

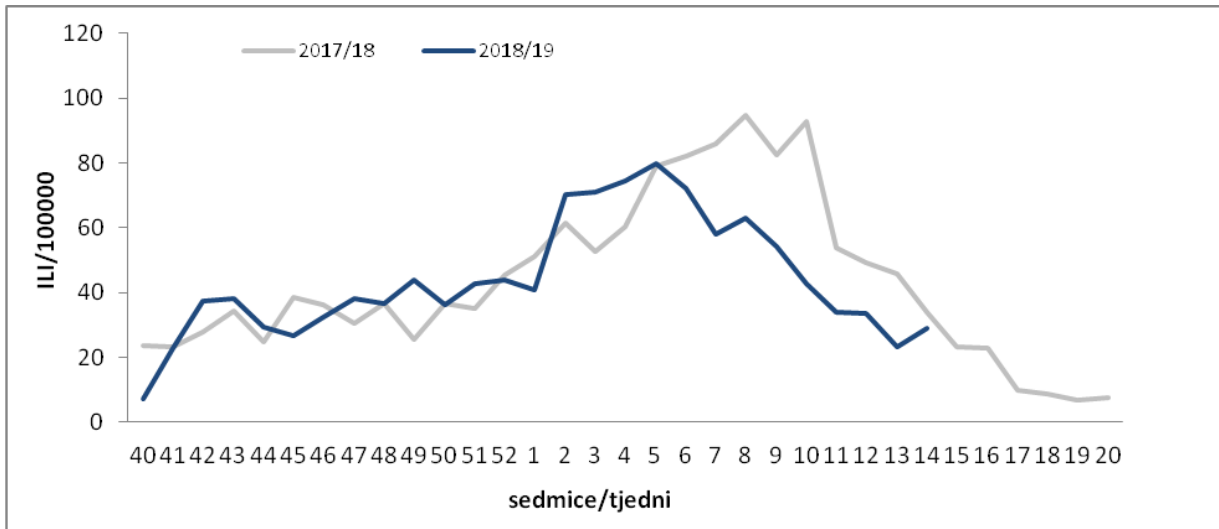
NADZOR NAD GRIPOM U FEDERACIJI BIH SEZONA 2018/2019. GODINA

Izvještaj za 14. tjedan/sedmicu 2019. (od 1.4.2019. do 7.4.2019.)

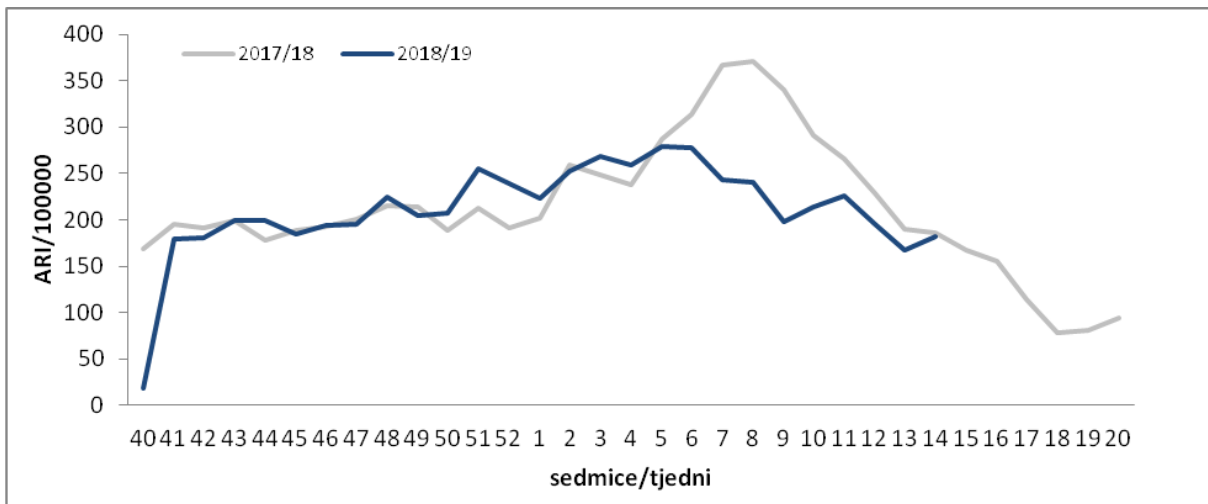
- Zabilježena je niska aktivnost bolesti slične gripi (ILI) u Federaciji BiH, uz blago povećanu aktivnost u odnosu na prethodni tjedan (Grafikon 1). Slučajeve ILI prijavljuje šest kantona u Federaciji BiH.
- Na non-sentinel mjestima se otkrivaju virusi gripe A, podtip A(H1N1)pdm09.
- U 13. tjednu/sedmici aktivnost gripe je u porastu u Europskoj regiji (Slika 1).

Podaci iz primarne zdravstvene zaštite

Grafikon 1. Stopa posjeta zbog bolesti slične gripi (ILI), Federacija BiH sezone 2017/18 i 2018/19



Grafikon 2. Stopa posjeta zbog akutnih respiratornih infekcija (ARI), Federacija BiH sezone 2017/18 i 2018/19



U razdoblju 40/2018 – 14/2019, ukupno je registrirano 25.783 oboljelih sa simptomima bolesti slične gripi (ILI), od čega je u 14. tjednu prijavljeno 639 oboljelih (stopa 29/100.000), što predstavlja veći broja u odnosu na prethodno izvještavanje (Grafikon 1). Slučajeve ILI prijavljuje šest kantona u Federaciji BiH.

U 14. sedmici/tjednu 2019, nisu uzeti uzorci na ILI sentinel mjestu DZ Novi Grad (Tabela 1).

Tabela 1. Otkriveni virusi gripe u uzorcima uzetim na sentinel ILI mjestu, Federacija BiH sezona 2018/19

Virus tip i podtip	Tekuća sedmica		Sezona 2018/19	
	Broj	%	Broj	%
Influenca A	0		0	
A(H1N1)09	0		4	44,4
A(H3N2)	0		5	55,6
Influenca B	0		0	
B/Yamagata linija	0		0	0
Nepoznata linija	0		0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (0)		9 (40)	22,5

Nadzor na ozbiljnim akutnim respiratornim infekcijama (SARI)

U 14. sedmici/tjednu 2019., prijavljena su 5 SARI slučaja na sentinel mjestu UKC Sarajevo, od kojih nakon testiranja nije bilo pozitivnih na virus gripe A. Na jednom non-sentinel mjestu otkriven je jedan slučaj gripe A, podtip A(H1N1)pdm09.

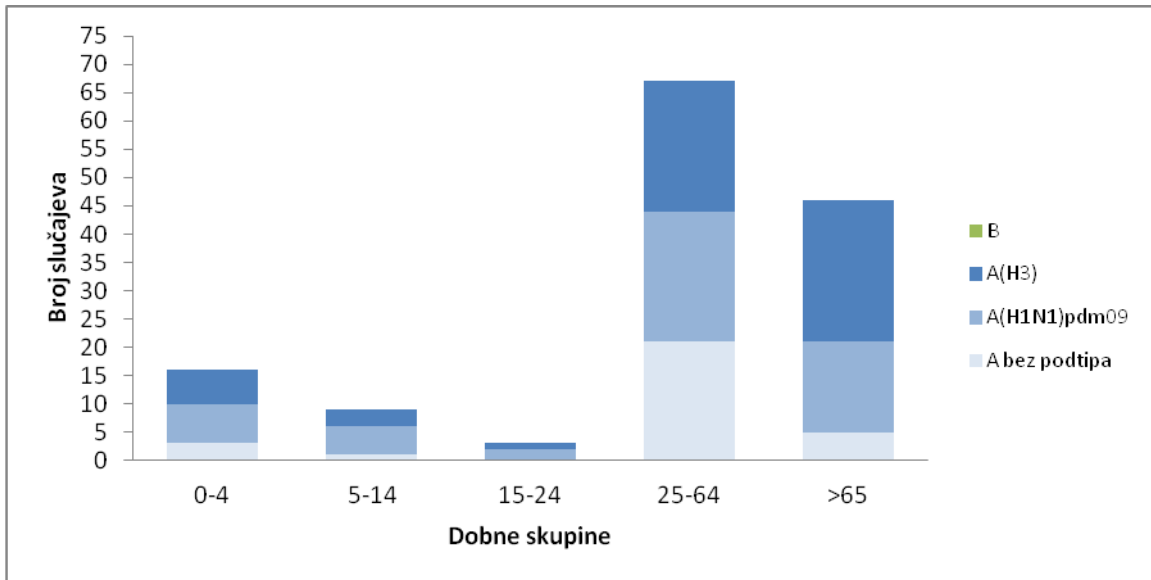
Tabela 2. Otkriveni virusi gripe u uzorcima uzetim na sentinel SARI mjestu, Federacija BiH sezona 2018/19

Virus tip i podtip	Tekuća sedmica		Sezona 2018/19	
	Broj	%	Broj	%
Influenca A				
A(H1N1)09	0	0	33	40,0
A(H3N2)	0	0	47	60,0
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (5)	0	80 (205)	39,0

U razdoblju 40/2018-14/2019. prijavljeno je 141 SARI slučaj pozitivan na virus gripe, od čega jedan SARI slučaj u protekloj sedmici, koji je hospitaliziran u UKC Sarajevo. SARI slučajevi pozitivni na virus gripe su prisutni u svim dobnim skupinama, najviše u dobnim skupinama 25-64 i 65<. Virus gripe A, podtipovi A(H1N1)pdm09 i A(H3) podjednako dominiraju (Grafikon 3).

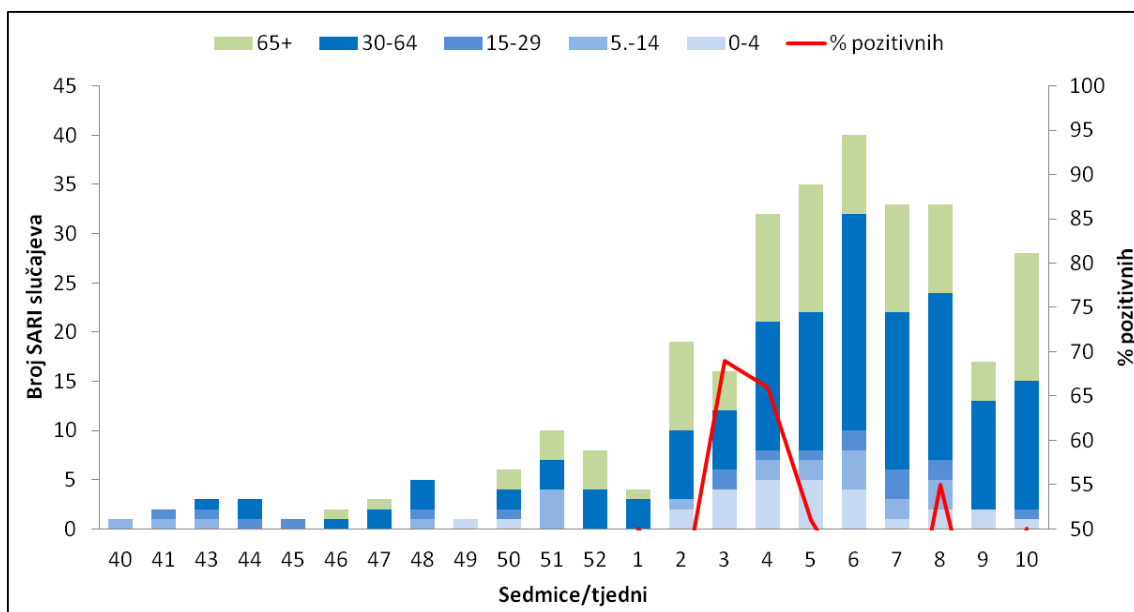
Ukupno, u sezoni gripe 2018/19 registrirano je osamnaest smrtnih ishoda kod kojih je potvrđen virus gripe A, i to: podtip A(H3) kod 3 slučaja, podtip A(H1N1)pdm09 kod 5 slučajeva, a kod 10 slučajeva nije urađena subtipizacija. Pet slučajeva registrirano je u Kantonu Sarajevo, jedanaest slučajeva u Tuzlanskom kantonu i dva slučaja u Hercegovačko-neretvanskom kantonu.

Grafikon 3. Distribucija tipova i podtipova virusa gripe prema dobnim skupinama, kod hospitaliziranih slučajeva u sentinel i non-sentinel klinikama/bolnicama, Federacija BiH sezona 2018/19.



Do 10/2019, od 302 uzorka testirana na virus gripe među SARI slučajevima, pozitivnost preko 50% je zabilježena u 3, 4, 5 i 8 tjednu/sedmici.

Grafikon 4. Sezona gripe 2018/19, SARI slučajevi prema dobnim skupina i pozivnosti na influencu (%)



Virusološki nadzor

Od 40 tj./2018., u Referalnoj laboratoriji za gripu ukupno je testirano 395 uzorka na virus gripe. Među poslatim uzorcima, 147 (37,2%) je bilo pozitivno na virus gripe A, gotovo podjednako podtipovi A(H3) i A(H1N1)09.

Tabela 4. Otkriveni virusi gripe prema tipu i podtipu, Federacija BiH sezona 2018/19.

Virus tip i podtip	Tekuća sedmica		Sezona 2018/19	
	Broj	%	Broj	%
Influenca A				
A(H1N1)09	1	100,0	70	47,6
A(H3N2)	0	0	77	52,4
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	1 (7)	14,3	147 (395)	37,2

Aktivnost gripe u Europi

Slika 1.

