



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E SHËNDETËSISË
DHE MBROJTJES SOCIALE
INSTITUTI I SHËNDETIT PUBLIK

IShP – Departamenti i Epidemiologjisë dhe
Kontrollit të Sëmundjeve Infektive

GRIPË NË SHQIPËRI PËR SEZONIN 2017-2018
JAVA 08 (19 - 25 SHKURT)

Buletini i Gripit nr.18

2 Mars 2018

PËRMBLEDHJE

Në këtë vëllim:

Përmbledhje	1
Prirja e IRS dhe IRP	3
Frekuenca e hasjes	3
Nr total i mostrave	4
Tipi i viruseve	5
Shpërndarja moshore	6
STRRA	8
STRRA moshore	10
IRA-pragu	14
Kurba epidemike	15
Info nga TESSY	16

Informacion kyç:

- Situata ne EURO-TESSY
- Përbërja e vaksinës
- STRRA

Nga të dhënat e raportimit sipas survejancës së infeksioneve akute respiratore të sipërme dhe të poshtme të sistemit ALERT, survejancës sentinel të sëmundjeve të ngjashme me Gripin (ILI) në rrethin e Tiranës, dhe survejancës së infeksioneve respiratore akute të rënda (SRRA) në spitalet kryesore në të gjithë vendin si dhe raportimit rutinë, vërejmë se trendi i infeksioneve respiratore paraqet 13% rënie në javën 08/2018 por madhësia e infeksioneve respiratore është më e lartë se një vit më parë. Vazhdon qarkullimi i viruseve të tipit B dhe dhe virusit të tipit A të A/H1. Këto viruse gjithashtu mbizotërojnë në qarkullim edhe në vendet e rajonit dhe të kontinentit evropian. Krahas viruseve të gripit qarkullojnë edhe viruse të tjerë respiratorë. Përqindja e mostrave pozitive të marra në këtë javë është më e lartë (57%) krahasuar me javën paraardhëse (46%) që tregon se pavarësisht uljes së numrit të infeksioneve respiratore përsëri kemi qarkullim të gripit.

Kontinenti European

Në javën 08/2018 intensiteti i aktivitetit të gripit në kontinentin Evropian është i përhapur. 11 nga 45 vende kanë raportuar intensitet të ulët, 25 vende kanë raportuar intensitet mesatar, 8 vende intensitet të lartë dhe 1 vend (Luksemburg) intensitet shumë të lartë. Viruset A dhe B të gripit po qarkullojnë njëkohësisht me një mbizotërim të viruseve B por me përqindje të ndryshme të tipave dhe nëntipave në vende të ndryshme. 49% e individëve tek të cilët janë marrë mostra rezultojnë pozitivë për viruset e gripit dhe vihet re një ulje me një javë më parë ku kishim 51%.

Shumica e rasteve të rënda në këtë sezon kanë qenë nga gripit B dhe kryesisht në persona mbi 15 vjeç ku në personat e shtruar në pavione gripit B është venë re thuajse dy herë më shumë se ai A dhe kryesisht në persona > 65 vjeç.

Viruset B /Yamagata mbizotërojnë dhe kanë tejkaluar mjaft ato të linjës B/Victoria nga të gjitha llojet e burimeve sentinel dhe jo sentinel. Vaksina trevalente që është përdorur sivjet nuk e ka patur të përfshirë virusin B/Yamagata.

Përsa i përket virusit A vërehet se mbizotërojnë viruset A(H1N1)pdm09 në qendrat sentinel ndërsa nga burimet jo sentinel janë venë re më shumë viruset A(H3N2).

Shumica e rasteve tepër të rënda të shtruara në repartet e kujdesit intensiv kanë qenë të infektuar me viruset e tipit A ndërsa rastet e shtruara në pavione me virusin e tipit B të gripit.

Sipas analizës së fundit të OBSH në rajonin European vihet re deri tani një nivel i lartë i qarkullimit të gripit B krahasuar kjo me sezonet e mëparshme.

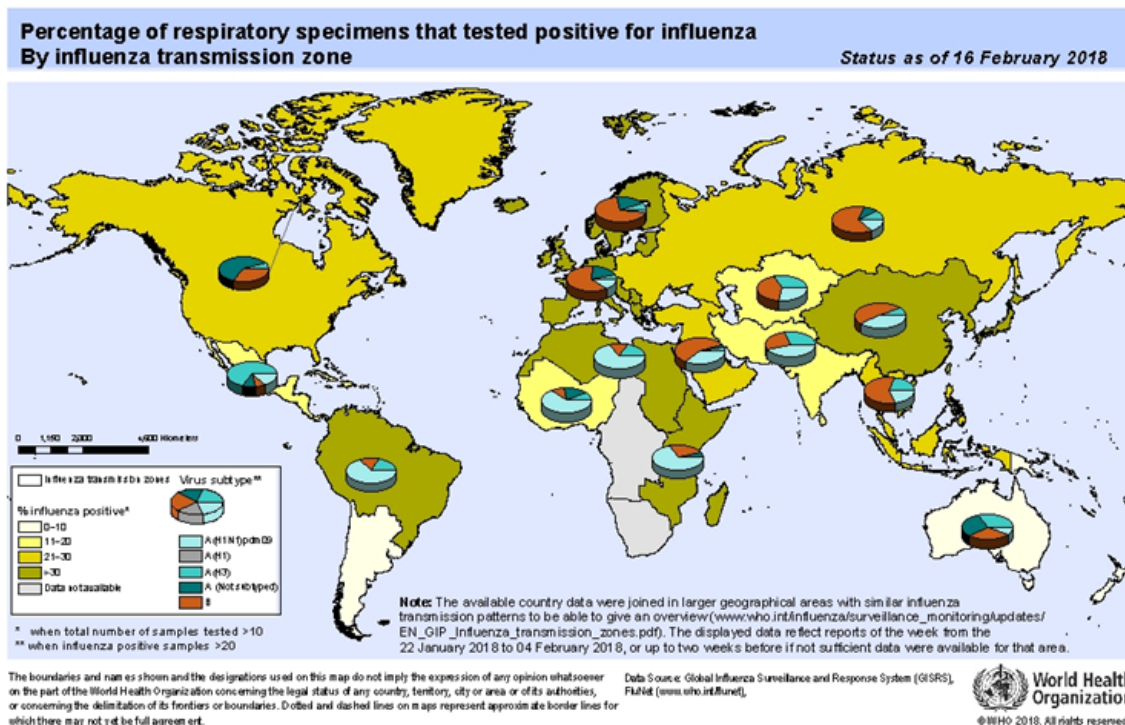
Vlerësimet në kohë reale të efektivitetit të vaksinës në Kanada, Finlandë, Gjermani, Spanjë, Stokholm, dhe SHBA sugjerojnë që efektiviteti i vaksinës ka qenë nga 15-45% në vartësi të përqindjes së qarkullimit të nëntipave qarkullues. Efektiviteti ndaj gripit B është 35-67% pamvarësisht nga linja e cila nuk ka qenë e përfshirë në vaksinën tre valente e cila është përdorur më shumë.

Vdekshmëria midis të moshuarve është rritur shumë gjatë javëve të fundit në pjesën jug-perëndimore të Europës.

Si përfundim aktiviteti i gripit mbetet i lartë në Europën veriore dhe Jug perëndimore dhe me një rritje në Europën Lindore ku mbizotëron virusi B i gripit.

Ndërsa në Amerikën Veriore aktiviteti i gripit mbetet tepër i lartë dhe mbizotërojnë viruset A(H3N2).

1. PËRQINDJA E MOSTRAVE RESPIRATORE QË KANË REZULTUAR POZITIVE PËR VIRUSET E GRIPIT, SIPAS KONTINENTEVE



2. PRIRJA E INFEKSIONEVE RESPIRATORE TË SIPËRME (IRS) DHE TË POSHTËME (IRP) NË JAVËT 01 – 08 TË VITIT 2017 DHE TË VITIT 2018.

NUMRI I RASTEVE.



Në javën e 08 të vitit 2018 vërehet një trend në rënie i numrit të infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtëme dhe ky numër është 35% më i lartë krahasuar me të njëjtën periudhë të vitit të kaluar dhe madhësia e epidemisë është më e lartë se një vit më parë.

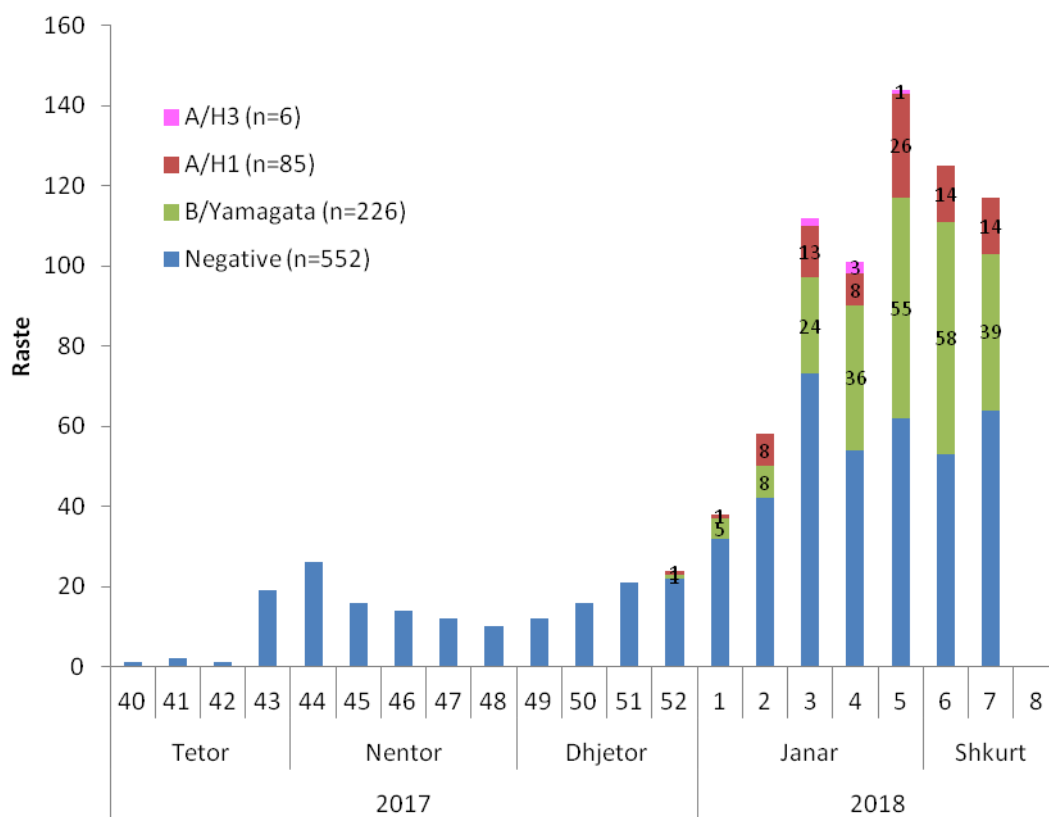
3. FREKUENCA E HASJES SË “INFEKSIONEVE RESPIRATORE TË SIPËRME DHE TË POSHTËME” SIPAS RRETHEVE NË JAVËN 07 DHE 08 TË VITIT 2018.

INCIDENCA (RASTE/10.000)



Vër

4. NUMRI TOTAL I MOSTRAVE TË ARDHURA SIPAS JAVËVE DHE REZULTATI LABORATORIK

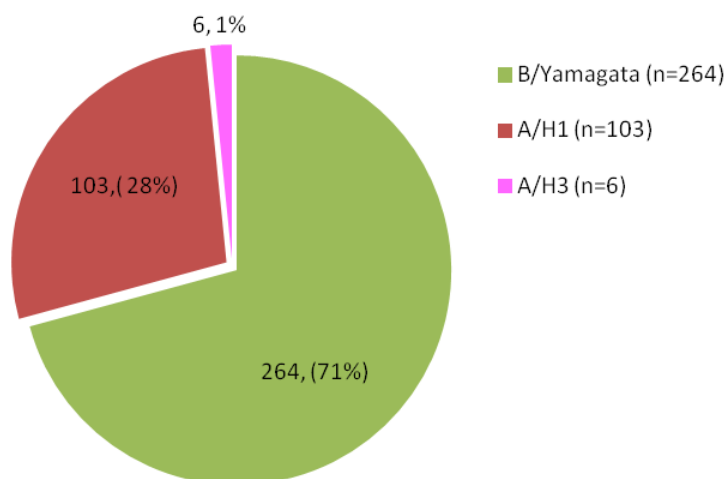


Prej javës së 1-rë të muajit Tetor 2017 deri më datën 25 Shkurt 2018 kanë ardhur në ISHP dhe janë testuar 965 mostra nga persona të dyshuar për grip.

Para pranimit në laborator kryhet rregullisht monitorimi i cilësisë së mostrës sipas protokolleve standarte. Të gjitha mostrat e ardhura janë testuar me metodën molekulare të Real-Time RT PCR.

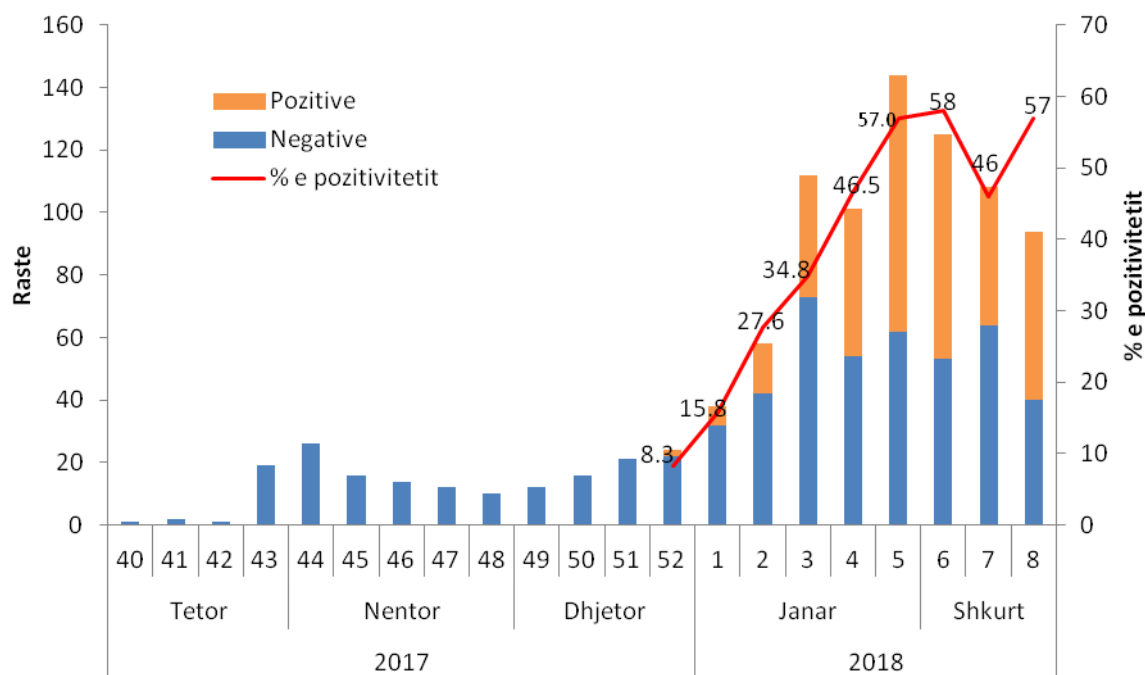
373 (39%) e mostrave kanë rezultuar pozitive me viruset e gripit.

5. TIPI DHE NËNTIPI I VIRUSEVE QË QARKULLOJNË



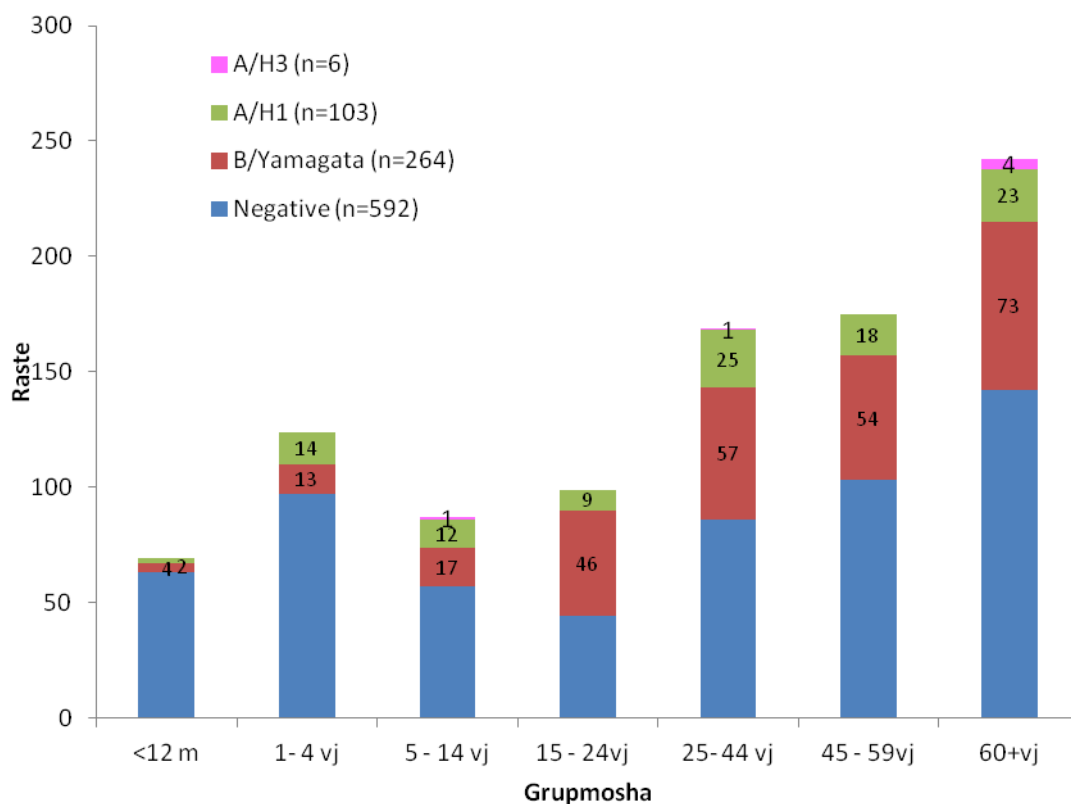
264 (71%) prej 373 mostrave pozitive janë virusin e tipit B të linjës B/Yamagata, 103 (28%) mostra me virusin e tipit A, të nëntipit A/H1 pdm09. Qarkulimi i virusit të nëntipit A/H3 është i ulët me 6 (1%) të totalit të mostrave pozitive.

6. PËRQINDJA E POZITIVITETIT TË MOSTRAVE SIPAS JAVËVE



Në javën 08 vërehet që pozitiviteti i mostrave është më i lartë (57%) krahasuar me javët paraardhëse. (46%).

7. SHPËRNDARJA E NUMRIT TOTAL TË RASTEVE SIPAS GRUP-MOSHËS



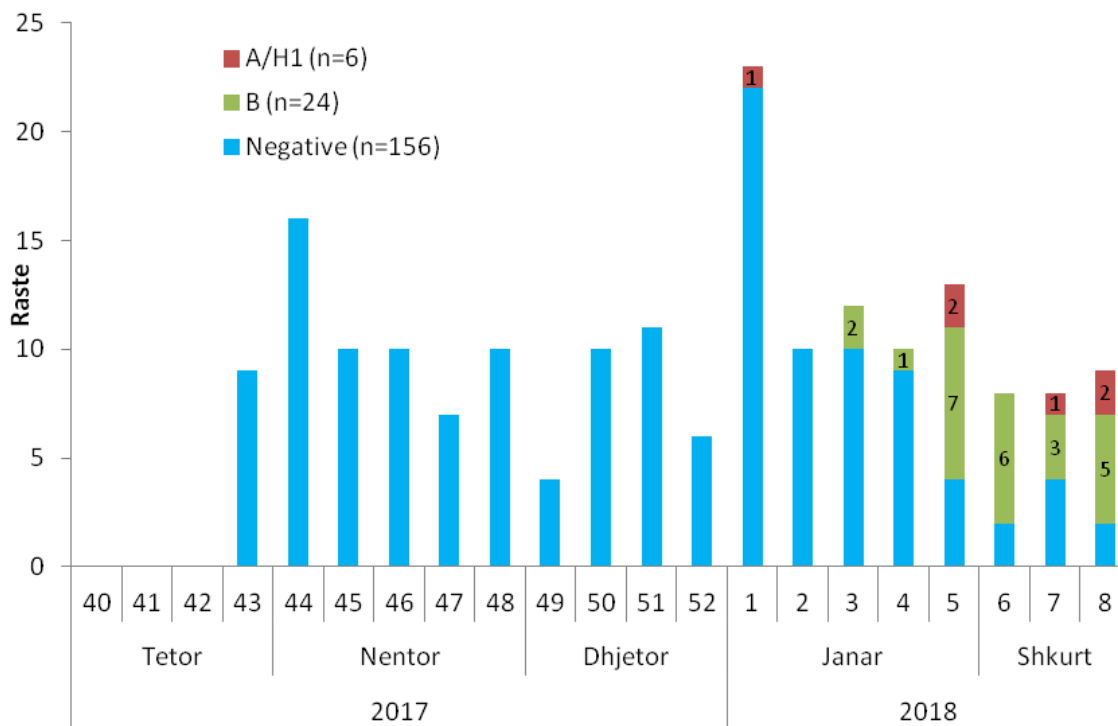
Vërehet që 280 (29%) e totalit të mostrave të marra i përkasin grupmoshës pediatrike 0-14 vjeç

Numri i mostrave pozitive dhe % ndaj totalit të grupmoshës:

<1 vjeç	1-4 vjeç	5-14 vjeç	15-24 vjeç	25-44 vjeç	45-59 vjeç	60+ vjeç
6 (8.7%)	27 (21.8%)	30 (34.5%)	55 (55.6%)	83 (49.1%)	72 (41.1%)	100 (41.3%)

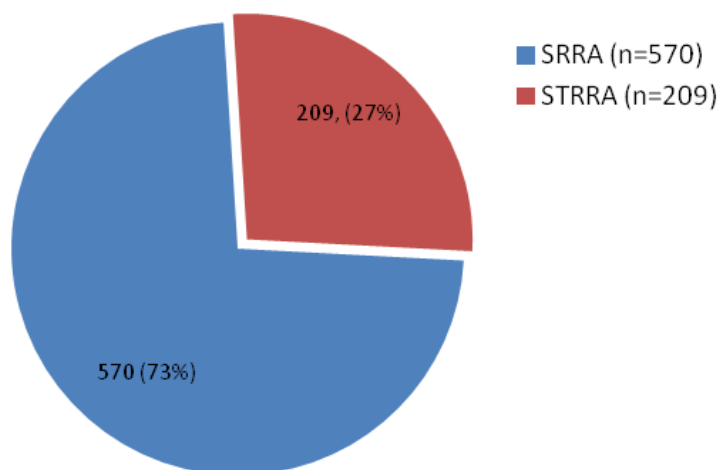
Pozitiviteti më i lartë është në grupmoshën mbi 15 vjeç

8. NUMRI I MOSTRAVE ILI TË ARDHURA SIPAS JAVËVE DHE REZULTATI LABORATORIK



Pozitive për viruset e gripit kanë rezultuar 30 (16%) e mostrave ILI nga pacientët ambulatorë në qendrat shëndetësore.

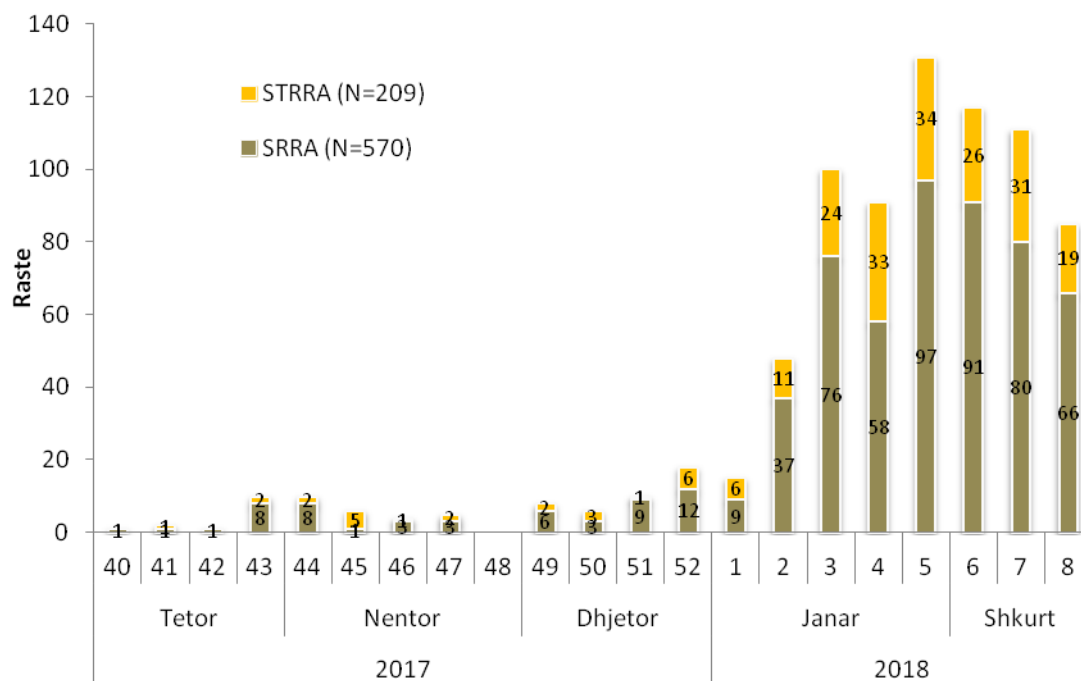
9. SËMUNDJE E TEPËR E RËNDË RESPIRATORE AKUTE (STRRA)



Rasti klasifikohet si SRRA (Sëmundje e rëndë respiratore akute) sipas përkufizimit të OBSH dhe si STRRA (Sëmundje tepër e rëndë respiratore akute) sipas klasifikimit tonë për të gjitha rastet që kanë nevojë për shtrim në repartet e terapisë intensive dhe kanë nevojë për oksigjenim.

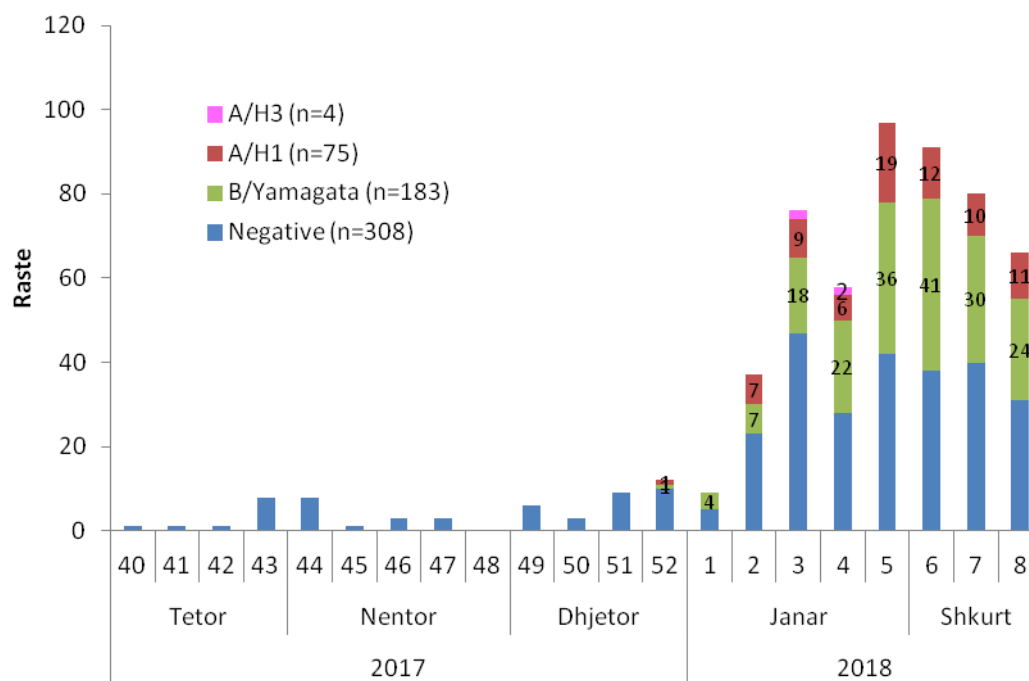
209 (27%) prej 779 pacientëve spitalorë kanë paraqitur komplikacione (STRRA)

10. SHPËRNDARJA E RASTEVE SRRA DHE STRRA SIPAS JAVËVE



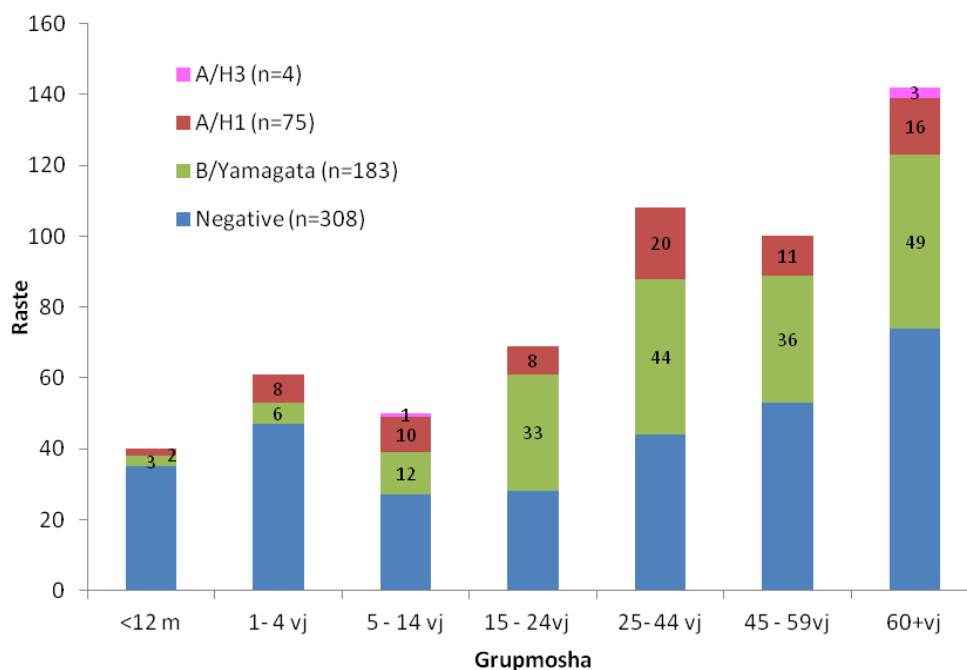
Në javën 08, STRRA janë 19 raste ose 22% të totalit të rasteve të kësaj jave

11. SHPËRNDARJA RASTEVE SRRA SIPAS JAVËVE DHE REZULTATI LABORATORIK



262 (46%) e mostrave SRRA kanë rezultuar pozitive me viruset e gripit nga të cilat 183 (70%) me virusin B/Yamagata, 75 (29%) me virusin e tipit A të nëntipit A/H1pdm09 dhe 4 (2%) të nëntipit A/H3.

12. SHPËRNDARJA RASTEVE SRRA SIPAS GRUPMOSHËS DHE REZULTATI LABORATORIK

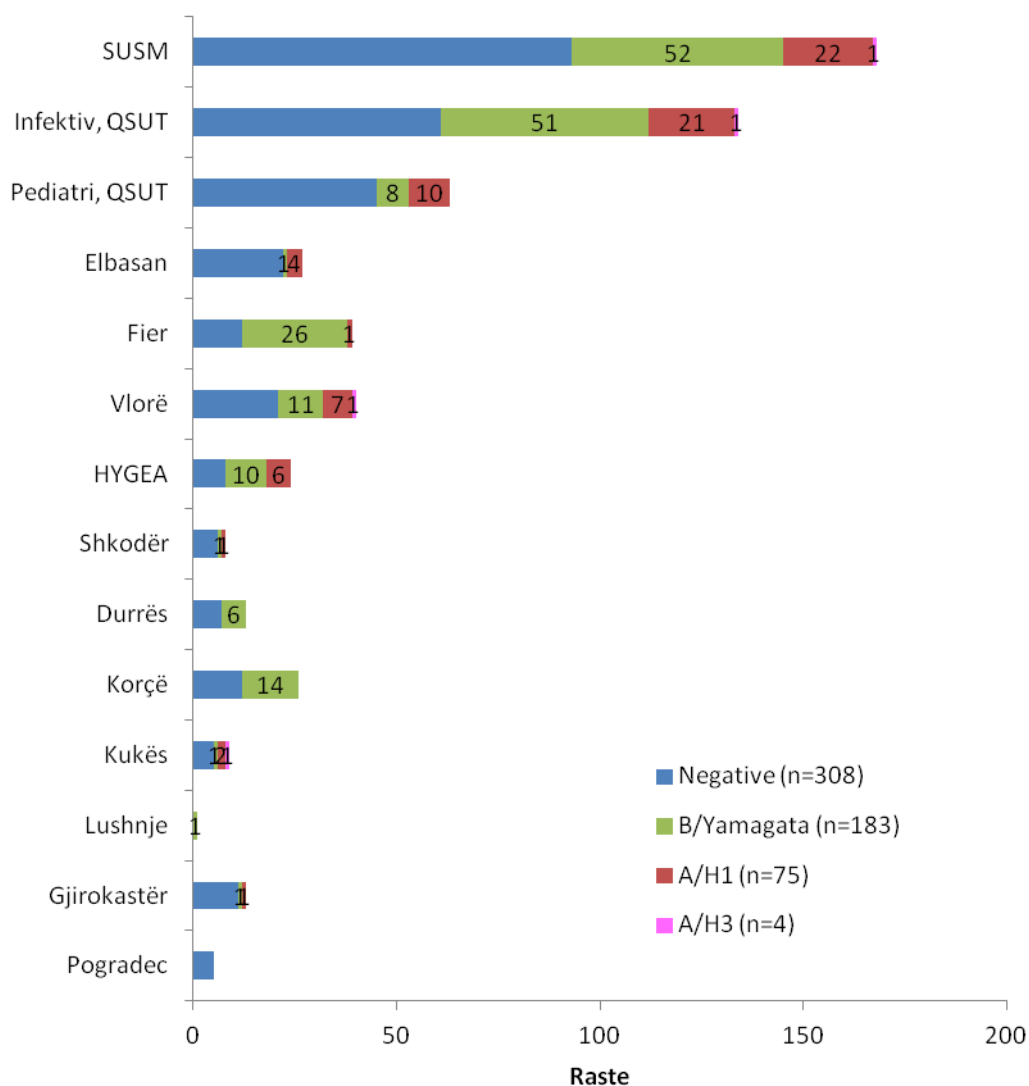


Vërehet që 151 (26%) e totalit të mostrave SRRA i përkasin grupmoshës pediatrike 0-14 vjeç.

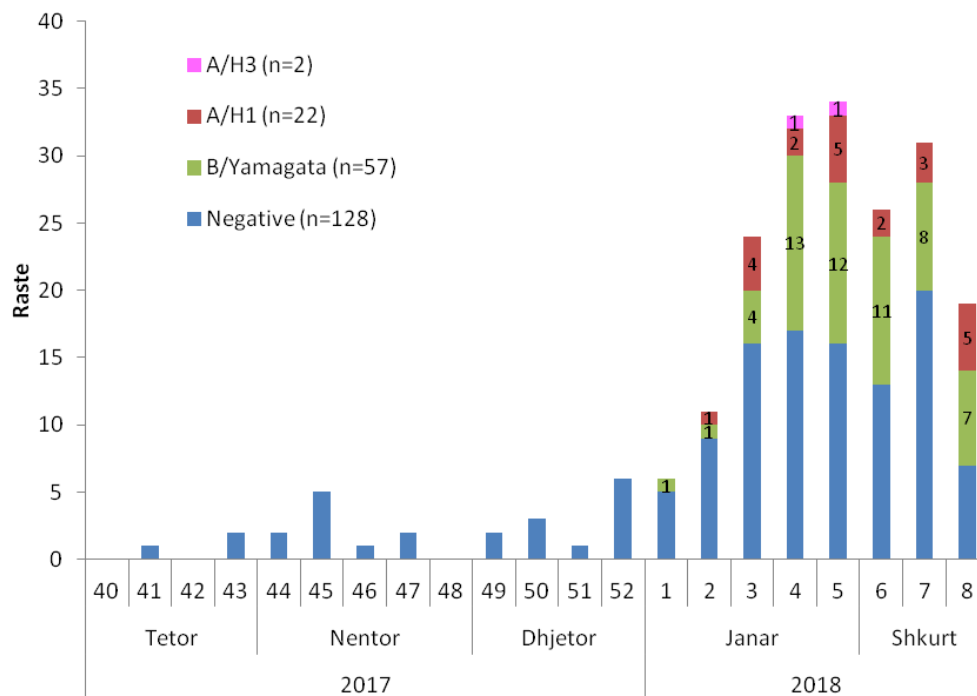
Numri i mostrave pozitive dhe % ndaj totalit të grupmoshës:

<1 vjeç	1-4 vjeç	5-14 vjeç	15-24 vjeç	25-44 vjeç	45-59 vjeç	60+ vjeç
5 (12.5%)	14 (23%)	23 (46%)	41 (59.4%)	64 (59.3%)	47 (47%)	68 (47.9%)

13. SHPËRNDARJA E RASTEVE SRRA SIPAS VENDIT TË MARRJES SË MOSTRËS

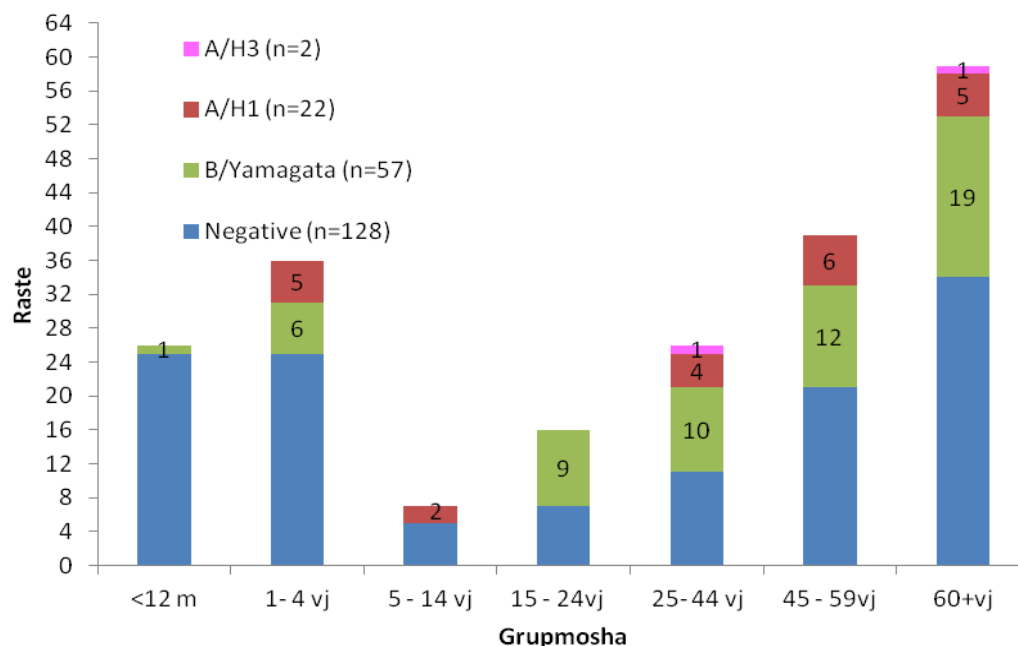


14. SHPËRNDARJA RASTEVE STRRA SIPAS JAVËVE DHE REZULTATI LABORATORIK



81 (39%) e mostrave STRRA kanë rezultuar pozitive me viruset e gripit nga të cilat 57 (70%) me virusin B/Yamagata, 22 (27%) me virusin e tipit A të nëntipit A/H1pdm09 dhe 2 (2%) të nëntipit A/H3.

15. SHPËRNDARJA RASTEVE STRRA SIPAS GRUPMOSHËS DHE REZULTATI LABORATORIK

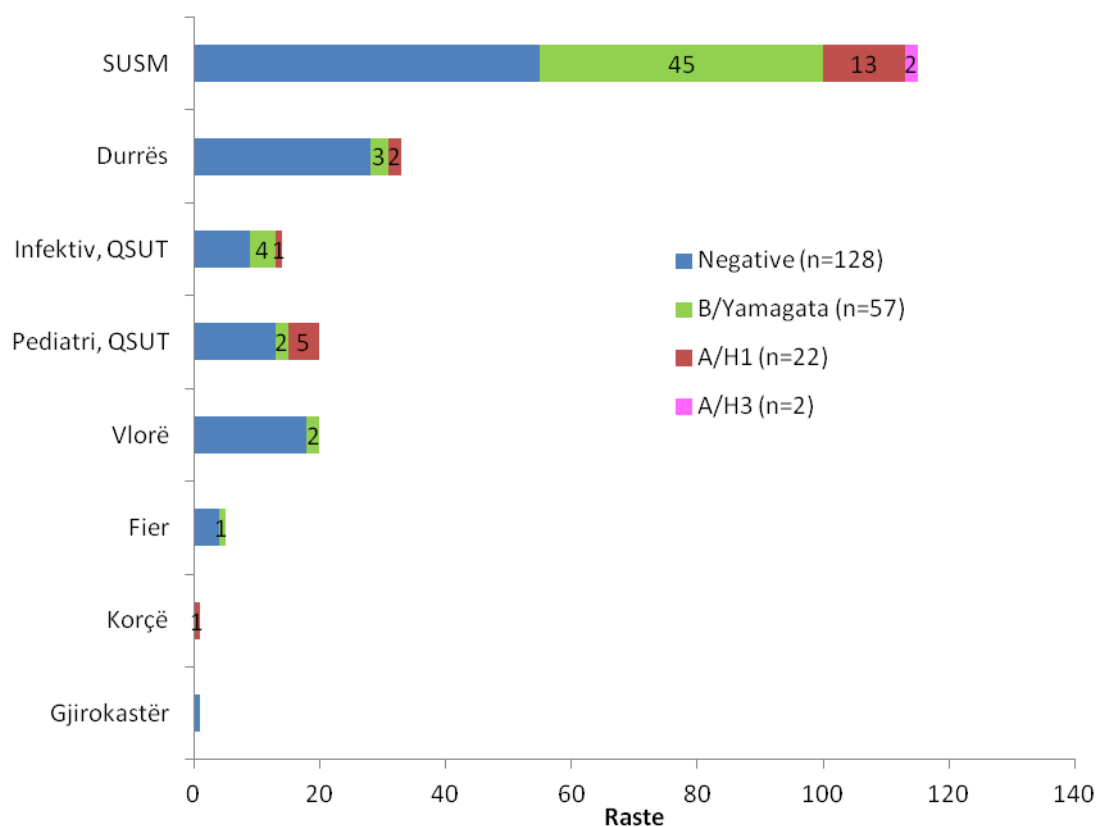


Vërehet që 69 (33%) e totalit të mostrave STRRA i përkasin grupmoshës pediatrike 0-14 vjeç.

Numri i mostrave pozitive dhe % ndaj totalit të grupmoshës:

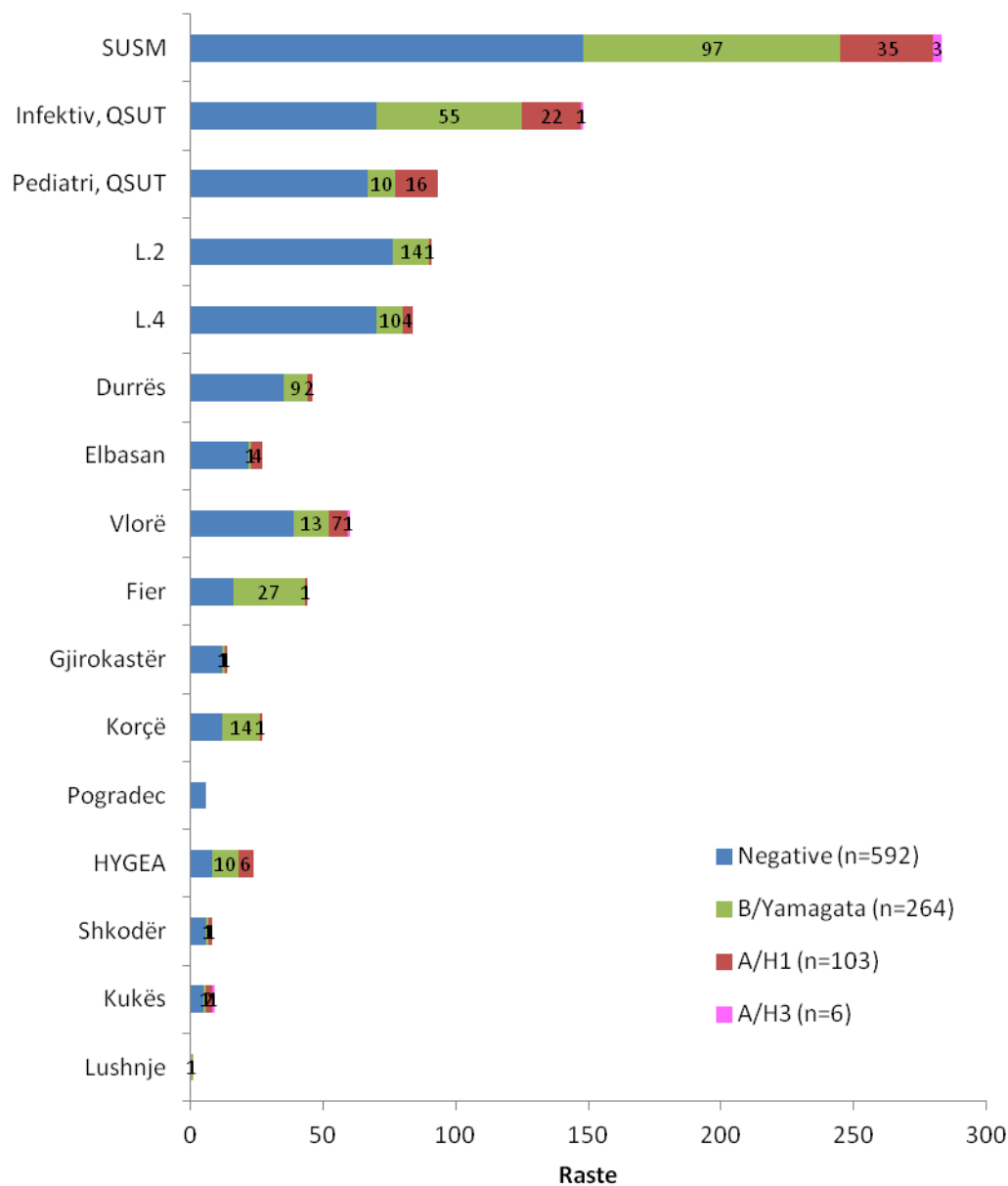
<1 vjeç	1-4 vjeç	5-14 vjeç	15-24 vjeç	25-44 vjeç	45-59 vjeç	60+ vjeç
1 (38%)	11 (30.6%)	2 (28.6%)	9 (56.3%)	15 (57.7%)	18 (46.2%)	25 (42.4%)

16. SHPËRNDARJA E RASTEVE STRRA SIPAS VENDIT TË MARRJES SË MOSTRËS



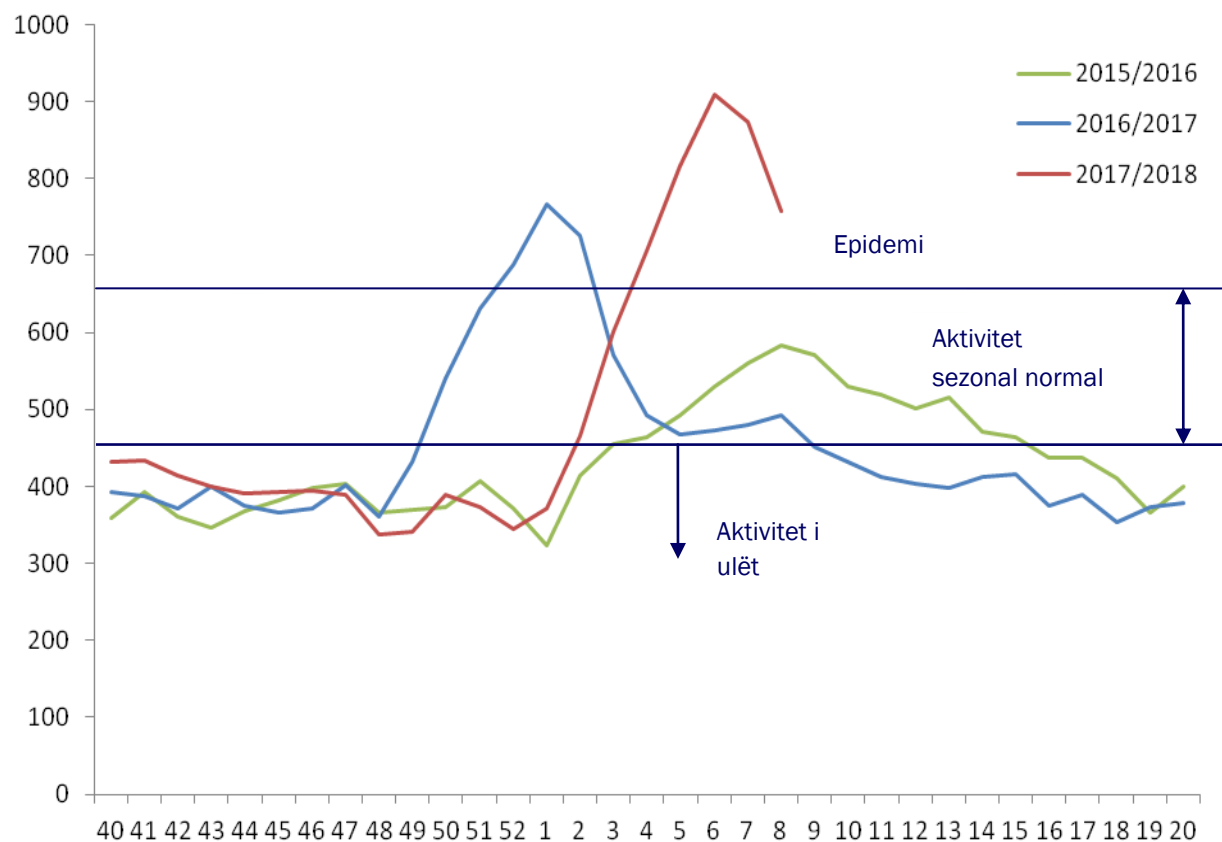
Pozitive me virusin e gripit kanë rezultuar 60 (52%) e mostrave të marra në SUSM, 4 (31%) mostra të marra në spitalin Infektiv QSUT, 5 (15%) mostra të në Spitalin Rajonal Durrës, 7 (35%) mostra të marra në spitalin Pediatrik QSUT, 2 mostra të marra në spitalin rajonal Vlorë dhe përkatësisht nga 1 mostër e marre në spitalin rajonal Fier dhe Korçë.

17. NUMRI TOTAL I MOSTRAVE SIPAS VENDIT TË MARRJES DHE REZULTATIT LABORATORIK



Numri më i madh i mostrave ka ardhur nga SUSM, ndjekur Spitali Infektiv dhe Ppitali Pediatrik ne QSUT të cilat gjithashtu kanë edhe numrin më të madh të mostrave pozitive.

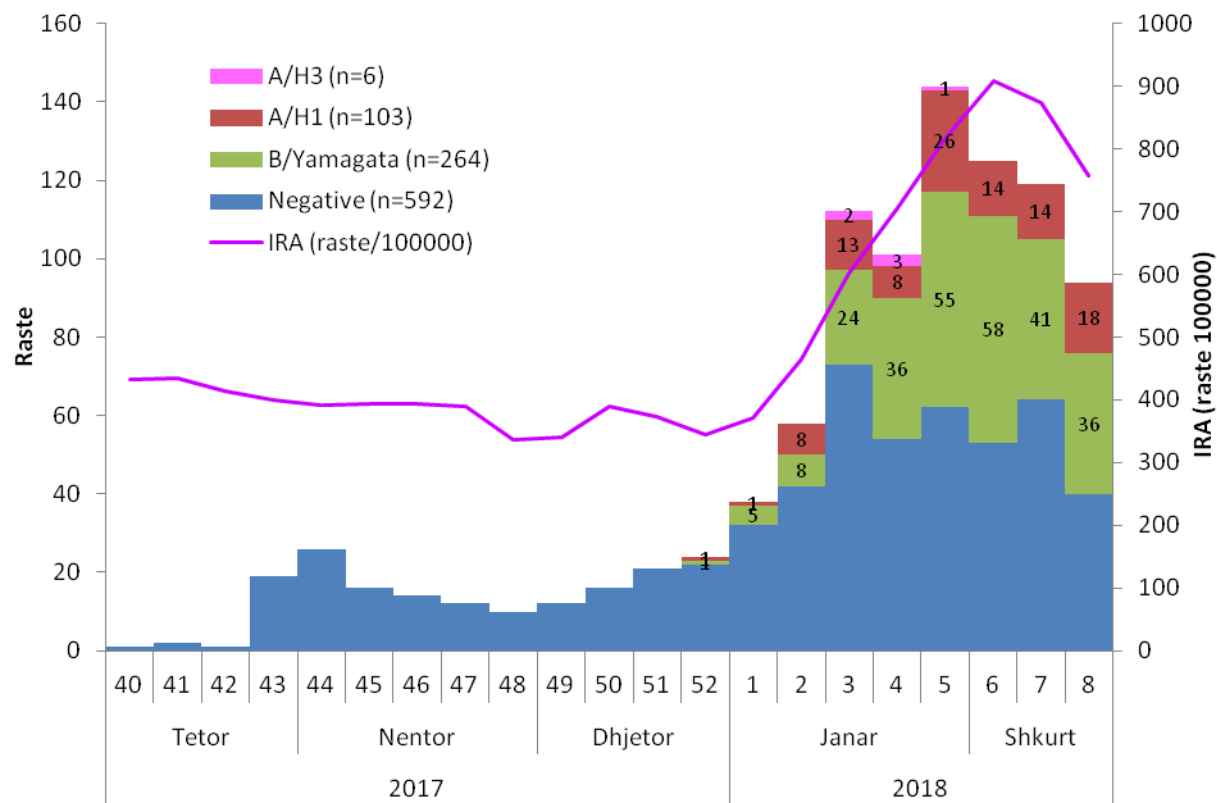
17. KRAHASIMI I AKTIVITETIT TË “INFEKSIONEVE RESPIRATORE TË SIPËRME (IRS) DHE TË POSHTËME (IRP)” SIPAS SEZONEVE (JAVËT 40 – 20) DHE PRAGU EPIDEMIK. RASTE/100 000



Në javën 08/2018 aktiviteti i IRA paraqet:

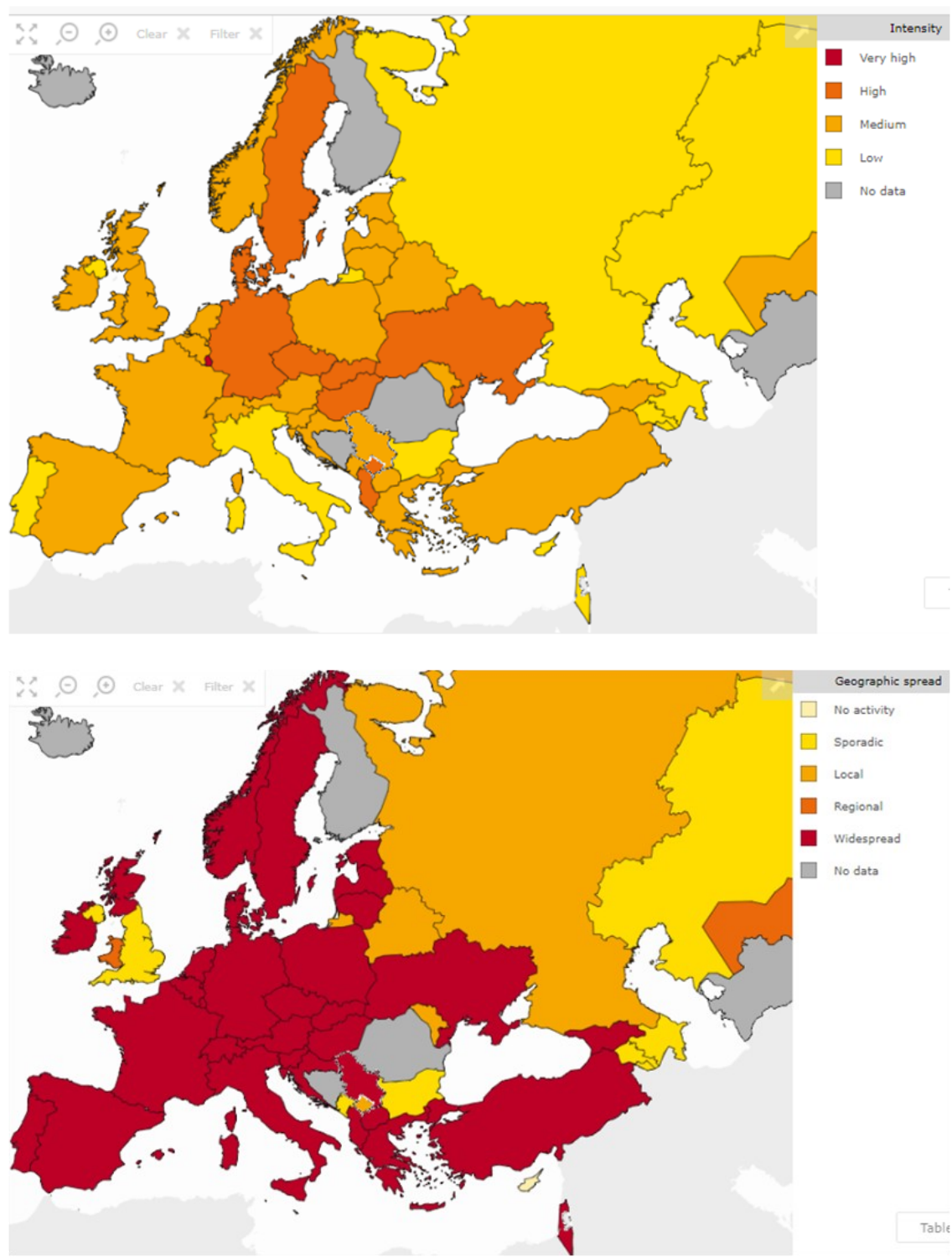
- prirje në rënie por përsëri mbi pragun epidemik
- aktivitet gjeografik të përhapur
- intensitet i lartë
- impakt mesatar

18. KURBA EPIDEMIKE DHE INFEKSIONET RESPIRATORE SIPAS JAVËVE (IRA RASTE/100 000)



Vërehet që trendi i mostrave të marra ndjek trendin e Infeksioneve respiratore (IRA)

19. INTENSITETI DHE PËRHAPJA GJEORAFIKE E GRIPIT DHE VIRUSET QË QARKULLOJNË NË RAJONIN EUROPIAN NË JAVËN 08.



**Departamenti i Epidemiologjisë dhe
Kontrollit të Sëmundjeve Infektive
INSTITUTI I SHËNDETIT PUBLIK**

Adresa:
Rr. "A. Moisiu" Nr. 80
Tiranë

Tel: + 355 42 374 756
Fax: + 355 42 370 058
www.ishp.gov.al
