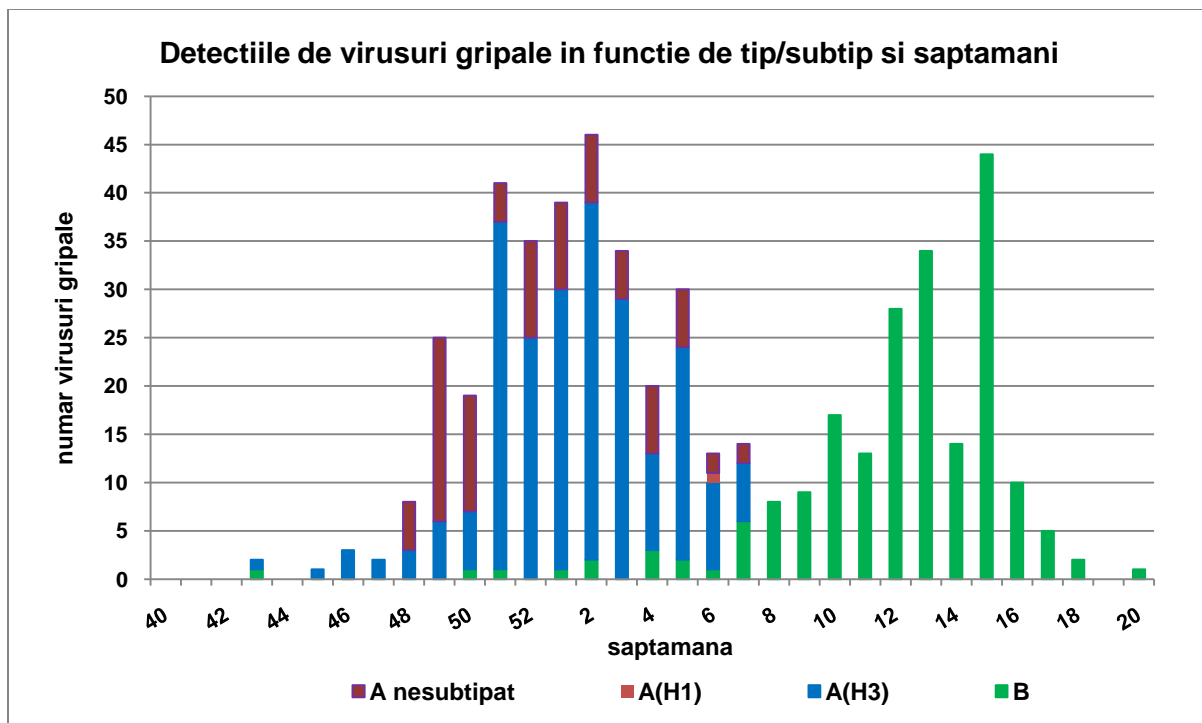
Total	0-1 an	2-4 ani	5-14 ani	15-49 ani	50-64 ani	>65 ani
58.3%	69.1%	60.7%	52.3%	51.1%	62.1%	75.8%



Cazuri confirmate cu gripă în cadrul supravegherii afecțiunilor clinice compatibile cu gripa (ILI)

- **392** cu virusuri gripale tip A
  - ✓ 302 subtip H3
  - ✓ 89 nesubtipate
  - ✓ 1 subtip H1
- **205** cu virusuri gripale tip B

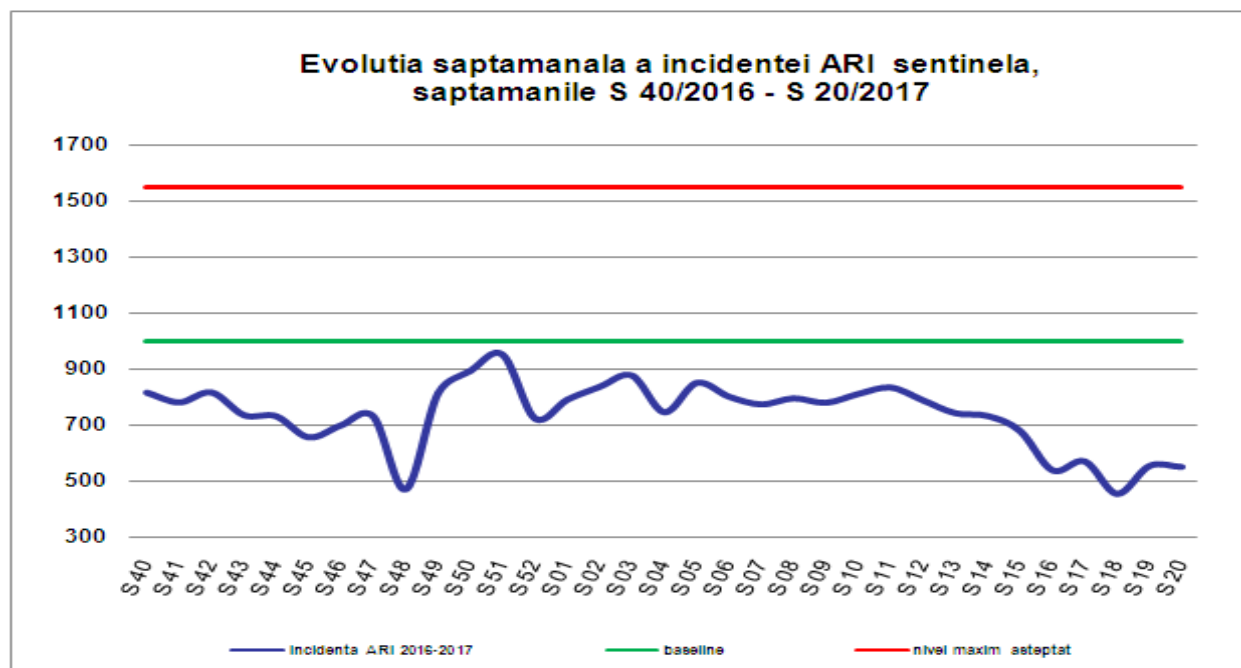
S-a observat o pondere crescută a virusul gripal tip A până în săptămâna 7 a anului 2017, urmată apoi de o predominanță a virusului gripal tip B



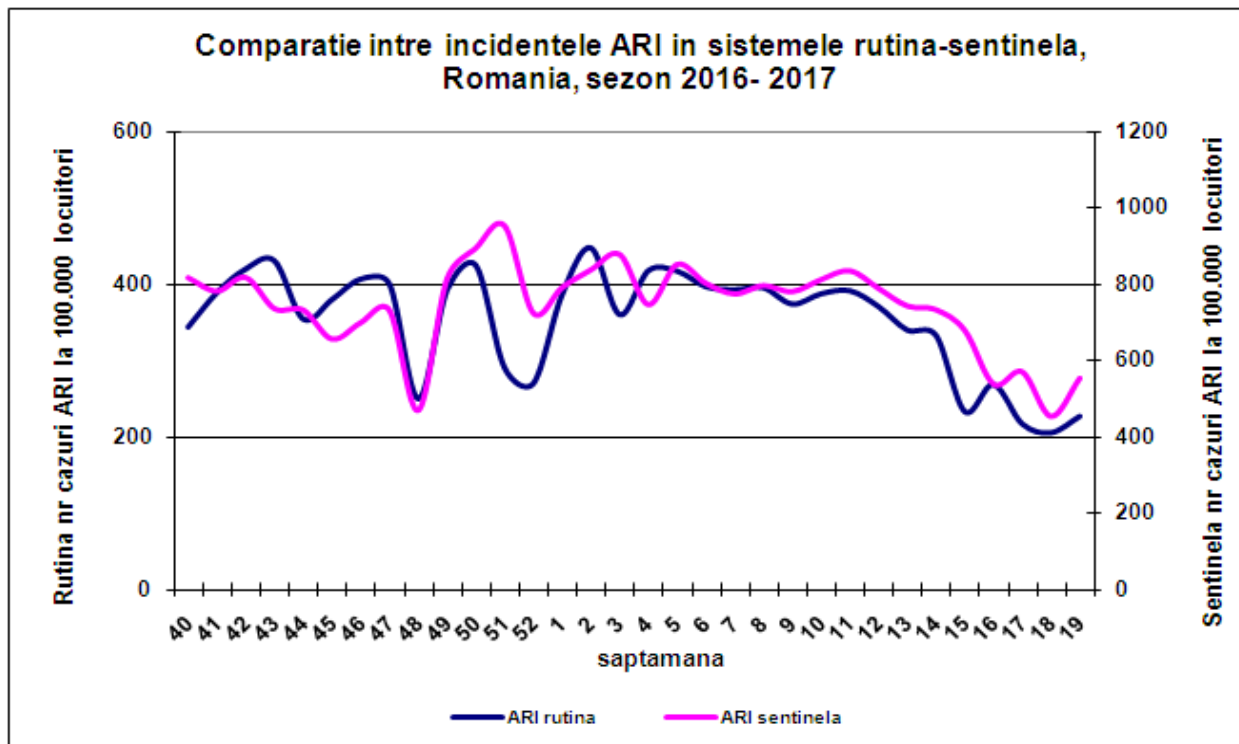
### Analiza supravegherii sistemului de tip sentinela in sezonul 2016-2017

Baseline-ul calculat pentru sezonul 2016-2017 a fost de 997.95%000. iar incidenta maxima asteptata de 1551.15%000

In sezonul 2016-2017, ca si in sezonul precedent, incidenta ARI, a inregistrat valori scazute si s-a mentinut sub nivelul baseline-ului.



Intre ratele de incidenta ARI inregistrate in sistemul sentinela si cele in sistemul de rutina a existat o buna concordanta, dar sentinela nu a avut rol de «avertizare»



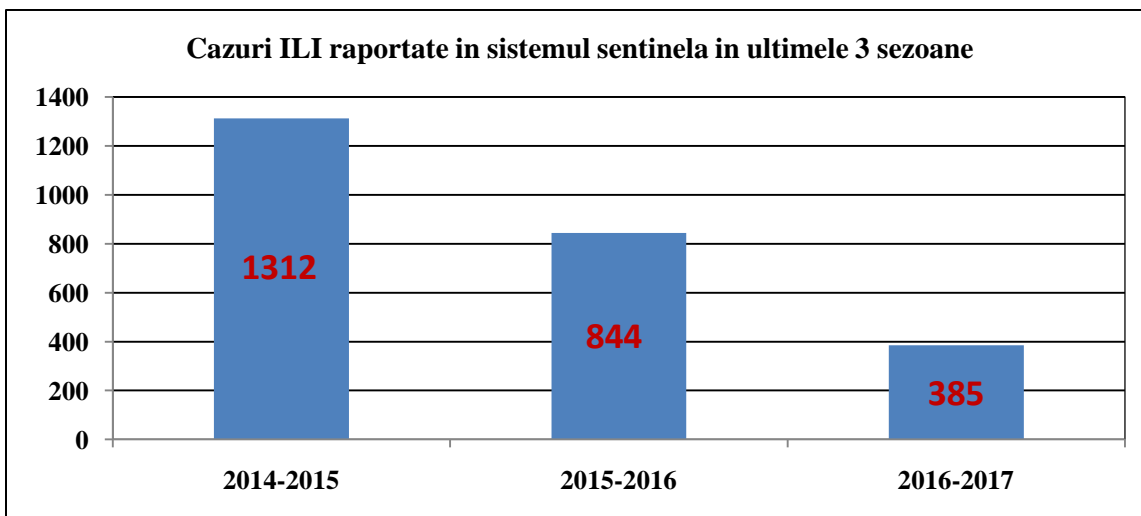
### Analiza ILI sentinela

➤ Au fost raportate cazuri compatibile cu gripa in toate cele 16 judete participante la sistemul sentinela, dar au existat diferente foarte mari:

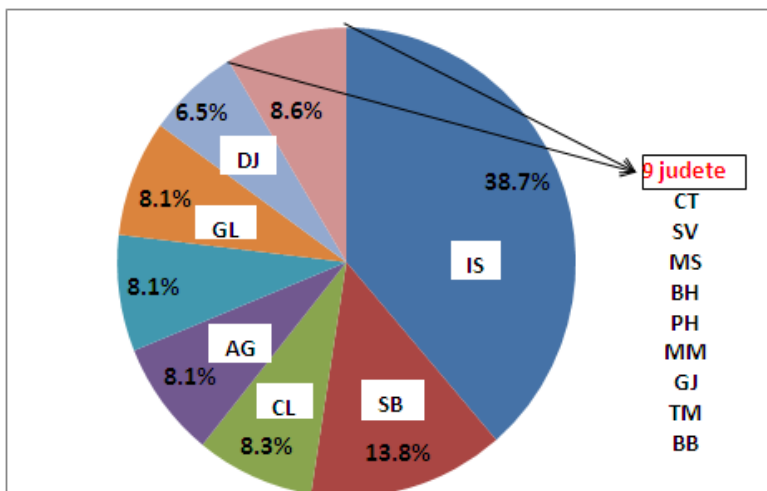
Judet	Cazuri ILI raportate	Judet	Cazuri ILI raportate
Iasi	149	Mures	5
Sibiu	53	Bihor	4
Calarasi	32	Prahova	4
Arges	31	Maramures	3
Bacau	31	Gorj	2
Galati	31	Timis	2
Dolj	25	Bucuresti	0

Diagnosticul compatibil cu gripa a fost pus intr-un numar de **385** cazuri (de 1.5 ori mai putine comparativ cu cel din sezonul precedent – 844 cazuri)

- de 1.5 ori mai putine cazuri comparativ cu cele din sezonul precedent – 844 cazuri
- de 3.4 ori mai putine cazuri comparativ cu cele din sezonul 2014-2015– 1312 cazuri



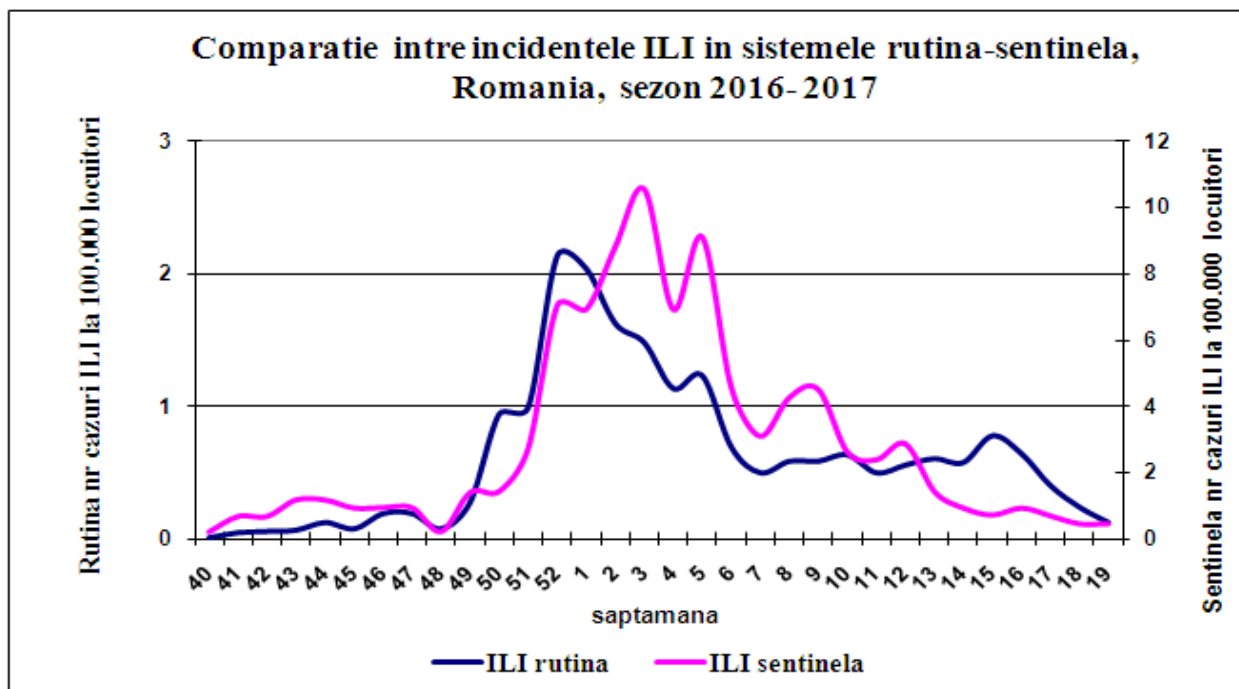
- Cele mai multe cazuri de ILI au fost raportate de catre medicii de familie din judetele Iasi (38.7% din total) si Sibiu (13.8% din total)



Gradul “*declarat*” de participare si raportare al medicilor de familie sentinela a fost de 99.4%

Intre ratele de incidenta ILI inregistrate in sistemul sentinela si cele in sistemul de rutina nu a existat o buna concordanta, sentinela neavand rol de «avertizare»





➤ Au fost recoltate probe de la 57.4% din cazurile de ILI raportate (221\*)

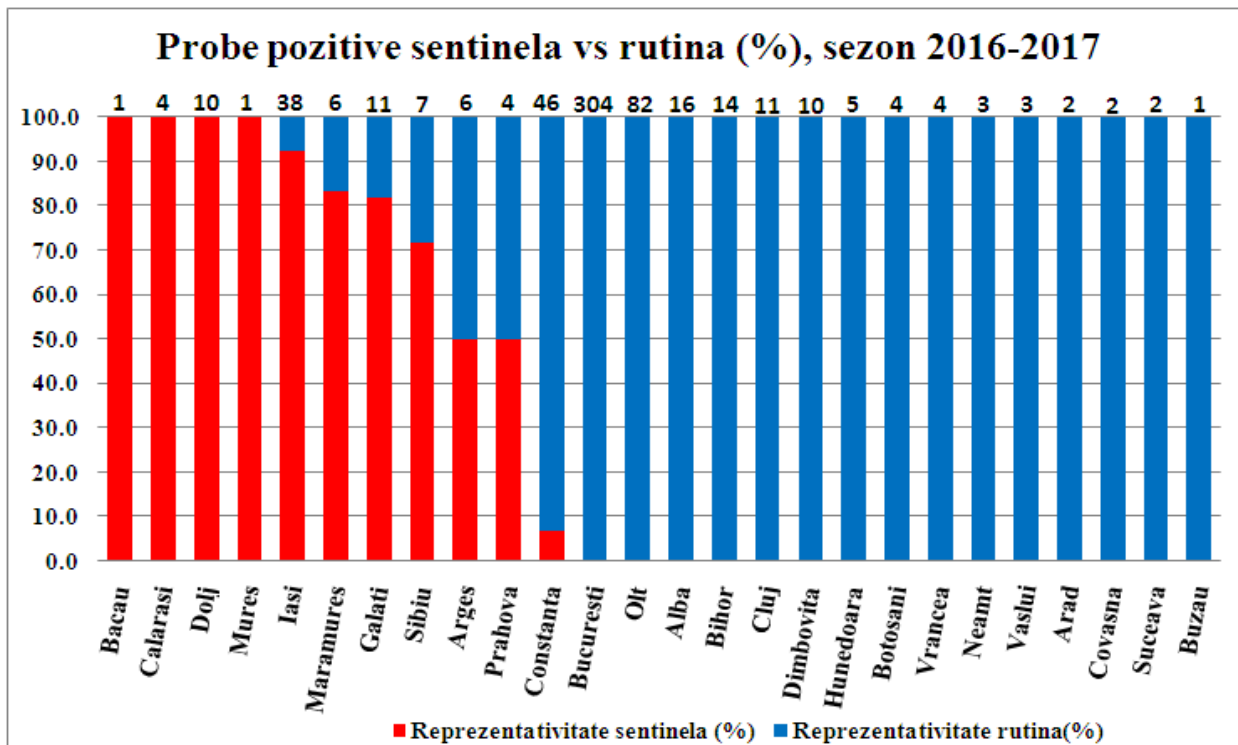
\* 80 probe IMOVE (> 1/3)

➤ Gradul de pozitivare a fost de 35.3%

<b>Cazuri ILI raportate</b>	<b>Numar probe recoltate</b>	<b>Numar probe pozitive</b>	<b>Grad de pozitivare</b>
<b>385</b>	<b>221</b>	<b>78</b>	<b>35.3%</b>

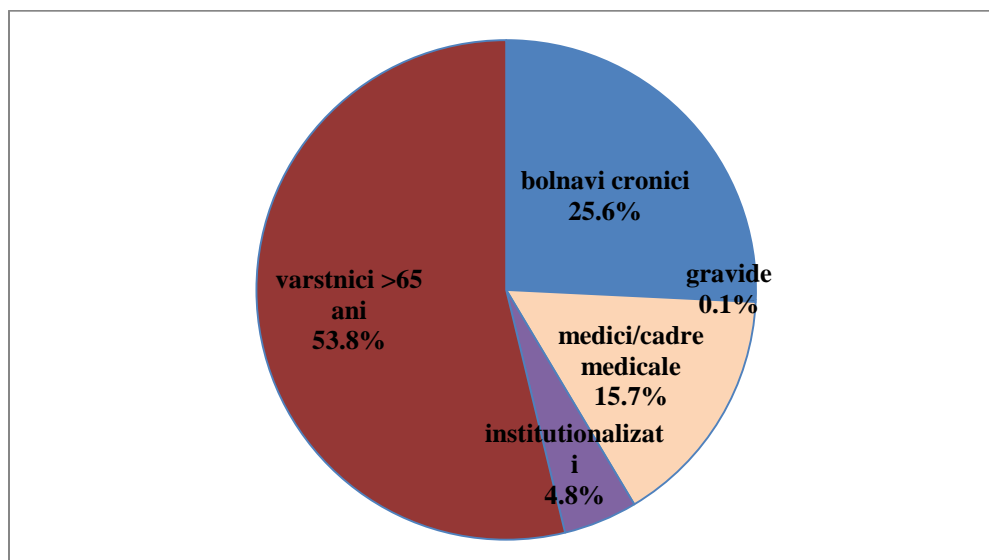
Numarul de probe recoltate de catre medicii de familie sentinela de la cazuri ILI a reprezentat un procent de 14.8% din numarul total de probe recoltate la nivel national, iar probele pozitive in sentinela 13.1% din numarul total de cazuri confirmate cu gripa la nivel national

<b>Nr. probe recoltate total tara</b>	<b>Nr. probe recoltate sentinela</b>	<b>probe pozitive total tara</b>	<b>Nr. probe pozitive sentinela</b>
<b>1489</b>	<b>221</b>	<b>597</b>	<b>78</b>
	<b>14.8% din total probe recoltate tara</b>		<b>13.1% din total pozitive tara</b>



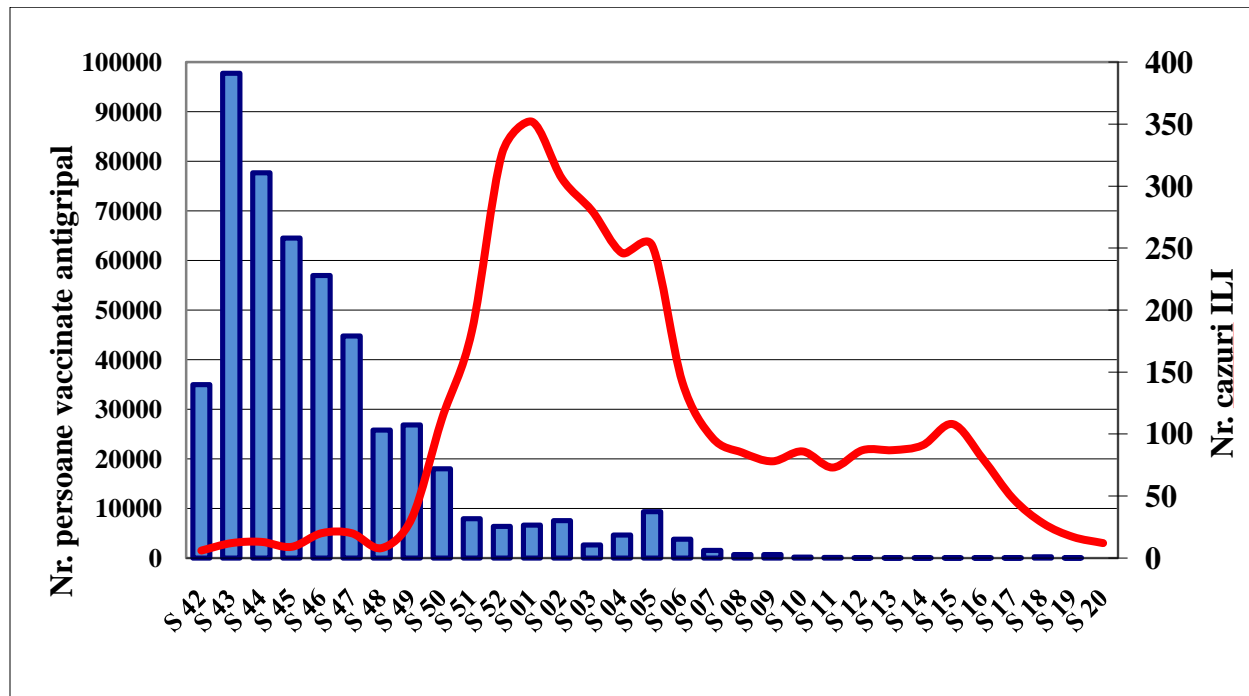
### Vaccinarea antigripală în sezonul 2016-2017:

- 500.000 doze de vaccin gripal distribuite de către MS pentru vaccinarea grupelor populaționale considerate la risc ;
- au fost vaccinate 499.650 persoane, acoperirea vaccinală în populația generală în acest sezon fiind de 2.5% , mai scăzută comparativ cu cea din sezonul precedent (3,2 %)



## Vaccinarea antigripala pe saptamani

- a inceput la data de 15 octombrie 2016
- utilizare: 89.5% in primele 2 luni, 99.93 % la finalul sezonului



## Acoperirea vaccinala antigripala in sezonul 2016-2017

populatia generala	persoane > 65 ani	personal medical	gravide	institutionalizati	bolnavi cronici
2.5%	8.2%	31%	2.9%	47.5%	17.8%

Foarte scazuta fata de recomandarile OMS datorita:

- Numarului redus de doze de vaccin gripal distribuite gratuit de catre MS
- Receptivitatea scazuta a populatiei fata de vaccinare (“miscari” antivaccinare)
- Neimplicarea unor medici de familie in promovarea vaccinarii antigripale si a utilizarii vaccinului primit, in detrimentul altor colegi medici care doreau vaccinarea mai multor pacienti