



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

A 2017/2018 évi influenza szezon összefoglaló értékelése

2017/2018 évben az influenza figyelőszolgálat 2017. 40. hetétől (2017. október 2.) – 2018. 20. hetéig (2018. május 20.) működött.

A figyelőszolgálatba bevont orvosok hetente jelentették az alábbi adatokat:

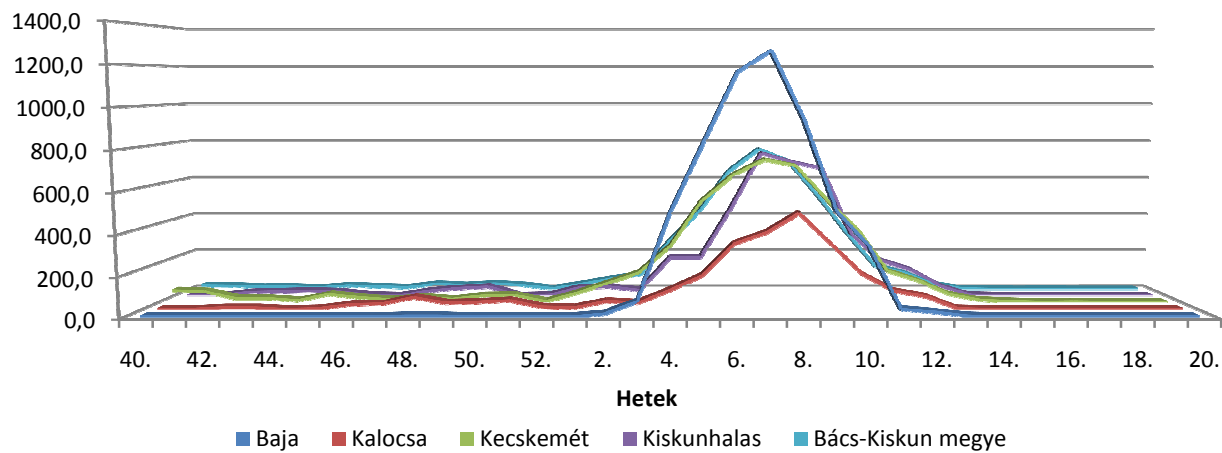
- adott héten orvoshoz forduló betegek száma, a betegforgalom,
- adott héten influenzaszerű (ISZ) tünetekkel orvosnál jelentkezők száma korcsoportonként.

Bács-Kiskun Megyében 72 háziorvos vett részt a figyelőszolgálatban. A rendelkezésünkre álló statisztikai adatok alapján Bács-Kiskun megye népességszáma 519410 fő, így a monitoring során a lakosság 22,7 % került megfigyelésre.

A figyelőszolgálat ideje alatt a páciensek összesen 558381 esetben fordultak valamilyen betegséggel háziorvosukhoz, közülük 5066 főnek voltak influenzaszerű tünetei.

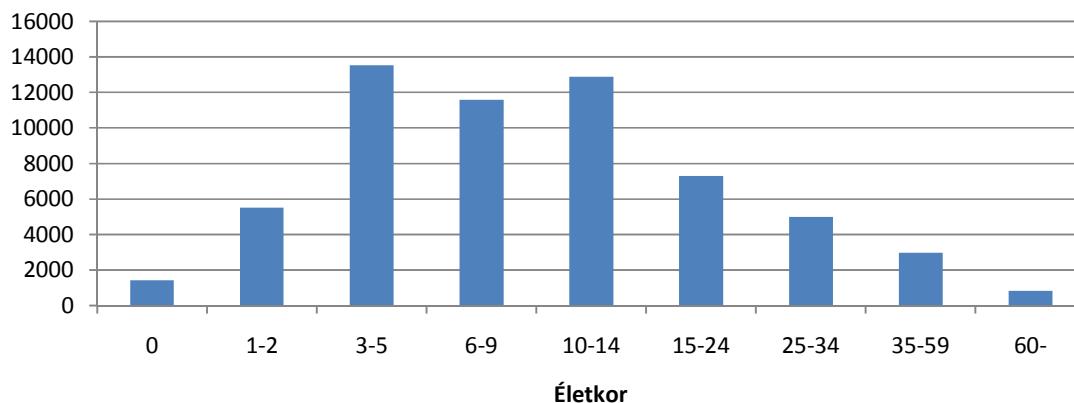
A járványküszöböt a 4. és 10. hét közötti időszakban haladta meg az influenzaszerű megbetegedések morbiditása. Magas influenza aktivitást a 6. és a 9. hét közötti időszakban rögzítettünk a megyében. Nagyon magas influenza aktivitás kizárólag a Bajai Járási Hivatal illetékességi területén fordult elő a 6. és a 7. héten.

**Influenza figyelőszolgálat morbiditás adatai 100.000 lakosra**  
**Bács-Kiskun megye és a járási hivatalok területén**  
**2017/2018**



Az influenzaszerű tünetekkel orvoshoz forduló betegek koreloszlása alapján a 2017/2018 évi szezonban a legérintettebbek a 14 éven aluli gyerekek voltak megyénkben.

**2017/2018 évi influenza szezon ISZM morbiditása  
korkorcsopontonként Bács-Kiskun megyében**



A 2017/2018 évi influenza szezonban az alábbi legmagasabb morbiditási értékeket rögzítettünk megyei és járási szinten:

Terület	Betegszám (fő)	Morbiditás 100.000 lakosra ‰	Hét
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal <b>Bajai</b> Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	276	1263,8	7. hét
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal <b>Kalocsai</b> Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály és <b>Kiskőrösi</b> Kirendeltsége	120	477,9	8. hét
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal <b>Kecskeméti</b> Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	316	726,7	7. hét
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal <b>Kiskunhalasi</b> Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály és <b>Kiskunfélegyházi</b> Kirendeltsége	209	748,6	7. hét
<b>Bács-Kiskun megye</b>	<b>897</b>	<b>757,9</b>	<b>7. hét</b>

A 2017/2018 évi influenza figyelőszolgálat működése alatt az illetékességi területünkön található népegészségügyi feladatokat is ellátó járási hivatalokhoz influenzaszerű tünetek halmozódásáról bejelentés nem érkezett.

A házi orvosi figyelőszolgálat adatai alkalmasak az influenza intenzitásának megállapítására, területi elterjedésének monitorozására, mutatják a korcsoportok érintettségét, továbbá látható, hogy milyen influenza vírusok okozzák a megbetegedéseket, ugyanakkor a megbetegedések súlyosságáról nem kapunk általuk információt.

Az influenzajárványban a megbetegedések súlyosságának monitorozása érdekében kórházi jelentőszolgálat elindítása vált szükségessé, mely során 2018. 2. hetétől (2018. január 8-tól) 2018. 20. hetéig (2018. május 20-ig) jelentettek a kórházak.

Megyénkben összesen 89 beteget vettek fel influenzaszerű tünetekkel. Intenzív osztályon történő ellátásra, valamint gépi lélegeztetésre 13 beteg esetében volt szükség.

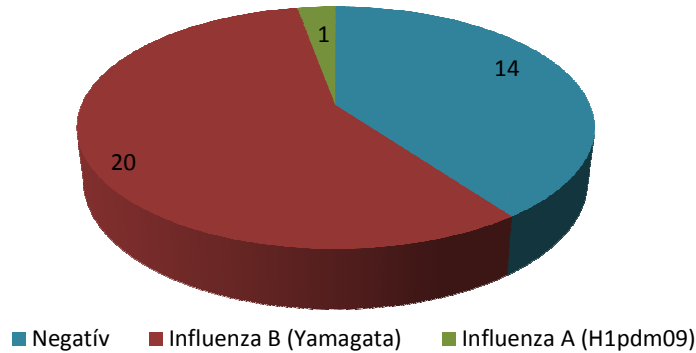
Influenza, valamint influenzaszerű megbetegedés miatt kórházi ápolásban részesült betegek 69%-a a 6-7-8. héten került felvételre.

A 2017/2018 évi influenza szezonban a Bács-Kiskun megye területén található valamennyi fekvőbeteg ellátást nyújtó intézetben rendeltek el (saját hatáskörben) látogatási tilalmat az influenzajárvány miatt.

Kórház	Elrendelés időpontja	Érintett osztályok	Feloldás időpontja
Bajai Szent Rókus Kórház	2018.02.07	Csecsemő és gyermekosztály Szülészeti	-
Bajai Szent Rókus Kórház	2018.02.15	Teljes	2018.03.13
BKM Kórház kecskeméti, kalocsai, kiskunfélegyházai telephelye	2018.02.15	Teljes	2018.03.15
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	2018.02.22	Teljes	2018.03.15

Bács-Kiskun megyében a virológiai adtagyűjtésbe bevont orvosok száma 5 fő (2 fő felnőtt-, 2 fő gyermek-, 1 fő vegyes praxist ellátó házi orvos) volt. Az adatgyűjtés ideje alatt összesen 35 légúti minta vizsgálata történt meg, melyből 20 Influenza B (Yamagata), 1 Influenza A (H1pdm09) vírus jelenlétét igazolta.

## 2017/2018 évi influenza szezon virológiai eredményei Bács-Kiskun megyében



A 35 minta 15 esetben gyermek, 16 esetben felnőtt és 4 esetben vegyes praxist ellátó háziorvostól származott. Megyénkben az Influenza B (Yamagata) vírus dominanciája volt megfigyelhető, a pozitív eredmények 95 %-át tette ki az influenza vírus ezen típusa.

A 2017/2018 évi influenza szezonban a felnőtt lakosság részére 3Fluart, a gyermekek részére Vaxigrip oltóanyag állt rendelkezésre. A szezon elején meghatározásra került azon személyek köre, akik számára az influenza elleni oltóanyag térítésmentesen rendelkezésre áll. Az előző évekhez képest az idei szezonban a köznevelési intézményben dolgozók körével kiegészült a térítésmentes influenza elleni védőoltásra jogosultak köre.

A 2017/2018-as influenza szezonban a 3 évesnél idősebb kockázati csoportba tartozó személyek részére 68 000 adag 3Fluart oltóanyag állt rendelkezésünkre.

Az előző évekhez hasonlóan most is a szezon elején fogyott a legtöbb oltóanyag: 2018. január 09-ig összesen 36 004 adagot használtak fel. A következő elszámolásig (2018. április 08-ig) még 3 096 adagot adtak be az oltóorvosok.

A záró elszámolás idejére valamivel nagyobb arányban történt immunizálás a térítésmentes vakcina felhasználásával Bács-Kiskun megye területén, mint a 2016/2017-es szezonban (36 233 adag), összesen 39 100 adag.

Ezen belül a legtöbb oltást az egészségi állapotuktól független 60 éven felüli személyek (25 154 fő) és az ápolást, gondozást nyújtó intézményekben, lakóotthonokban, egészségügyi intézményekben ápoltságban (3210 fő) kapták.

3Fluart oltóanyag felhasználás a 2017/2018 évi influenza szezonban:

Oltandó csoportok (a több szervrendszer érintő krónikus betegségben szenvedőket csak egy betegségnél (legsúlyosabb) kell figyelembe venni)		Oltott személyek száma				
		65 éves vagy annál idősebb	60-64 éves	19-59 éves	3-18 éves	Összesen
1.	Krónikus légzőszervi betegségben szenvedők, asztmás betegek			1362	436	1798
2.	Szív-, érrendszeri betegségben szenvedők			2566	45	2611
3.	Veleszületett, vagy betegség/orvosi kezelés miatt immunhiányos állapotban szenvedő személyek			352	181	533
4.	Krónikus májbetegek			86	5	91
5.	Krónikus vesebetegek			137	5	142
6.	Cukorbetegek			976	26	1002
7.	Egyéb anyagcsere betegségben szenvedők (súlyos elhízás)			294	37	331
8.	Várandós nők			80	1	81
9.	Gyermekvállalást tervező nők			193	6	199
10.	Ápolást, gondozást nyújtó intézményekben, lakóotthonokban, egészségügyi intézményekben ápolott személyek	1608	331	1098	173	3210
11.	Tartós szalicilát kezelésben részesülő gyermekek és serdülők				0	0
12.	60 éven felüliek egészségi állapotuktól függetlenül	21806	3348			25154
13.	Egészségügyi dolgozók	79	77	878	10	1044
14.	Ápolást, gondozást nyújtó intézmények dolgozói	15	15	383	2	415
15.	Egyéb: sertés és baromfi állattartó telepen dolgozók (tartás, szállítás, feldolgozás, megsemmisítés)	13	1730	466	28	2237
16.	Migránsokkal munkájuk vagy szervezett segítségnyújtás során kapcsolatba kerülők	0	0	217	0	217
17.	Rendőrségi alkalmazottak	0	4	29	1	34
18.	Katasztrófavédelmi alkalmazottak	0	0	0	1	1
19.	Büntetésvégrehajtási intézetek alkalmazottai	0	0	0	0	0
20.	Bevándorlási és állampolgársági hivatal alkalmazottai	0	0	0	0	0
21.	Egyéb	0	0	0	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>23521</b>	<b>5505</b>	<b>9117</b>	<b>957</b>	<b>39100</b>

A 2017/2018-as influenza szezonban a 3 évesnél fiatalabb kockázati csoportba tartozó személyek részére 160 adag Vaxigrip oltóanyag állt rendelkezésünkre.

2018. április végére összesen 121 adag vakcinát adtak bel az oltóorvosok térítésmentesen Bács-Kiskun megye területén. Felhasználási arány: 75,6 %.

A Vaxigrip oltóanyag felhasználása tekintetében szintén növekedés tapasztalható az előző szezonhoz képest, amikor 89 adag beadása történt.

Vaxigrip oltóanyag felhasználás a 2017/2018. évi influenza szezonban:

Oltott csoport	Oltott személyek száma		Összesen felhasznált oltóanyag mennyisége
	6-35 hónapos		
	1. oltás	2. oltás	
Krónikus szív-, légzőrendszeri betegségben szenvedő gyermekek	42	22	64
Veszélyeztetett vagy másodlagos immundeficienciában szenvedő gyermekek	23	7	30
Vesebeteg gyermekek	2	0	2
Anaemiában, hemoglobinopathiában szenvedő gyermekek	12	4	16
Hosszantartó acetilszalicilsav terápiában részesülő gyermekek	0	0	0
Egyéb krónikus betegségben szenvedők (diabeteses, anyagcsere betegek)	6	3	9
Egészségügyi intézményben tartósan ápolt gyermekek, csecsemő- és gyermekotthonok lakói	0	0	0
<b>Összesen</b>	<b>85</b>	<b>36</b>	<b>121</b>

A korábban influenza oltásban nem részesült gyermekek esetében a megfelelő védettséghez 2 adag beadása szükséges. Egy oltást 49 fő kapott, kettő oltásban 36 gyermek részesült.