

# NADZOR NAD GRIPOM U FEDERACIJI BiH

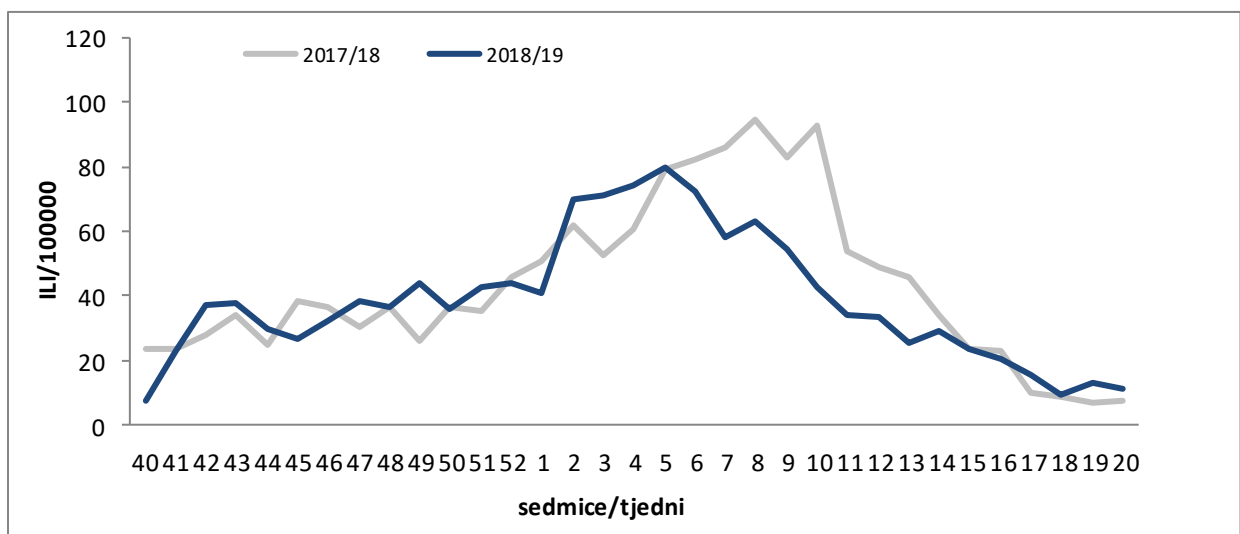
## SEZONA 2018/2019. GODINA

Izveštaj za 16-20. tjedan/sedmicu 2019. (od 15.04.2019. do 19.05.2019.)

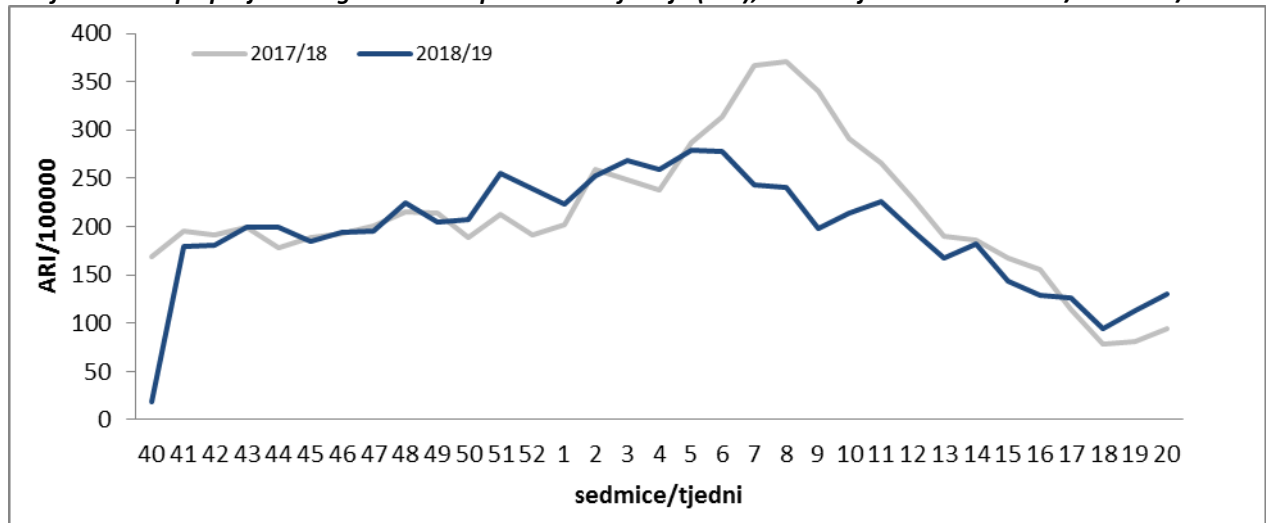
- Zabilježena je niska aktivnost bolesti slične gripu (ILI) u Federaciji BiH (Grafikon 1).
- Na sentinel i non-sentinel mjestima nisu otkriveni virusi gripe.

Podaci iz primarne zdravstvene zaštite

**Grafikon 1. Stopa posjeta zbog bolesti slične gripu (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 – 20/2019, ukupno je registrirano 27.847 oboljelih sa simptomima bolesti slične gripi (ILI).

Ukupno u sezoni 2018/19, uzeto je 42 uzoraka na ILI sentinel mjestu DZ Novi Grad, od kojih je 11 uzoraka bilo pozitivno na virus gripe A, i to podtipovi A(H3) i A(H1N1)09 (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	36,4
A(H3N2)	0		7	63,6
Influenca B	0		0	
B/Yamagata linija	0		0	0
Nepoznata linija	0		0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (0)		11 (42)	26,2

#### Nadzor na ozbiljnim akutnim respiratornim infekcijama (SARI)

Ukupno u sezoni 2018/19, prijavljena su 217 SARI slučaja na sentinel mjestu UKC Sarajevo, od kojih je nakon testiranja bio pozitivan 81 slučaj na virus gripe A, gotovo podjednako podtipovi A(H3) i A(H1N1)09.

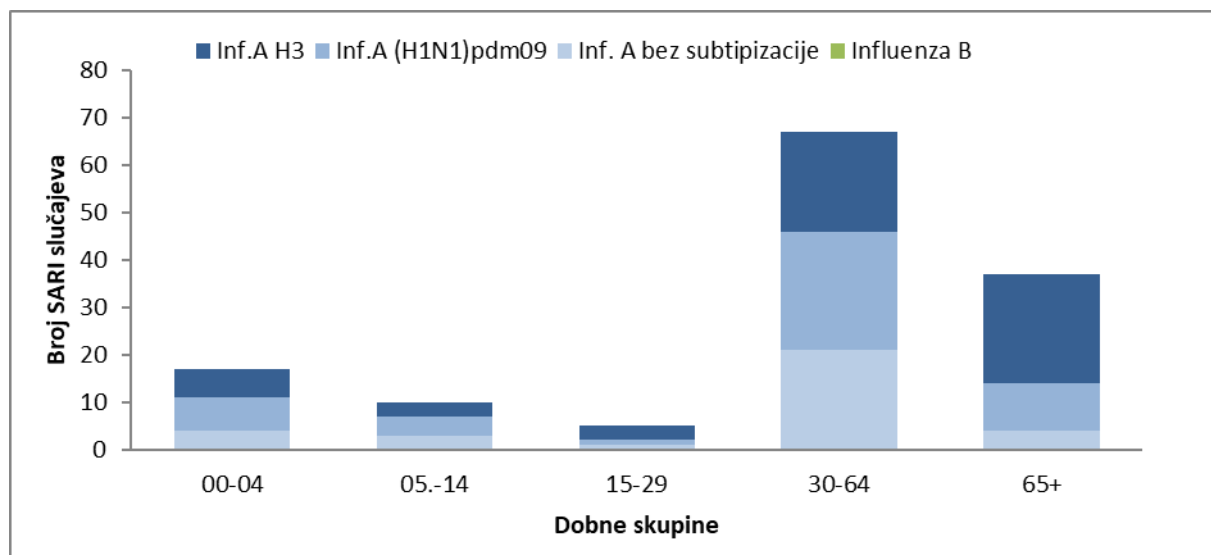
**Tabela 2. Otkriveni virusi gripe u uzorcima uzetim na sentinel SARI mjestu, Federacija BiH sezona 2018/19**

Virus tip i podtip	Tekuća sedmica		Sezona 2018/19	
	Broj	%	Broj	%
Influenca A				
A(H1N1)09	0	0	34	42,0
A(H3N2)	0	0	47	58,0
Influenca B				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (0)	0	81 (217)	37,3

U razdoblju 40/2018-20/2019. prijavljeno je 147 SARI slučaja pozitivna na virus gripe. 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 registrirana su 24 smrtna ishoda kod kojih je potvrđen virus gripe A, i to: podtip A(H3) kod 5 slučajeva, podtip A(H1N1)pdm09 kod 7 slučajeva, a kod 12 slučajeva nije urađena subtipizacija. Devet slučajeva registrirano je u Kantonu Sarajevo, trinaest 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. do 20 tj./2019., u Referalnoj laboratoriji za gripu ukupno je testirano 408 uzorka na virus gripe. Među poslatim uzorcima, 148 (36,3%) 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	%
<b>Influenza A</b>				
A(H1N1)09	0	0	71	48,0
A(H3N2)	0	0	77	52,0
<b>Influenza B</b>				
B/Yamagata linija	0	0	0	0
Nepoznata linija	0	0	0	0
Ukupno otkriveno (testirano)	0 (0)	0	148 (408)	36,3