
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Influenza	
- Járványügyi helyzet Európában	77
- Influenzaszerű megbetegedések Magyarországon	78
Tájékoztatás szakmai rendezvényekről	80
Fertőző betegségek adatai	81

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

AZ INFLUENZA JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE EURÓPÁBAN

Az Európai Unió által működtetett Influenza Surveillance Munkacsoportnak a **2005. február 21-27. közötti időszakra** vonatkozó tájékoztatása szerint az influenza járványügyi helyzete a hálózatban résztvevő 23 európai országban az alábbiakban foglalható össze:

Az influenza-aktivitás Németországban, Luxemburgban és Lengyelországban magas volt, míg az erre az időszakra jellemző, közepes intenzitású influenza aktivitást 11 országban, alacsony aktivitást nyolc országban észleltek a 8. héten. A **megbetegedések száma Csehországban nőtt a legnagyobb mértékben**, úgy tűnik, **Ausztriában, Belgiumban, Németországban, Hollandiában, Luxemburgban és Lengyelországban tetőzött** az influenzaszerű megbetegedések száma. Az országok zömében a 0-4 és az 5-14 éves korosztályok voltak a leginkább érintettek. Hollandiában a 65 éven felüliek között észlelték a legmagasabb incidenciát, három másik korcsoportban csökkent a megbetegedés aránya az előző héthez viszonyítva.

Tíz ország – Norvégia, Dánia, Hollandia, Belgium, Luxemburg, Franciaország, Németország, Olaszország, Svájc és Csehország – **kiterjedt** influenza-aktivitásról számolt be (az ország lakosságának több mint 50%-át érintő, egy vagy több régióban megfigyelhető morbiditás-emelkedés mellett laboratóriumilag igazolt megbetegedések is). Két ország, Ausztria és

Lengyelország **regionális** influenza-aktivitást jelentett (az ország lakosságának kevesebb mint 50%-át érintő, egy vagy több régióban megfigyelhető morbiditás-emelkedés mellett laboratóriumiilag igazolt megbetegedések is). További két országban, Spanyolországban és Szlovákiában **helyi járványok** fordulnak csak elő, egy országban (Wales) a szokásosnál is kevesebb volt az influenzaszerű megbetegedések száma.

A 8. naptári héten az influenzafigyelő-szolgálatra kijelölt (sentinel) orvosok 2 094 betegről küldtek virológiai vizsgálatra légúti mintát, amelyeknek **34%-a** (715) bizonyult **influenza-pozitív**nak. Továbbá 306, nem sentinel orvos által beküldött minta influenza-pozitivitását igazolták, így az összes pozitív minták száma 1 021 volt. Az 1 021 pozitív mintából 899 (**88%**) volt **influenza A** és 122 (12%) influenza B. Az azonosításra került vírusok között a legutóbbi héten csekély mértékben nőtt az influenza B vírusok aránya. Összesen 535 influenza A vírus altípusát határozták meg, ebből 459 (85,8%) volt A(H3) [amelyből 85 volt A(H3N2)] és 76 volt A(H1) [amelyből 9 volt A(H1N1)].

A **domináns vírus** 13 országban az **influenza A** volt, kilenc országban a H3 altípus. Öt országban (Ausztria, Csehország, Dánia, Lettország és Szlovénia) az influenza A és B vírusok közel azonos arányban fordultak elő, a B vírus dominanciája volt megfigyelhető Írországban, Portugáliában és Spanyolországban.

Európában a 2004-2005-ös influenza-szezonra vonatkozóan is az influenza A(H3) a domináns vírustörzs, az elvégzett antigén és/vagy genetikai vizsgálatok szerint a **leggyakoribb az A/Wellington/1/2004 (H3N2)-szerű vírus**.

HAZAI INFORMÁCIÓ

Influenzaszerű megbetegedések

Az influenzafigyelő-szolgálat adatai alapján a **2005. február 21-27.** közötti időszakban az ország lakosságának **0,4%-a**, kb. **40 ezer beteg** fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel, **kétszer többen, mint az előző héten**. Ez a megbetegedési gyakoriság nem magasabb a korábbi évek februárjának utolsó hetére jellemző értéknél, az **influenza-aktivitás közepesnek** minősíthető.

Az orvoshoz forduló betegek száma kivétel nélkül minden területen emelkedett az előző héthez viszonyítva, és jelentősen nőtt a virológiai

vizsgálatokkal megerősített influenza esetek száma is. A betegség **Békés, Fejér, Tolna és Baranya megyében terjedt a legintenzívebben**, az előző héthez viszonyítva ezeken a területeken több mint háromszorosára nőtt az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók száma. Fejér megyéből két településről jeleztek helyi járványt. **Budapesten** az influenzaszerű esetek száma 80%-kal emelkedett az előző hetihez képest, a fővárosban a 8. héten 0,5%-os megbetegedési arányt regisztráltak.

A 100 lakosra jutó megbetegedési szám alapján a lakosság érintettsége **Győr-Moson-Sopron (0,9%) és Veszprém megyében (0,7%)** volt a legmagasabb, az országos átlag közel duplája. A legkevésbé érintett Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Heves és Somogy megye volt. A betegek 28,8%-a gyermek, **40%-a 15-34 éves fiatal felnőtt**, 23,3%-a középkorú, 7,8%-a időskorú volt.

A 8. héten az OEK Influenza laboratóriumában 67 légúti minta került vizsgálatra, közülük 23 esetben **influenza A vírus** jelenlétét igazolták. A **pozitív minták aránya** ebben az influenza-szezonban a 8. héten volt a legmagasabb, **34,3%**. Az OEK Légúti vírus és molekuláris virológiai osztályán a 2004/2005. évi szezon 43-8. hete között beérkezett 569 légúti mintából összesen 40 influenza A és 10 influenza B vírust azonosítottak. Az influenza A vírusok háromnegyed része H3N2 altípusúnak bizonyult, **a 8. héten tipizált influenza A törzsek kivétel nélkül a H3N2 altípushoz tartoztak.**

Összességében megállapítható, hogy a járványhullám nyugatról keletre tart, a Dunántúlon feltehetően a 8-9. héten tetőzik, míg a keleti országrészben csak ezen a héten mutatkoztak a járványra utaló első jelek. Országosan növekvő, **csaknem az egész országra kiterjedő, közepes mértékű influenza-aktivitás észlelhető.** A megbetegedések túlnyomó többségéért a **H3N2 altípusú influenza A vírus** a felelős.

2005. március 4-től kezdődően Veszprém megyében a fekvőbeteg intézményekben **látogatási tilalmat** rendeltek el. A járványra vonatkozó adatok részletesebb megismerésének érdekében Fejér és Veszprém megyében a 9. héttől működik az **influenzajelentő-szolgálat** is.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYEKRŐL

**A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
Kórházi járványügyi osztálya
2005. március 17-én 10-14 óra között tartja
az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer (NNSR)
„Pilot Study” harmadik hónapjának értékelő megbeszélését.**

Helye: OKK „A” épület Nagytanterem
Budapest, IX., Gyáli út 2.

**A Magyar Higiénikusok Társasága
a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar
Orvosi Népegészségtani Intézetének támogatásával
első alkalommal rendezi meg a Fialat Higiénikusok Fórumát.**

Helyszín: Pécsi Akadémiai Bizottság székháza, Pécs

Időpont: 2005. május 20-21.

A fórum fő témái:

- Az egészséget támogató környezet kialakítása
- Iskolai egészségnevelés
- Hagyományos és új módszerek az epidemiológiában
- Betegség-megelőzés, egészségmegőrzés, egészségfejlesztés
- Kommunikáció a népegészségügyben

További információ és jelentkezési lap a következő címen található:
<http://www.kozegeszsegtan.sote.hu>

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2005. február 21-27.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális bakteriális fertőző betegségek közül a **salmonellosisok** száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest, a salmonellosis és a **dysenteria** járványügyi helyzete kedvezően alakult.

Kismértékben tovább emelkedett az **enteritis infectiosa** esetek száma az előző hetihez viszonyítva, hetedik hete kb. 900-1000 bejelentés kerül a nyilvántartásba. Az esetek heti száma harmadával, az év eleje óta regisztrált megbetegedéseké a felével haladta meg az azonos időszakot jellemző, megfelelő középértéket.

A héten négy **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, két járvány kórházi osztályon, egy óvodában, egy pedig idősek otthonában fordult elő. Egy-egy járványban már igazolódott a **calici-** illetve a **rotavírus** kóroki szerepe.

Az acut vírushepatitisek számában nem történt figyelemre méltó változás az előző hetihez képest. Az esetek felét Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az 1999-2003. évek azonos időszakát jellemzőtől. A **varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenül alakult: a bejelentések száma megközelítette a heti 2000-et; a megbetegedések száma hatodik hete jóval meghaladja nem csak a megfelelő középértéket, hanem az 1998 óta az adott héten regisztrált legmagasabb esetszámot is. Az év eleje óta regisztrált bejelentések száma is másfélszerese volt az 1999-2003. évek azonos időszakát jellemző mediánnak. A területi incidenciát Békés, Veszprém és Győr-Moson-Sopron megyében az országos átlag kétszeresét is meghaladta. **Morbillit, pertussist** nem jelentettek, a hat **mumpsz** eset felnőttek között fordult elő.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában a **gennyes meningitis** esetek túlnyomó többsége utólag történt bejelentés volt.

A héten három **tularemia** esetről érkezett jelentés, közülük csupán egy kezdődött 2005-ben, a kumulatív esetszámokat tekintve a betegség járványügyi helyzete nem tért el jelentősen az 1999-2003. évek azonos időszakáétól.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

8/2005.sz.heti jelentés (weekly report)

(2005.02.21 – 2005.02.27.)

Betegség Disease	a 8. héten (week)			az 1 – 8. héten (week)		
	2005.02.21- 2005.02.27.	2004.02.16- 2004.02.22.	Medián 1999- 2003	2005.	2004.	Medián 1999- 2003
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	55	29	82	568	439	628
Dysentheria	-	6	7	11	36	39
Dyspepsia coli	1	-	1	13	18	20
Egyéb E.coli enteritis	3	-	1	10	12	13
Campylobacteriosis	85	78	89	820	823	819
Yersiniosis	-	2	4	13	22	30
Enteritis infectiosa	1038	721	786	7437	4848	4759
Hepatitis infectiosa	11	11	25	103	129	136
AIDS	1	1	-	6	5	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	-	1	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	6	8	-
Scarlatina	104	67	97	890	464	870
Morbili	-	-	-	2	1	2
Rubeola	1	3	1	13	12	24
Parotitis epidemica	6	5	3	20	36	40
Varicella	1907	1127	1259	12793	8168	8534
Mononucleosis inf.	28	33	30	193	160	215
Legionellosis	3	3	-	13	21	3
Meningitis purulenta	14	13	5	58	50	60
Meningitis serosa	1	3	1	11	14	19
Encephalitis infectiosa	10	-	2	57	14	15
Creutzfeldt-J.-betegség	1	-	•	4	3	•
Lyme-kór	1	4	2	33	25	28
Listeriosis	1	-	-	2	2	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	6	2	10
Tularemia	3	-	-	21	3	20
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	1	1	1
Malaria*	-	-	-	-	-	2
Toxoplasmosis	1	3	8	31	19	48

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2005.03.01.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

8/2005.sz. heti jelentés (weekly report)

(2005.02.21 – 2005.02.27.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór
Budapest	10	-	18	162	2	26	115	10	3	-
Baranya	6	-	2	23	1	6	74	-	-	-
Bács-Kiskun	4	-	2	22	1	-	64	-	1	-
Békés	4	-	5	60	-	4	174	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	3	31	3	1	140	1	1	-
Csongrád	-	-	7	104	-	3	56	-	-	-
Fejér	1	-	-	71	-	4	111	3	-	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	3	28	-	4	175	1	-	-
Hajdú-Bihar	1	-	6	15	3	7	138	1	2	-
Heves	3	-	1	42	-	2	60	1	2	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	3	102	-	2	112	-	2	-
Komárom-Esztergom	1	-	-	35	-	5	70	1	-	-
Nógrád	-	-	3	34	-	11	21	1	1	-
Pest	9	-	7	101	-	11	178	2	1	-
Somogy	-	-	-	37	-	2	70	1	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	11	21	-	3	75	-	-	-
Tolna	2	-	8	34	1	-	5	1	-	-
Vas	1	-	4	22	-	5	66	3	-	-
Veszprém	3	-	1	80	-	3	149	2	-	-
Zala	1	-	1	14	-	5	54	-	1	-
Összesen (total)	55	-	85	1038	11	104	1907	28	14	1
Előző hét (previous week)	49	-	95	984	14	119	1839	37	15	2

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2005.03.01.

A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tisztifőorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

A kiadványt a „Johan Béla” Országos Közegészségügyi Intézet és a Centers for Disease Control and Prevention (CDC) a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.antsz.hu/oeke

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ

1966 Budapest, Pf. 64. Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: epiujzag@oeke.antsz.hu

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003;1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Bujdosó László

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X