

NADZOR NAD GRIPOM U FEDERACIJI BIH

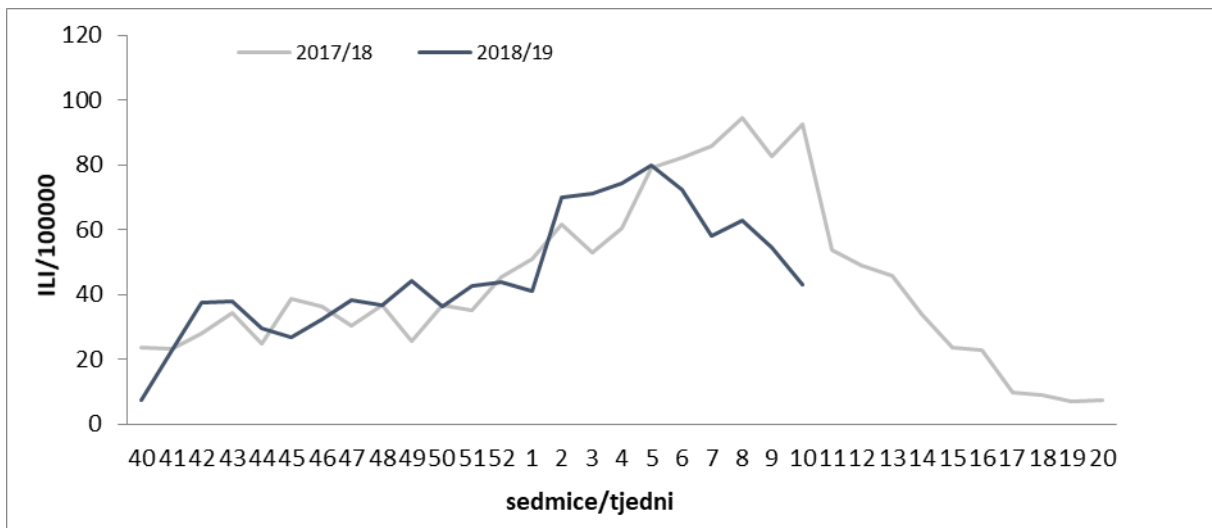
SEZONA 2018/2019. GODINA

Izveštaj za 10. tjedan/sedmicu 2019. (od 4.3.2019. do 10.3.2019.)

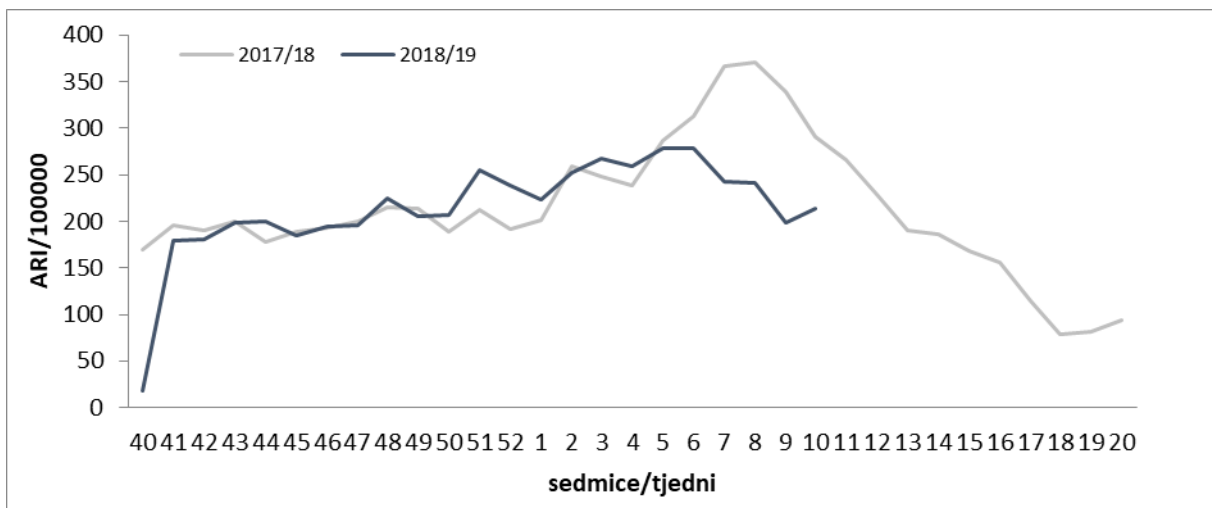
- Zabilježena je srednja aktivnost bolesti slične gripi (ILI) u Federaciji BiH, uz smanjenje aktivnosti u odnosu na prethodni tjedan (Grafikon 1). Slučajeve ILI prijavljuju svi kantoni u Federaciji BiH.
- Na sentinel i non-sentinel mjestima se otkrivaju virusi gripe A, i to podtipovi A(H3) i A(H1N1)pdm09.
- U 9. 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 – 10/2019, ukupno je registrirano 23.148 oboljelih sa simptomima bolesti slične gripi (ILI), od čega je u 10. tjednu prijavljeno 942 oboljelih (stopa 43/100.000), što predstavlja smanjenje broja u odnosu na prethodno izvještavanje (Grafikon 1). Slučajeve ILI prijavljuju svi kantoni u Federaciji BiH. I u ovoj sezoni gripe, ILI incidenca je uobičajeno najveća u dobnoj skupini predškolske i školske djece.

U 10. sedmici/tjednu 2019, uzeta su tri uzorka na ILI sentinel mjestu DZ Novi Grad (Tabela 1), od koji je jedan slučaj nakon testiranja bio pozitivan na virus gripe A(H3) (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)	1	100	5	55,6
Influenca B	0		0	
B/Yamagata linija	0		0	0
Nepoznata linija	0		0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	1 (3)		9 (38)	22,9

Nadzor na ozbiljnim akutnim respiratornim infekcijama (SARI)

U 10. sedmici/tjednu 2019., prijavljeno je 17 SARI slučajeva na sentinel mjestu UKC Sarajevo, od kojih su 4 slučaja nakon testiranja bila pozitivna na virus gripe A, i to 3 slučaja podtipa A(H1N1)09 i jedan slučaj podtipa A(H3).

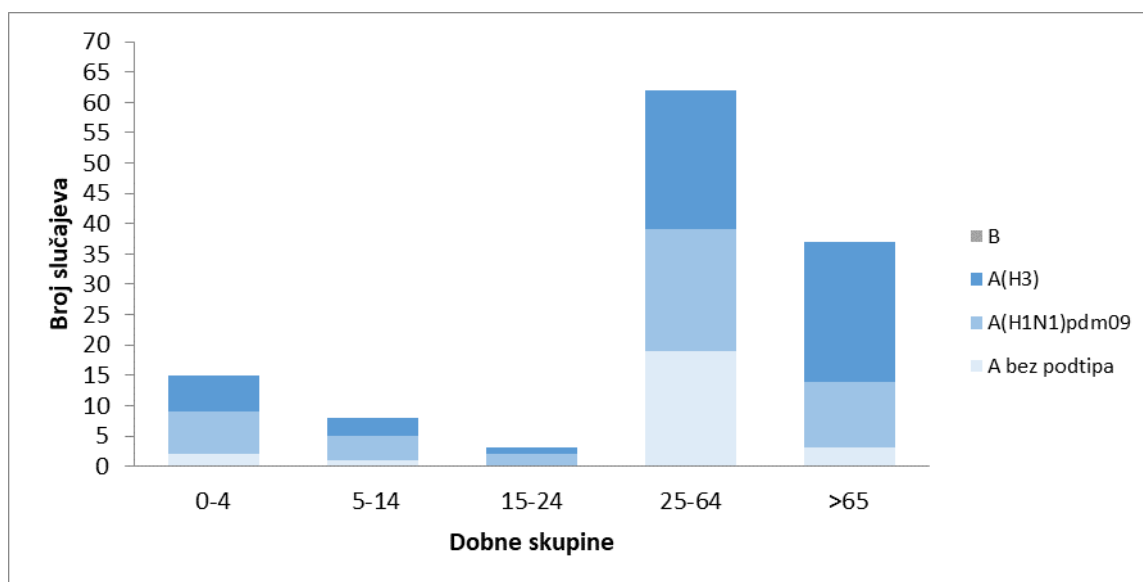
Tabela 2. Otkriveni virusi gripe u uzorcima uzetim na sentinel SARI mjestu, Federacija BiH sezona 2018/19

Virus tip i podtip	Tekuća sedmica		Sezona 2018/19	
	Broj	%	Broj	%
Influenca A				
A(H1N1)09	3	75,0	25	34,7
A(H3N2)	1	25,0	46	63,9
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	4 (17)	23,5	72 (181)	39,8

U razdoblju 40/2018-10/2019. prijavljeno je 125 SARI slučajeva pozitivnih na virus gripe, od čega 22 SARI slučaja u protekloj sedmici, koji su hospitalizirani u UKC Sarajevo, UKC Tuzla i KB Zenica. 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 trinaest smrtnih ishoda kod kojih je potvrđen virus gripe A, i to: podtip A(H3) kod 3 slučaja, podtip A(H1N1)pdm09 kod 4 slučaja, a kod 6 slučaja nije urađena subtipizacija. Četiri slučaja registrirana su u Kantonu Sarajevo, sedam 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.



Virusološki nadzor

Od 40 tj./2018., u Referalnoj laboratoriji za gripu ukupno je testirano 357 uzorka na virus gripe. Među poslatim uzorcima, 325 (37,8%) uzoraka je bilo pozitivno na virus gripe A, dominantnije podtip A(H3) sa 55,6%.

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	4	40,0	60	44,4
A(H3N2)	6	60,0	75	55,6
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	10 (34)	29,4	135 (357)	37,8

Aktivnost gripe u Europi

Slika 1.

