

## INFORMACION PËR GJENDJEN ME RASTET ME PERTUSIS NË REPUBLIKËN E MAQEDONISË SË VERIUT NË VITIN 2024, DERI MË 29.08.2024

### Të dhëna javore

Në periudhën 23-29.08.2024 në ISHP të RMV-së janë regjistruar gjithsej 17 raste të reja me pertusis, 70,0% më pak se javën që shkoi (n=10).

Numri më i madh i tyre (n=10; 58,8%) janë raportuar në Shkup, nga 2 në Kumanovë, prilep dhe Kratovë dhe 1 rast në Kriva Pallankë. (Tabela 1)

Mosha e të prekurve sillet nga 0 muaj deri në 49 vjet, ndërsa numri më i madh i përkasin grupmoshës nga 1-4 vjet (n=6; 35,3%).

Sa i përket statusit të vaksinimit, 15 persona nuk janë të vaksinuar me të gjitha dozat e vaksinës, nuk janë të vaksinuar ose nuk ka të dhëna për statusin e tyre të vaksinimit, ndërsa 2 prej tyre janë të vaksinuar në përputhje me moshën.

Nga rastet e reja 3 (17,6%) raste janë hospitalizuar.

Tabela 1. Shpërndarja gjeografike e rasteve me kollë të keqe në RMV, 23-29.08.2024

Qyteti/Komuna	Numri i personave të sëmurë
Shkup	10
Çair	5
Butel	2
Gazi Babë	1
Karposh	1
Haraçinë	1
Kumanovë	2
Prilep	2
Kratovë	2
Kriva Pallanka	1

### Të dhëna kumulative

Në vitin 2024, deri me datë 29.08.2024, në ISHP të RMV-së janë regjistruar gjithsej 1.049 raste me pertusis, me një incidencë prej 57,1/100,000 banorë. Kjo paraqet një rritje të shumëfishtë të numrit të të sëmurëve krahasuar me periudhën paraprake pesëvjeçare (2019-2023) kur janë regjistruar gjithsej 10 raste.

Shpërndarja e rasteve sipas vendbanimit tregon se numri më i madh i të sëmurëve jetojnë në Shkup - 760 (72,4%) në shtatëmbëdhjetë komuna të ndryshme. (Tabela 2).

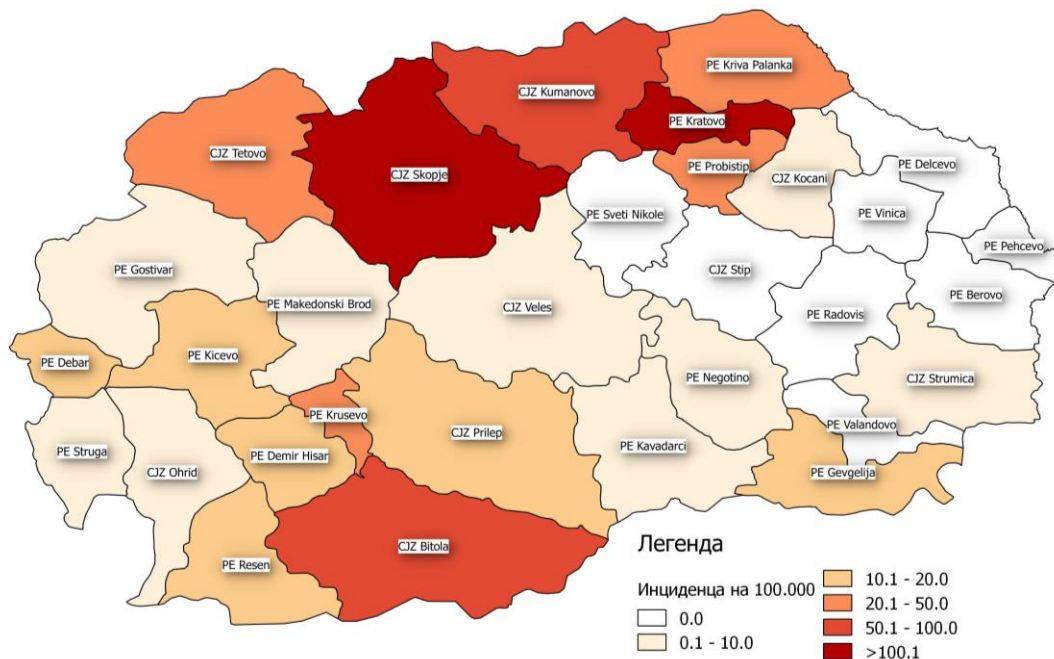
Në kuadër të epidemisë në Kumanovë janë regjistruar 84 (8,0%) të sëmurë, ndërsa kuadër të epidemisë në Tetovë janë regjistruar 59 (5,6%) të sëmurë, ndërkohë që raste janë regjistruar edhe në 20 qytete të tjera.

Tabela 2. Shpërndarja gjeografike e rasteve me kollë të keqe në RMV, (n=1.049), 2024

Qyteti/Komuna	Numri i personave të sëmurë	Qyteti/Komuna	Numri i personave të sëmurë
Shkup	760	Manastir	48
Aerodrom	156	Manastir	47
Karposh	122	Mogilla	1
Çair	90	Prilep	15
Kisella Voda	83	Dollnen	7
Qendër	67	Prilep	7
Gazi Baba	49	Krivogashtani	1
Gjorçe Petrov	41	Kratovë	12
Studenica	39	Gostivar	7
Butel	34	Gostivar	6
Saraj	23	Vrapçisht	1
Shuto Orizare	18	Kërçovë	7
Haraçina	14	Kriva Pallankë	7
Petrovec	9	Veles	4
Sopishte	5	Gjevgjeli	4
Çuçer Sandevë	4	Strumicë	3
Ilinden	4	Strumicë	2
Zelenikovë	2	Bosilovë	1
Kumanovë	100	Koçan	3
Kumanovë	84	Probishtip	3
Likovë	16	Dibër	3
Tetovë	59	Strugë	2
Tetovë	25	Krushevë	2
Zhelinë	14	Kavadar	2
Tearc	10	Prespë	2
Bogovinjë	4	Ohër	1
Brvenicë	4	Makedonski Brod	1
Jegunovc	2	Pllasnicë	1
		Demir Hisar	1
		Negotinë	1

Incidencë më e lartë prej 185,6/100.000 është regjistruar në Kratovë dhe në Shkup (125,2/100.000). (Hartogrami)

Hartogrami. Incidenca në 100.000 banorë sipas QSHP/NJR, kolla e keqe në RMV, 2024

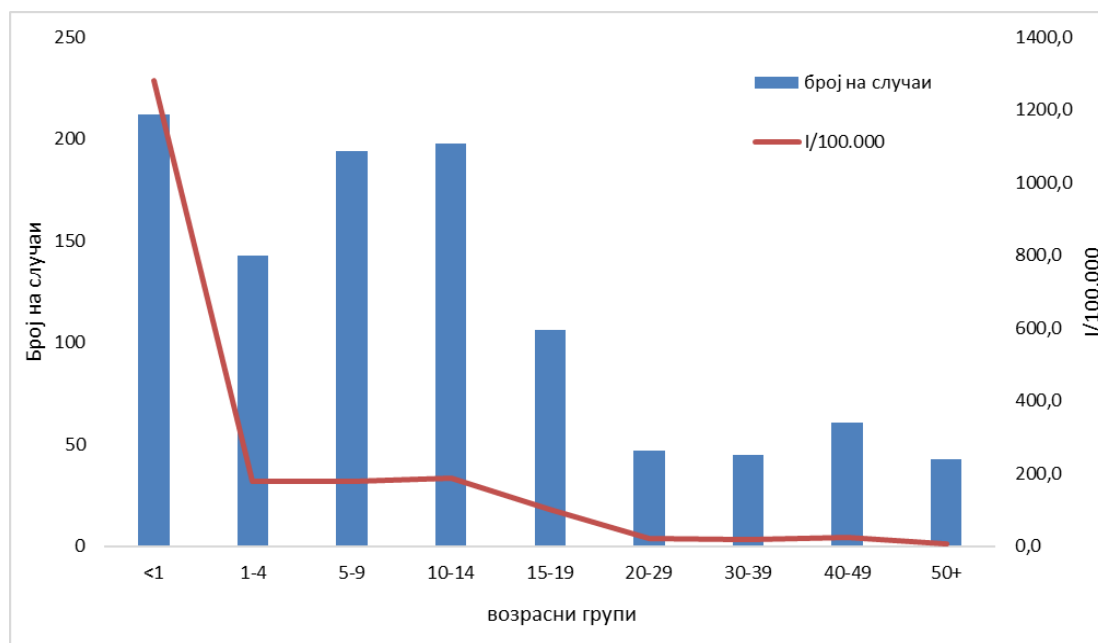


Për sa i përket shpërndarjes sipas moshës, personat e prekur janë nga 1 muaj deri në 82 vjet (mesatarja 9,4 vjet). Numri më i madh i të sëmurëve janë deri në 4 vjet (33,8%), 212 ose 20,2% i përkasin grupmoshës nën 1 vjet, 143 (13,6%) janë nga 1 deri në 4 vjet.

Incidencë më e lartë është regjistruar tek grupmosha nën 1 vjet (1.282,1/100.000). (Grafiku 1).

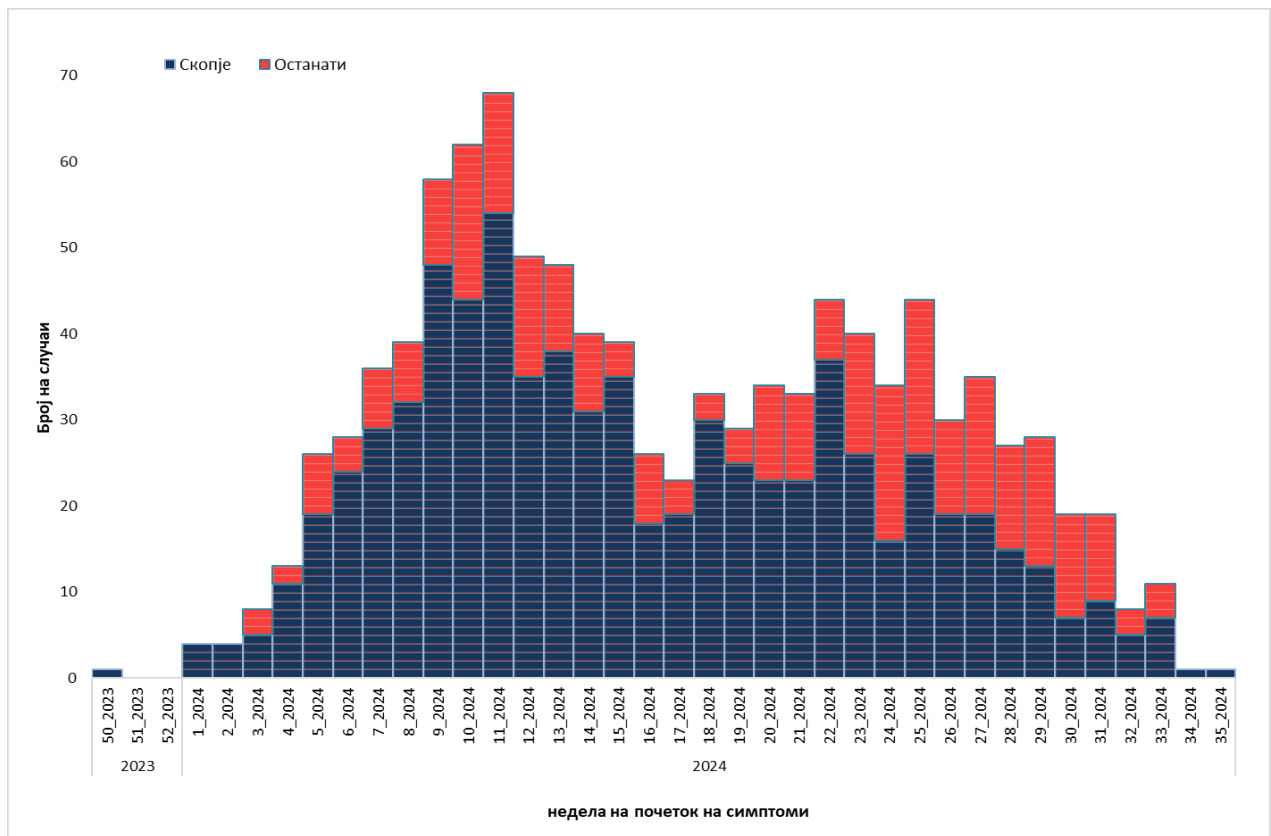
Shpërndarja sipas gjinisë tregon se 477 të sëmurë janë meshkuj, ndërsa 572 femra.

**Grafiku 1.** Shpërndarja e të sëmurëve me kollë të keqe (n=1049) sipas moshës, në RMV, 2024



Lakorja epidemike tregon se shfaqja e rasteve të reja të kollës së keqe fillon në javën 50 të vitit 2023. Sipas të dhënave vërehet një rritje e vazhdueshme e numrit të rasteve në bazë javore, deri në javën e 11. Nga java 12-17 numri i rasteve të regjistruara bie. Nga java 18-28 numri i rasteve të reja ka lëvizje të kohëpaskohëshme, ndërsa nga java e 29 vihet re një rënie e numrit të rasteve të raportuara.

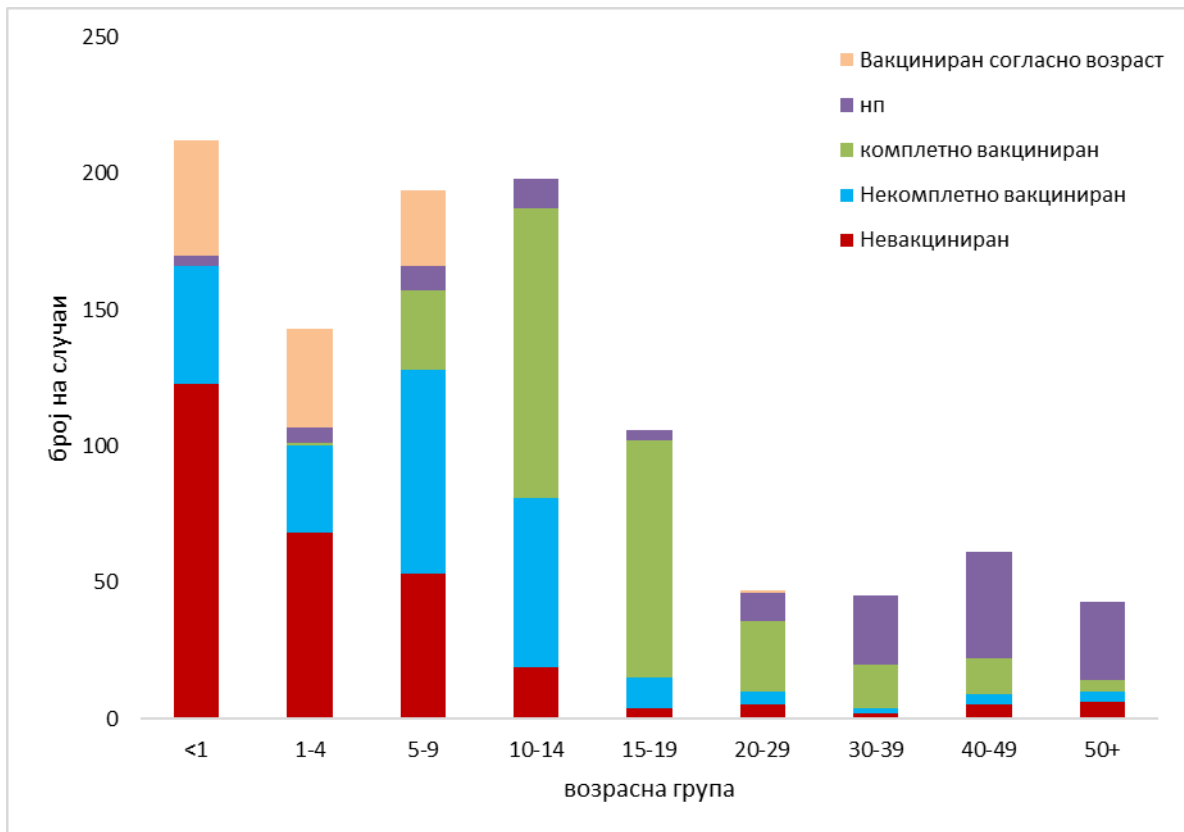
**Grafiku 2.** Shpërndarja e të sëmurëve me kollë të keqe (n=1049) sipas javës së raportimit, në RMV, 2024



Sa i përket statusit të vaksinimit, 660 (62,9%) e pacientëve nuk kanë qenë të vaksinuar ose nuk i kanë pranuar të gjitha dozat sipas moshës dhe kalendarit të imunizimit, ose nuk ka të dhëna për statusin e vaksinimit. (Grafiku 3).

Të vaksinuar me të gjitha dozat në përputhje me moshën janë 389 persona. (Grafiku 3).

**Grafiku 3.** Statusi i vaksinimit dhe moshja e të sëmurëve (n=1049) me kollë të keqe në RMV



Nga të sëmurët në spital janë shtruar 154 persona (14,7%), ndërsa 133 (86,4%) prej tyre janë nën moshën 4 vjet. Numri më i madh i rasteve (102; 66,2%) janë shtruar në KU për sëmundjet e mushkërive tek fëmijët në Kozle. Nga numri i përgjithshëm i fëmijëve të shtruar në spital, të gjithë janë lëshuar si të shëruar. Të sëmurët kanë qëndruar në spital mesatarisht nga 9 ditë.

Nga numri i përgjithshëm (n=1049) i rasteve të regjistruara me kollë të keqe, 1047 janë konfirmuar laboratorikisht, përkatësisht në Avicena (272), Institutin e Shëndetit Publik (205), Biotek (172), QSHP Kumanovë (100), Sinlab (78), Instituti i mikrobiologjisë (40), SK Sistina (38), QSHP Manastir (33), Laor (48), Pllodnost Manastir (28), Klinikën Zhan Mitrev (18), SK Manastir (7), Remedika (4), dhe Ramus (4).

### Klasifikimi i rasteve:

Sipas Rregullores për kriteret për definimin e rasteve të sëmundjeve ngjitëse (Gazeta Zyrtare nr. 19/2018), nga numri i përgjithshëm i rasteve të raportuara (n=1049) të kollës së keqe, 1047 janë klasifikuar si raste të konfirmuara (të konfirmuara në laborator) dhe dy si të mundshme (ka një lidhje epidemiologjike me një rast të konfirmuar në laborator).

Hetimet epidemiologjike tregojnë një lidhshmëri mes 150 rastesh.

Aktivitetet e realizuara për vaksinim me vaksinën e cila përmban komponentë të pertusis në Territorin e Qytetit të Shkupit dhe mbarë vendit

Në përputhje me rekomandimet e Komisionit të Sëmundjeve Infektive dhe të Institutit të Shëndetit Publik, në periudhën nga data 18.01.2024 e deri më tani, në të gjitha pikat e vaksinimit në vend, në bashkëpunim me shërbimet epidemiologjike të QShP-së, është bërë hetim intensiv i të personave të pa evidentuar, personave të pavaksinuar dhe atyre të pavaksinuar plotësisht, si dhe personave që i nënshtrohen vaksinimit të rregullt, në mënyrë që të thirren dhe të vaksinohen sipas Kalendarit kombëtar të imunizimit.

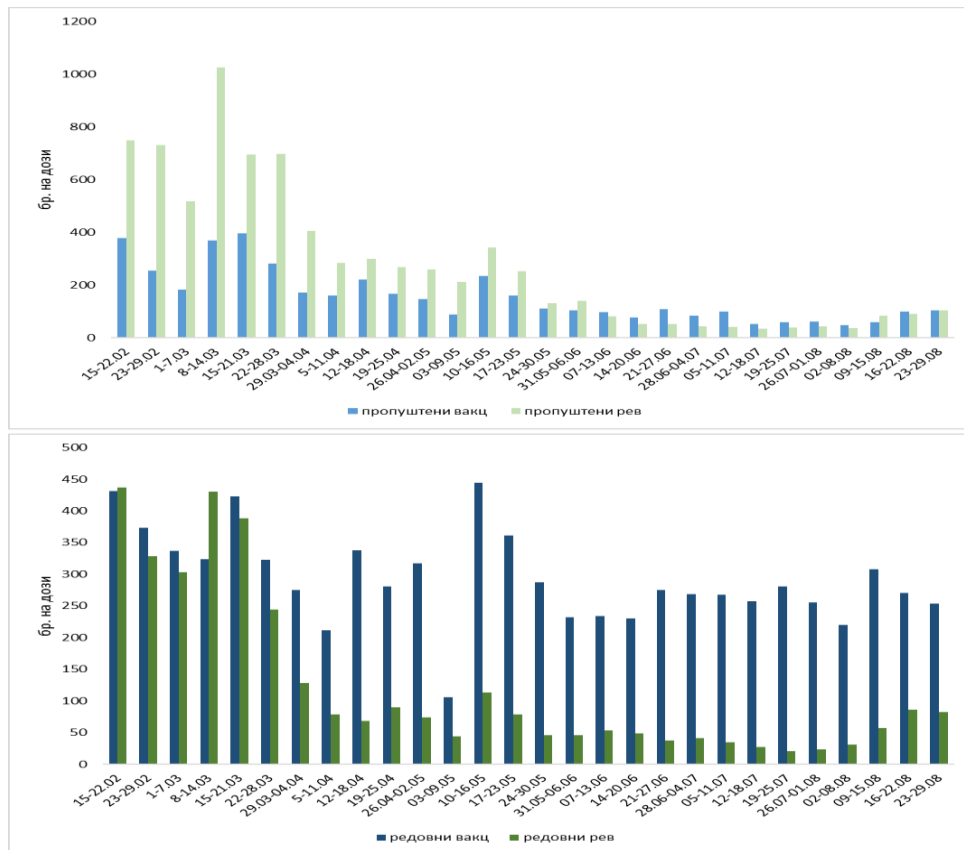
### **Shkup - numri i personave të vaksinuar në periudhën 18.01-29.08.2024**

Sipas të dhënave të siguruara nga ISHP Shtëpia e Shëndetit - Shkup, nga Shërbimi i Vaksinimit, është konstatuar se janë zbuluar 21.813 fëmijë që kanë lëshuar vaksinimin, dhe prej tyre janë vaksinuar 15.030 (68,9%). Nga të vaksinuarit, numri dhe përqindja më e madhe ka marrë rivaksinimin e parë (7.073; 47,1%).

Sipas moshës dhe Kalendarit të imunizimit të rregullt, janë vaksinuar 17.744 fëmijë nën moshën 7 vjeçare, ndërsa numri dhe përqindja më e madhe (12.109; 68,2%) e fëmijëve të vaksinuar kanë marrë dozën II të revaksinimit në moshën shkollore.

Numri i përgjithshëm i dozave të vaksinës që përmban komponentë kundër pertusis, të dhëna si vaksinim primar (doza I, II, III) ose rivaksinim (rivaksinim I, II) në territorin e Shkupit në periudhën prej 18.01-29.08.2024 është 32.774.

*Grafiku 3. Numri i dozave të administruara në Shkup dhe në qytetet e tjera në RMV, 2024*



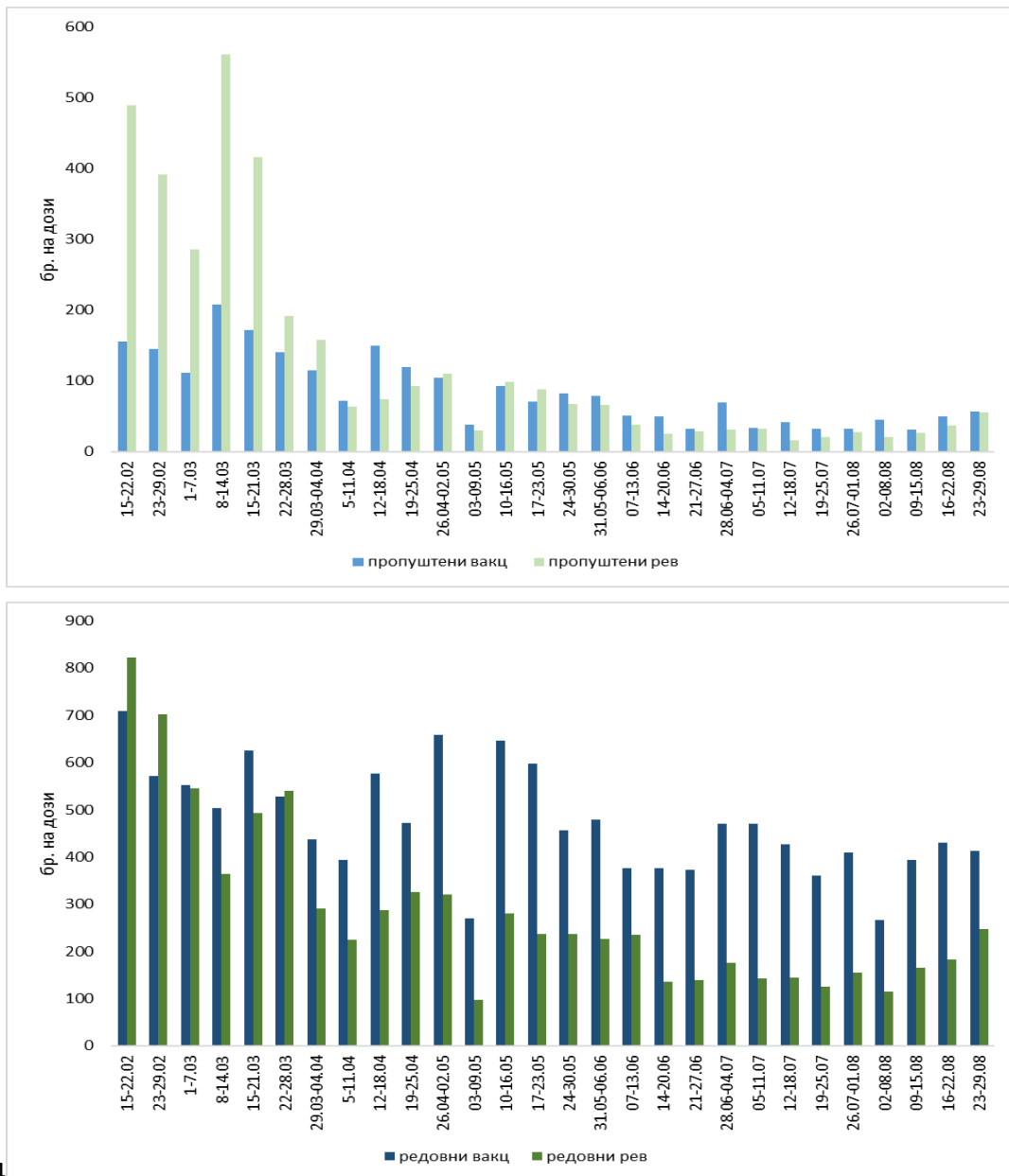
**Maqedonia e Veriut (pa Shkupin) - numri i personave të vaksinuar nga 18.01-29.08.2024**

Nga të dhënat e deritanishme të dorëzuara nga Qendrat e Shëndetit Publik, 10.159 fëmijë kanë lëshuar vaksinimin, prej të cilëve 6.887 (67,8%) janë vaksinuar. Nga të vaksinuarit, numri dhe përqindja më e madhe ka marrë rivaksinimin e parë (3.112; 45,2%).

Sipas moshës dhe kalendarit të imunizimit të rregullt, janë vaksinuar 25.883 fëmijë nën moshën 7 vjeçare, ndërsa numri dhe përqindja më e madhe (15.451; 59,7%) e të vaksinuarve kanë marrë rivaksinimin II në moshën shkollore.

Numri i përgjithshëm i dozave të vaksinës që përmban komponentë kundër pertusis, të dhëna si vaksinim primar (doza I, II, III) ose rivaksinim (rivaksinim I, II) në periudhën nga 18.01-29.08.2024 është 32.770.

**Grafiku 4. Numri i dozave të administruara në Shkup dhe në qytetet e tjera në RMV,**



2024

### Rekomandime

Për ta parandaluar shfaqjen e rasteve të reja të kollës së keqe dhe për ta parandaluar përhapjen e mëtejshme të sëmundjes, është e nevojshme:

- Të rritet mbulimi me vaksinim primar me një vaksinë që përmban komponent kundër kollës së keqe që të mund të arrihet niveli i mbulimit të rekomanduar nga OBSH prej 95%, si në nivel rajonal ashtu edhe në atë lokal, si dhe në nivel kombëtar.
- Për këtë qëllim, në të gjitha pikat e vaksinimit në territorin e RMV-së, është e nevojshme të kryhet një inspektim i përforcuar dhe i vazhdueshëm i personave që i nënshtrohen vaksinimit të rregullt, si dhe të ftohen për aplikim të dozave të nevojshme të vaksinës. Gjithashtu, nevojitet një kërkim



aktiv i intensivuar i personave të paevidentuar, të pavaksinuar dhe të pavaksinuar plotësisht, me qëllim që të ftohen për tu vaksinuar sipas Kalendarit kombëtar të imunizimit.

- Shërbimet epidemiologjike pranë QSHP/NJR në bashkëpunim me ISHSSH të kryejnë kontroll të intensivuar në pikat e vaksinimit, kontrollin e statusit të vaksinimit të personave që i nënshtrohen vaksinimit të rregullt, gjetjen e personave të pavaksinuar dhe të pavaksinuar plotësisht.
- Të përforcohet mbikëqyrja epidemiologjike për kollën e keqe. Çdo rast i dyshuar që i plotëson kriteret klinike të definimit të rastit duhet të hetohet epidemiologjikisht, të testohet në laborator, pra të konfirmohet dhe të raportohet pranë institucioneve kompetente.
- Personat e dyshuar/të sëmurë të dërgohen për diagnostikim laboratorik dhe menjëherë të raportohen pranë institucioneve kompetente.
- Të bëhet izolimi i të sëmurëve në institucione shëndetësore ose në shtëpi, e sidomos nëse në familje ka foshnja, fëmijë të vegjël dhe persona të pavaksinuar, të paktën 5 ditë nga fillimi i terapisë me antibiotikë. E njëjta gjë vlen edhe për pacientët/kontaktet e dyshuara të personave të prekur nëse ata pranojnë kimioprofilaksë.
- Të gjithë mjekët amë duhet ta kontrollojnë statusin e vaksinimit të të gjithë fëmijëve deri në 14 vjet gjatë ekzaminimit dhe t'i udhëzojnë për vaksinim të gjithë fëmijët që e kanë lëshuar ndonjë dozë të vaksinës ose që janë të pavaksinuar;
- QSHP dhe ISHP të kryejnë aktivitete edukative dhe promovuese në lidhje me parandalimin e kollës së keqe, pra theksimin e vaksinimit si masën e vetme parandaluese për mbrojtjen e shëndetit të fëmijëve.

### **Vlerësimi i rrezikut:**

Kjo sëmundje në Republikën e Maqedonisë së Veriut është regjistruar me raste sporadike në 20 vitet e fundit (6 mesatarisht).

Rritja e numrit të fëmijëve të pavaksinuar (ulja e mbulimit me imunizimin e detyrueshëm), fushatat kundër vaksinimit, por edhe hezitimi i prindërve në lidhje me imunizimin shkaktojnë rishfaqjen e sëmundjeve të parandalueshme me vakcina në Maqedoni.

Duke marrë parasysh këtë, ekziston mundësia e regjistrimit edhe të rasteve të tjera të reja në të gjithë territorin e Republikës së Maqedonisë së Veriut.

Ekziston një rrezik mesatar për popullatën në rajonet me mbulim të ulët me vaksinim, por ai mund të minimizohet duke i ndjekur rekomandimet e institucioneve kompetente.

### **Përfundime**

- Në vitin 2024 janë regjistruar 1.049 të sëmurë me kollë të keqe.
- Numri më i madh i të sëmurëve është regjistruar në territorin e Shkupit (72,4%), ndërsa të sëmurë janë regjistruar në 22 qytete të tjera në RMV.
- Epidemi aktive ka në territorin e Shkupit, Tetovës dhe Kumanovës.

- Numri më i madh i pacientëve i përket grupmoshës 0-4 vjet (33,8%), incidenca më e lartë është regjistruar tek grupmosha nën 1 vjet dhe është 1.282,1/100.000 banorë.
- Nga numri i përgjithshëm i rasteve të regjistruara (1.049), 660 raste (62,9%) nuk kanë qenë të vaksinuar, nuk kanë qenë të vaksinuar sipas moshës së tyre ose nuk ka të dhëna për vaksinimin.
- Nga fëmijët që janë vaksinuar plotësisht (n=282), koha mesatare e kaluar nga doza e fundit e vaksinës deri në shfaqjen e sëmundjes është 11 vjet.
- Nga 1032 rastet e raportuara, në laborator janë konfirmuar 1047 raste.
- Nga 18.01-29.08.2024, janë dhënë gjithsej 65.544 doza të vaksinës e cila përmban komponentë kundër kollës së keqe.

**Departamenti i epidemiologjisë së sëmundjeve infektive**  
**ISHPRMV**

**30.08.2024**