

NADZOR NAD GRIPOM U FEDERACIJI BIH

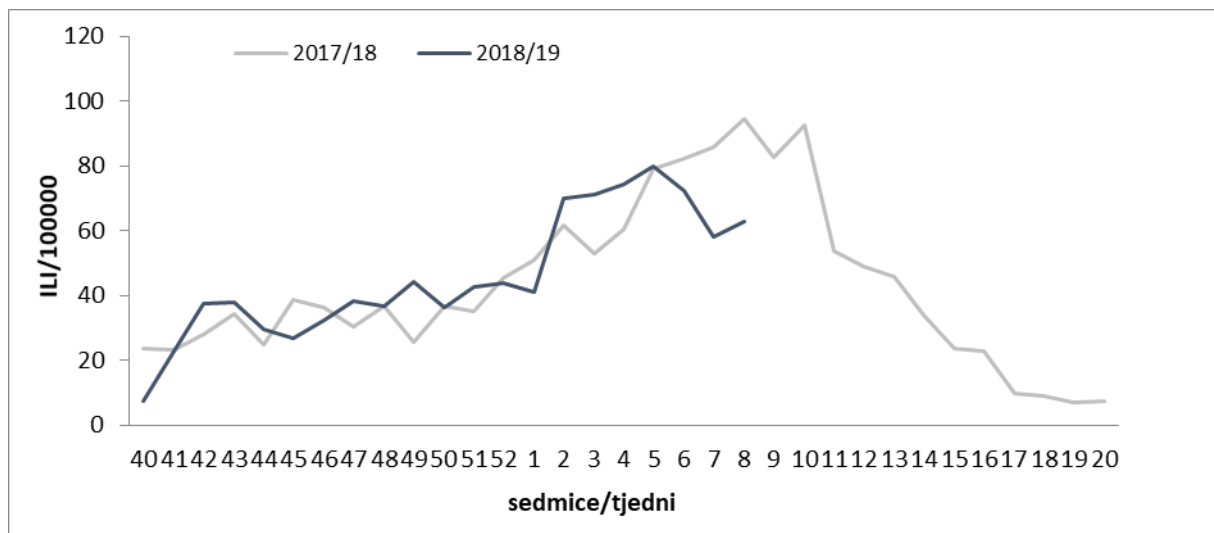
SEZONA 2018/2019. GODINA

Izveštaj za 8. tjedan/sedmicu 2019. (od 18.2.2019. do 24.2.2019.)

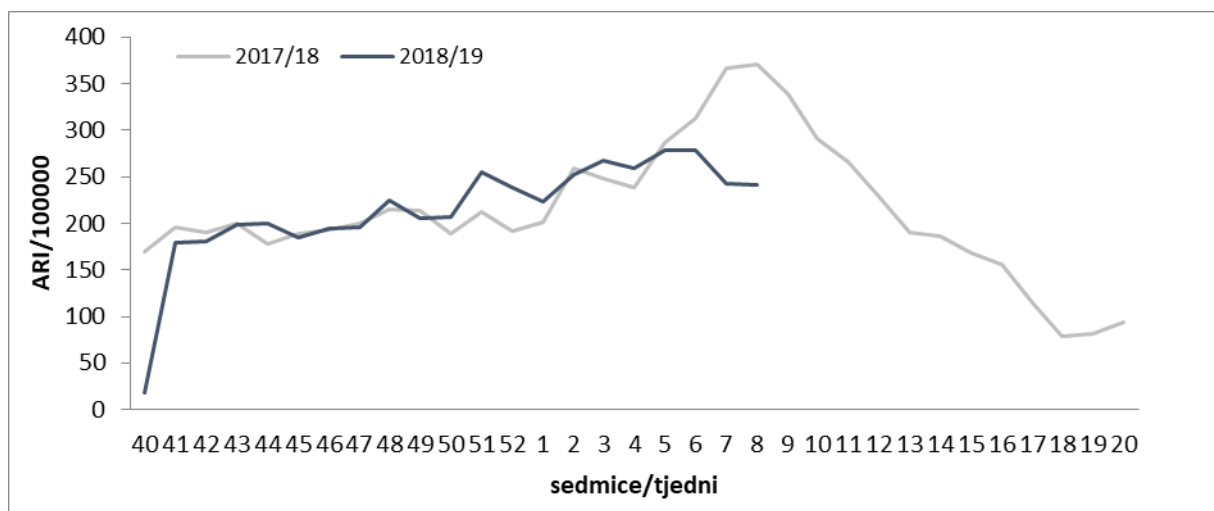
- Zabilježena je srednja aktivnost bolesti slične gripi (ILI) u Federaciji BiH (Grafikon 1). Slučajeve ILI prijavljuju svi kantoni u Federaciji BiH.
- Na sentinel i non-sentinel mjestima se otkrivaju virusi gripe A, i to podtipovi A(H3) i A(H1N1)pdm09.
- U 7. tjednu/sedmici aktivnost gripe je u porastu 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 – 8/2019, ukupno je registrirano 21.012 oboljelih sa simptomima bolesti slične gripi (ILI), od čega je u 8. tjednu prijavljeno 1.384 oboljelih (stopa 63/100.000) (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 (3.716/100.000).

U 8. sedmici/tjednu 2019, uzet je jedan uzorak na ILI sentinel mjestu DZ Novi Grad (Tabela 1), koji je nakon testiranja bio negativan na virus gripe.

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	57,1
A(H3N2)	0		3	42,9
Influenca B	0		0	
B/Yamagata linija	0		0	0
Nepoznata linija	0		0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (1)		7 (32)	21,9

Nadzor na ozbiljnim akutnim respiratornim infekcijama (SARI)

U 8. sedmici/tjednu 2019., prijavljena su 24 SARI slučaja na sentinel mjestu UKC Sarajevo, od kojih je 13 slučajeva nakon testiranja bilo pozitivno na virus gripe A, i to 8 podtip A(H3) i 5 podtip A(H1N1)09 .

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	0			
A(H1N1)09	5	38,5	20	30,8
A(H3N2)	8	61,5	45	69,2
Influenca B	0			
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	13 (24)	54,2	65 (153)	42,5

U razdoblju 40/2018-8/2019., prijavljeno je 100 SARI slučajeva pozitivnih na virus gripe (15 u protekloj sedmici), koji su hospitalizirani na 7 klinika u Federaciji BiH. 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 devet 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 dva slučaja nije urađena subtipizacija. Četiri slučaja registrirana su u Kantonu Sarajevo, tri slučaja 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 (7 mjesta), Federacija BiH sezona 2018/19.



Virusološki nadzor

Od 40 tj./2018., u Referalnoj laboratoriji za gripu ukupno je testirano 306 uzoraka na virus gripe. Među poslatim uzorcima, 120 (39,2%) uzoraka je bilo pozitivno na virus gripe A, dominantnije podtip A(H3) sa 56,7%.

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	8	42,1	52	43,3
A(H3N2)	11	57,9	68	56,7
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	19 (34)	55,9	120 (306)	39,2

Aktivnost gripe u Europi

Slika 1.

