

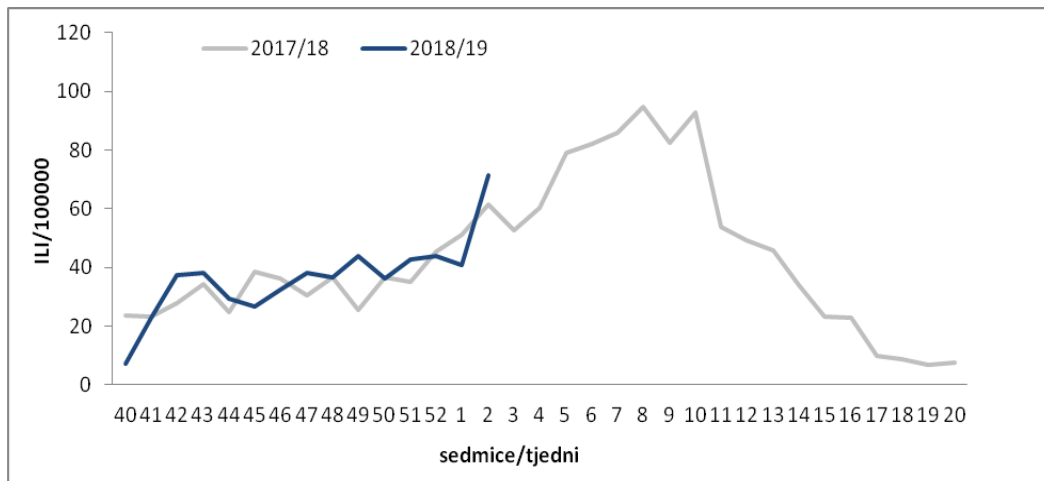
NADZOR NAD GRIPOM U FEDERACIJI BIH SEZONA 2018/2019. GODINA

Izveštaj za 2. tjedan/sedmicu 2019. (od 7.1.2019. do 13.1.2019.)

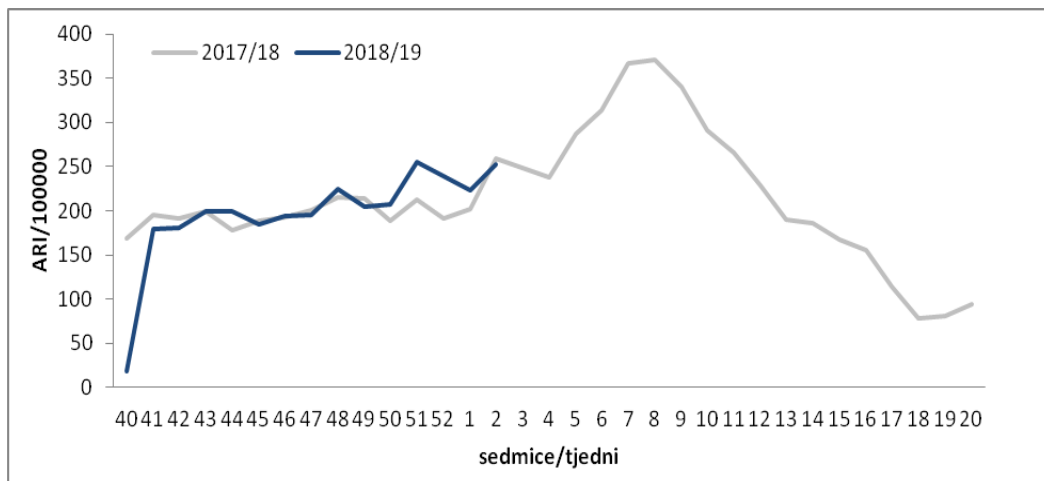
- Zabilježena je srednja aktivnost bolesti slične gripe (ILI) u Federaciji BiH, s trendom rasta u odnosu na prošli tjedan (Grafikon 1).
- Na sentinel i non-sentinel mjestima se otkrivaju virusi gripe A, i to podtipovi A(H3) i A(H1N1)pdm09.
- U 1. tjednu/sedmicu aktivnost gripe je bila niska u Europskoj 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 2. sedmici/tjednu 2019, uzeta su dva uzorka na ILI sentinel mjestu DZ Novi Grad, koji su nakon testiranja bili pozitivni na virus gripe A, podtipove A(H3) i A(H1N1)pdm09. (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	1	50,0	1	25,0
A(H3N2)	1	50,0	3	75,0
Influenca B	0		0	
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	2 (2)	100	4 (24)	16,7

Sentinel nadzor na ozbiljnim akutnim respiratornim infekcijama (SARI)

U 2. sedmici/tjednu 2018., prijavljeno je osam SARI slučajeva na sentinel mjestu UKC Sarajevo, od kojih su četiri nakon testiranja bili pozitivni na virus gripe A, 3 slučaja podtipa A(H1N1)pdm09 i 1 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	0			
A(H1N1)09	3	75,0	4	40,0
A(H3N2)	1	25,0	6	60,0
Influenca B	0			
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	4 (8)	50,0	10 (44)	22,7

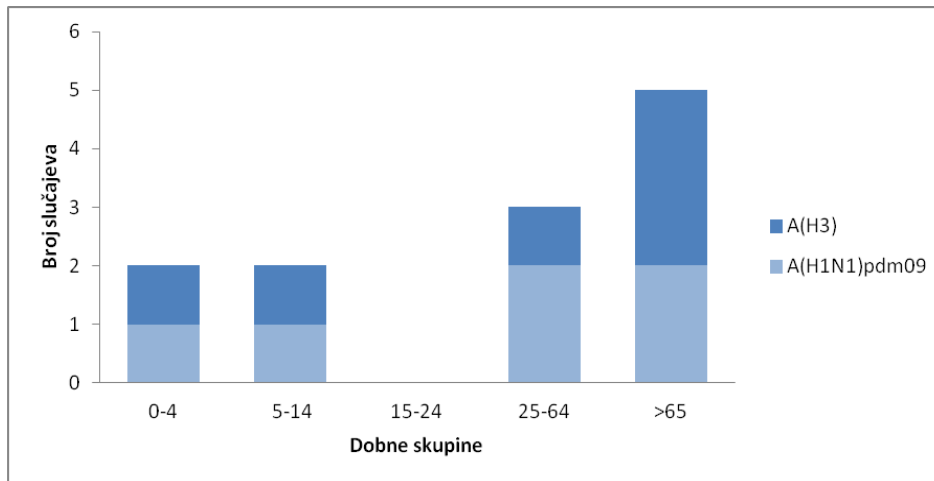
U 2. sedmici/tjednu 2018., u SKB Mostar prijavljena su četiri SARI slučaja, od kojih je jedan bio pozitivan na virus gripe A, podtip A(H1N1)pdm09; u KB Zenica prijavljena su tri SARI slučaja, od kojih je jedan bio pozitivan na virus gripe A, podtip A(H1N1)pdm09.

Tabela 3. Otkriveni virusi gripe u uzorcima uzetim na non-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	2	100	2	100
A(H3N2)	0		0	
Influenca B	0			
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	2 (7)	28,6	2 (7)	28,6

Od 40 tj./2018., među 12 SARI slučajeva pozitivnih na virus gripe, prijavljenih sa 3 klinike u Federaciji BiH, 42% pripadalo je dobnoj skupini starijoj od 65 godine. SARI slučajevi su prisutni u svim dobnim skupinama, izuzev od 15-24 godine. Virus gripe A, podtipovi A(H1N1)pdm09 i A(H3) bili su podjednako zastupljeni.

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



Virusološki nadzor

Od 40 tj./2018., testirano je ukupno 97 uzoraka na virus gripe. Među poslatim uzorcima 21 (21,6%) uzorak je bio pozitivan virus gripe A, dominantnije podtip A(H3) sa 62%.

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	0			
A(H1N1)09	7	70,0	8	38,1
A(H3N2)	3	30,0	13	61,9
Influenca B	0			
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	10 (21)	47,6	21 (97)	21,6

Aktivnost gripe u Europi

Slika 1.

