

**Evoluția Infecțiilor Acute Respiratorii,
sezon 2017-2018, județul Călărași**

**Dr. Camelia Truică
Asistent Costel Gheorghe**

Infecțiile Acute Respiratorii

- **una dintre cele mai frecvente afecțiuni;**
- **apar în general pe perioada toamnei și a iernii;**
- **sunt cauzate de virusuri sau bacterii.**

Gripa este o boala infecțioasa acută cu un potențial epidemic crescut.

DEFINIȚIE DE CAZ - CLINIC

Criterii clinice:

Febră ≥ 38 °C

ȘI

➤ Tuse

ȘI

➤ Debut în perioada de 10 zile anterioare

ȘI

➤ În absența altui diagnostic clinic și/sau radiologic

DEFINIȚIE DE CAZ – ALTE CRITERII

I. Criterii de laborator :

1. *Detecție genetică de tip și subtip: RT-PCR/ Real Time-PCR*
2. *Izolare și caracterizare de virusuri gripale: tip/subtip*

Criterii epidemiologice:

Orice persoana care îndeplinește criteriile clinice și are legătură epidemiologică cu un caz confirmat.

II. Nota!

Definiția de caz poate fi modificată în cursul supravegherii dacă situația epidemiologică o impune. Modificarea definiției va fi comunicată Direcțiilor de Sănătate Publică de către Centrul Național pentru Supravegherea și Controlul Bolilor Transmisibile

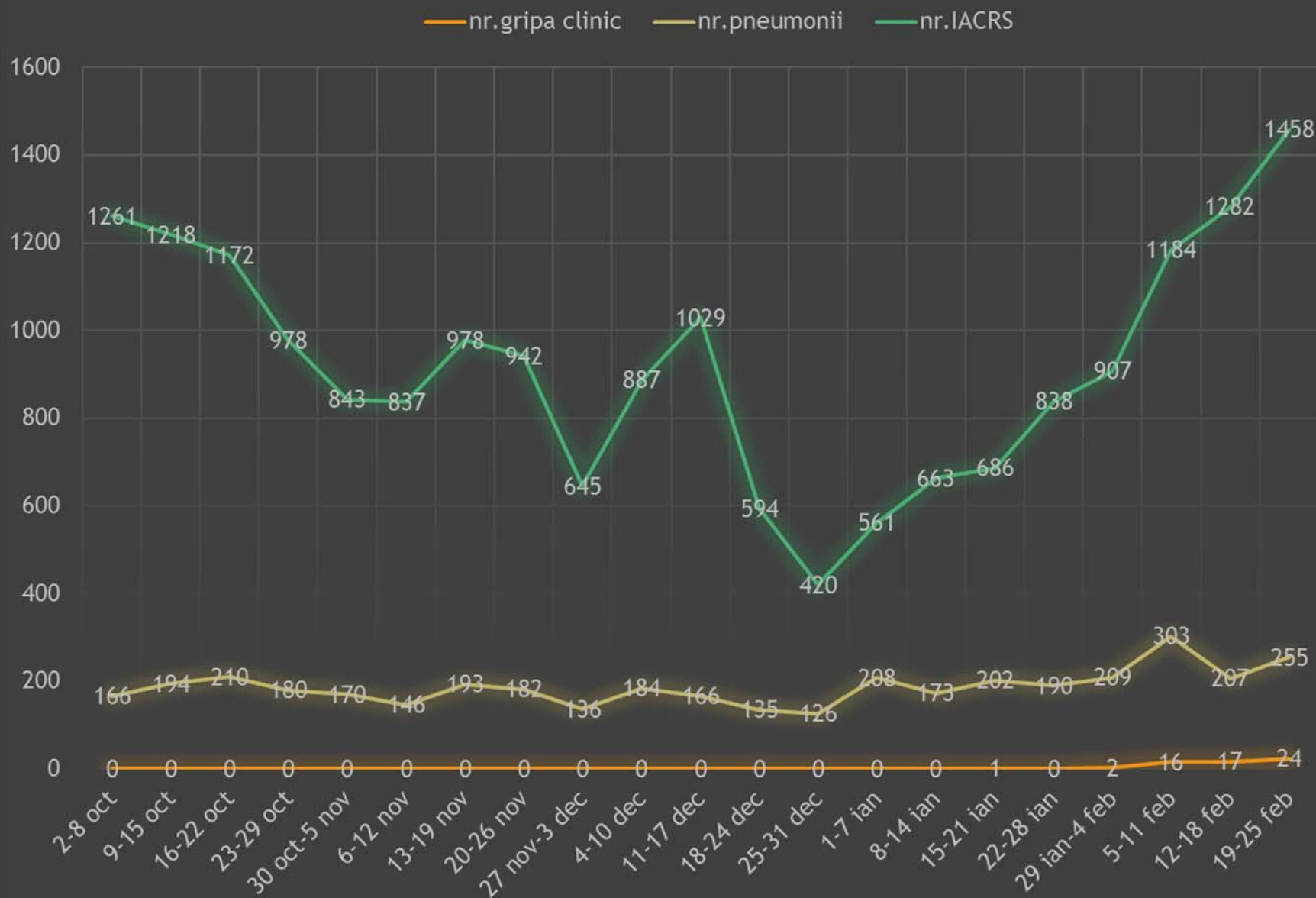
GRIPA

- **caz posibil: caz care îndeplinește criteriile clinice = AFECȚIUNE CLINICĂ COMPATIBILĂ CU GRIPA (ILI);**
- **caz probabil: caz care îndeplinește criteriile clinice și are legătură epidemiologică cu un caz confirmat cu laboratorul;**
- **caz confirmat: caz care îndeplinește criteriile clinice și de laborator.**

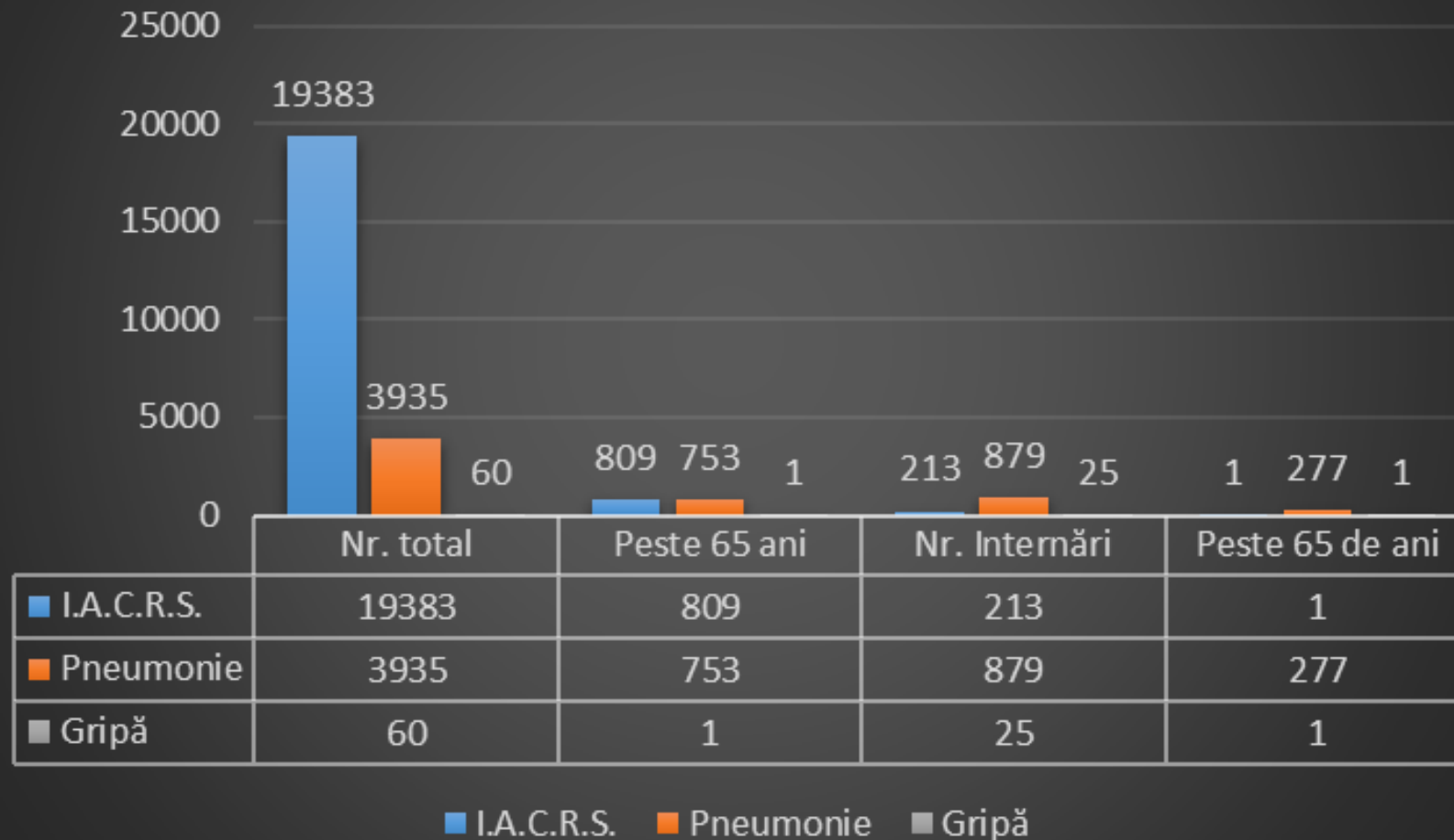
CLASIFICAREA CAZURILOR

Medicii/spitalele sentinelă vor înregistra, preleva probe și raporta cazurile numai pe baza definiției de caz. Clasificarea cazurilor se face ulterior, de către medicii epidemiologi.

Evoluție săptămânală, cazuri notificate, județ Călărași, sezon 2017-2018



DATE CUMULATE DE LA 02.10.2017 JUDEȚ CĂLĂRAȘI



Situația cazurilor de gripă, județul Călărași, sezon 2017-2018

GRIPA	TOTAL	CONF. A	CONF. B	TEST RAPID A	TEST RAPID B	CLINIC
0-4 ANI	18			6	7	5
5-9 ANI	4				2	2
10-14 ANI	9		2		5	2
15-49 ANI	17	1	1	3	6	6
50-64 ANI	9	3			2	4
PESTE 65 ANI	3		1		2	
	60	4	4	9	24	19

VACCINAREA ANTIGRIPALĂ

- Cea mai sigură măsură de protecție împotriva gripei;
- Virusurile gripale se schimbă – vaccinarea trebuie repetată anual în presezon;
- Toate vaccinurile gripale trivalente (cu 3 tulpini) utilizate într-un sezon au aceeași componență indiferent de producător;
- Ministerul Sănătății asigură vaccin numai pentru grupele populaționale recomandate de O.M.S.

Grupe populaționale considerate de risc și pentru care O.M.S. recomandă vaccinare antigripală

- Bolnavii cu afecțiuni cronice: pulmonare, respiratorii (de tip astm bronșic alergic, bronșite), cardiovasculare, anemii, metabolice (diabet zaharat), renale (insuficiență renală cronică), hepatice (inclusiv fibroză chistică), neurologice, imunosupresie (neoplazii, infecție HIV/SIDA);
- Gravide;
- Personal medical și de îngrijire din unitățile medicale și din unitățile de asistență socială;
- Persoanele rezidente în unitățile de asistență socială;
- Persoanele peste 65 ani.

Situația vaccinării antigripale, sezon 2017-2018, județ Călărași

Bolnavi cronici				Gravide		Personal unități sanitare și instituții de ocrotire		Rezidenți instituții de ocrotire				Persoane peste 65 de ani	TOTAL
61-4 ani	5-14 ani	15-29 ani	30-64 ani	15-29 ani	30-64 ani	15-29 ani	30-64 ani	61-4 ani	5-14 ani	15-29 ani	30-64 ani	Peste 65 ani	
36	196	367	6365	6	4	14	1058	8	130	101	352	13037	21674

RECOMANDĂRI

1. Măsuri specifice:

- **Vaccinare antigripală**

2. Măsuri nespecifice:

- **Respectarea măsurilor de igienă individuală :**
 - spălatul cât mai des al mâinilor cu apă și sapun ;
 - utilizarea batistei de preferință de unică utilizare (pentru acoperirea gurii și nasului de câte ori tușim/strănutăm, suflatul nasului în batistă);
- **Alimentație bogată în vitamine;**
- **Vestimentație adecvată;**
- **Autoizolarea la domiciliu și solicitarea consultului medical pentru toate situațiile în care starea de sănătate este afectată;**
- **Respectarea recomandărilor medicale privind: izolarea, medicația, regimul alimentar sau internarea, dacă este necesară;**
- **Evitarea automedicației.**

Tipul de vaccin utilizat

Recomandarea Organizației Mondiale a Sănătății privind structura vaccinului gripal pentru sezonul rece 2016-2017 din emisfera nordică, în vigoare și pentru România, este următoarea:

- **A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 - like virus;**
- **A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2) - like virus;**
- **B/Brisbane/60/2008 - like virus.**

DE REȚINUT!

Vaccinarea antigripală este cea mai importantă metodă profilactică prin care se reduce impactul medical și socio-economic al gripei;

Vaccinarea reduce riscul de spitalizare și decese cauzate de gripă și complicațiile acesteia în special la copiii mici (reducere cu 74%), adulți cu vârsta peste 50 de ani (reducere cu 77%), persoane cu diabet (reducere cu 79%), cu afecțiuni pulmonare cronice (reducere cu 52%).

Situația la nivel național

De la începutul sezonului de supraveghere a infecțiilor respiratorii acute, a gripei și a SARI și până la data de 25.02.2018 au fost confirmate cu laboratorul 1012 cazuri de gripă:

239 cazuri tip A, subtip H1;

28 cazuri tip A, subtip H3;

59 cazuri tip A, ne-subtipat;

683 cazuri tip B;

3 cazuri coinfecție AH1 + B.