22. évfolyam 3. szám 2015. január 23.

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Elérte hazánkat az influenzajárvány 29

Tájékoztatás sterilizáló berendezések időszakos műszaki felülvizsgálatát végző szervezetekről 31

Fertőző betegségek adatai 33

HAZAI INFORMÁCIÓ

ELÉRTE HAZÁNKAT AZ INFLUENZAJÁRVÁNY

A **figyelőszolgálatban résztvevő** orvosok jelentései alapján végzett becslés szerint **2015. január 12-18.** között az **országban 16 400 fő,** az előző hetinél 40,2%-kal több beteg **fordult orvoshoz influenzaszerű** tünetekkel. 100 000 lakos közül 166 fő kereste fel orvosát influenzás panaszok miatt, a morbiditás 165,5‰-nek bizonyult.

A betegek 19,5%-a gyermek, 41,8%-a 15-34 éves fiatal felnőtt volt. A 35-59 évesek korcsoportjába tartozott a betegek 27,1%-a, 11,6%-uk pedig a 60 éven felüliek közül került ki. A 3. héten a 100 000 azonos korcsoportba tartozó lakosra jutó megbetegedések száma a 15-24 évesek körében volt a legmagasabb (294). Ezt követte a 3-5 évesek (279,3‰) és a 6-9 évesek érintettsége (210,8‰).

A 3. héten a **fővárosban és 16 megyében emelkedett,** Heves és Vas megyében nem változott, Zala megyében csökkent az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók gyakorisága az előző héten regisztrálthoz viszonyítva. A 100 000 lakosra jutó orvoshoz fordult betegek száma **Fejér** (355) és **Pest** (282) megyében, valamint a **fővárosban** (244) volt a **legmagasabb**, **Borsod-Abaúj-Zemplén** (47), **Heves** (38) és **Békés** (29) megyében pedig a **legalacsonyabb**. **Laboratóriumi vizsgálattal igazolt, influenzavírusok által okozott megbetegedéseket** Budapesten (12), továbbá Baranya (7), Békés (1), Csongrád (1), Fejér (7),

Jász-Nagykun-Szolnok (1), Tolna (4) és Veszprém (1) megyében diagnosztizáltak, összesen 34 főnél.

A harmadik héten összesen **79 influenza-gyanús** betegtől származó légúti minta érkezett a Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumba. A **sentinel orvosok** által beküldött 36 mintából **tizenhat** betegnél **influenza A(H3)**, **két** betegnél **influenza A(H1N1)pdm09**, **egy** betegnél **influenza B** és **két** betegnél **RS vírus** jelenlétét mutatták ki, az **influenza-pozitivitási arány 52,7%**-nak felelt meg. A **hagyományos beküldés** keretében érkezett 43 beteg vizsgálati anyagában **tizenkét** esetben **influenza A(H3)**, **két** esetben **influenza A(H1N1)pdm09**, **egy** betegnél **influenza B** vírus **és hét** betegnél **RS vírus** jelenlétét igazolták.

Influenzaszerű megbetegedések halmozódásáról a 3. héten a fővárosból (1), továbbá Baranya (3), Fejér (1) és Veszprém (3) megyéből összesen nyolc jelentés érkezett. A járványok három-három óvodát illetve általános iskolát, valamint két egészségügyi intézményt érintettek. Hét járványban történt mintavételezés, az eddig elvégzett virológiai vizsgálatok alapján 4 járvány kialakulásáért az **influenza A vírus** volt a felelős. Mindhárom óvodai járványban **H3N2 altípusú influenza A vírus**t, egy egészségügyi intézményben pedig influenza **A(H1N1)pdm09** vírust azonosítottak.

Összegzés

A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy Magyarországon a 2015. év 3. hetében **megkezdődött az influenza-járvány**. Az influenzaszerű tünetek miatt orvoshoz forduló betegek száma alapján számított országos morbiditás az első naptári héttől kezdődően emelkedett, a 3. héten átlépte a járványküszöböt (150‰), **165,5‰**-nek felelt meg. A területek érintettsége között jelentős különbség figyelhető meg, a 100 000 lakosra jutó, influenzaszerű tünetekkel orvoshoz forduló betegek száma 29 és 355 között változott. **Az influenza-pozitivitási arány 50,7% volt**, összesen **32 influenza A** vírust és **két influenza B** vírust azonosítottak.

A 2014. év 40. - 2015. év 3. hete között 311 vizsgálati anyagot dolgoztak fel az OEK Légúti vírus osztályán, ahol 36 főnél **influenza A** [4 influenza A(H1N1)pdm09 és 32 influenza A(H3)], 4 főnél **influenza B** és 21 főnél **RS vírus** okozta fertőzést igazoltak. Magyarországon az európai helyzethez hasonlóan a **H3N2 altípusú influenza A vírus erőteljes dominanciája** figyelhető meg, a 2014/2015. évi szezonban azonosított influenza vírusok 90%-a ehhez az altípushoz tartozott.

TÁJÉKOZTATÓ

Sterilizáló berendezések időszakos műszaki felülvizsgálatát végző szervezetekről

A felülvizsgálatra jogosult szervezet megnevezése	Az eszközcsoport megnevezése	Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal határozatának	
		száma	érvényességi ideje
Agrimed Orvoselektronikai és Orvostechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Agrimed Kft.) A cég címe: 3300 Eger, Dr. Nagy János u. 4. Tel.: 06-36-412-935 Fax: 06-36-310-741 e-mail**: info@agrimed.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - hőlégsterilizátor, - 60 liter alatti gőzsterilizátor.	12306-15/2012/OTIG/ 17. eszk.	2017. július
Aladdin Medical Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (ALADDIN MEDICAL Kft.) A cég címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15. Tel.: 06-94-513-020 Fax: 06-94-513-027 e-mail: **aladdin@aladdin-medical.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - 50 l alatti gőzsterilizátor, - 50 l feletti gőzsterilizátor, - hőlégsterilizátor, - etilénoxidos gázstelitizátor, - formaldehides gázsterilizátor.	17613-006/2011/OTIG/ 17. eszk.	2016. június
Fejér Megyei Szent György Kórház A cég címe: 8001 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3. Tel.: 06-22-535-510 Fax: 06-22-535-701 e-mail: **info@mail.fmkorhaz.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - hőlégsterilizátor, - 50 l alatti gőzsterilizátor, - 50 l feletti gőzsterilizátor, - formaldehides sterilizátor.	039356-010/2014/OTIG/17. eszk.	2019.november
KOZMOMED Kft. A cég levelezési címe/telephelye: 1027 Budapest, Fazekas u. 25. Tel./Fax: 06-1-201-88-59 e-mail: **kozmomed.hgy@t-online.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - formaldehides sterilizátor, - gőzsterilizátor (50 l alatti és 50 l feletti), - hőlégsterilizátor, - plazmasterilizátor.	58539-006/2013/OTIG/ 17. eszk.	2018. december
Medical Service '95 Orvostechnikai Bt. (Medical Service '95 Bt.) A cég címe: 4033 Debrecen, Kender u. 5-7. Tel./Fax: 06-52-320-144 e-mail: **durkoistvan@t-online.hu**	**Sterilizáló berendezés**	02417-006/2013/OTIG/ 17. eszk.	2018. február
Medical Systems Hungary Informatikai és Orvostechnikai Kft. (Medical Systems Hungary Kft.) A cég címe: 4031 Debrecen, Bartók Béla út 2-26. Tel./Fax: 06-52-249-358 e-mail: **info@medsys.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - gőzsterilizátor (50 l alatti és 50 l feletti), - hőlégsterilizátor.	47720-010/2013/OTIG/ 17. eszk.	2018.november

MEDICOR SZERVIZ ZRT A cég címe: 1135 Budapest, Tahi út 53-59. Tel.: 06-1- 412-2330 Fax: 06-1-412-2334 e-mail: **nemeth.laszlo@medicorszerviz.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - gázsterilizátor, - gőzsterilizátor, - hőlégsterilizátor, - plazmasterilizátor.	24544-009/2011/OTIG/ 17. eszk.	2016. július
Medihead Orvostechnikai Fejlesztő, Szolgáltató Export-Import Kft. (Medihead Kft.) A cég címe: 1083 Budapest, Füvészkert u. 8. Tel.: 06-1-313-1691 Fax: 06-1-334-3809 e-mail: **info@medihead.com**	**Sterilizáló berendezés**	19736-008/2011/OTIG/ 17. eszk.	2016. június
MEDI-PRINT Medical Gyógyászati Kereskedelmi és Szolgáltató Kft (Medi-Print Medical Kft.) A cég címe: 6000 Kecskemét, Halász u. 3. Tel.: 06-76-508-141 Fax: 06-76-508-140 e-mail: **office@medi-print.hu**	**Sterilizáló készülék** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - 50 l alatti gőzsterilizátor (autokláv), -50 l feletti gőzsterilizátorok, - hőlégsterilizátor, - formaldehides gázsterilizátor.	32235-006/2012/OTIG/ 17. eszk.	2017. december
MEDISON Kft. A cég címe: 3535 Miskolc, Havas u. 10. Tel.: 06-46-530-552, 06-30-219-8488 Fax: 06-46-402-440 e-mail: **info@medison.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - gőzsterilizátor (60 l alatti és 60 l feletti), - hőlégsterilizátor, - etilénoxidos sterilizátor, - formaldehides sterilizátor, - plazma sterilizátor.	016446-006/2014/OTIG /17. eszk.	2019. március
MEDITEST Orvosi Műszer Bevizsgáló és Laboratóriumi Berendezéseket Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi Kft. (MEDITEST Kft.) A cég címe: 1151 Budapest, Szövőgyár u. 1. Tel.: 06-1-280-65-13 Fax: 06-1-280-68-63 e-mail: **meditest.kft@t-online.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - gázsterilizátor, - gőzsterilizátor, - hőlégsterilizátor.	31036-019/2010/OTIG/ 17. eszk.	2015. május
R-TECHNIKA Szolgáltató és Termeltető Bt. (R-Technika Bt.) A cég címe: 7400 Kaposvár, Fő u. 60. Tel/Fax: 06-82-314-941 e-mail: **rtechnikabt@freemail.hu**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes: - hőlégsterilizátor - 50 l alatti autokláv - 50 l feletti gőzsterilizátor - formaldehides sterilizátor.	8510-006/2012/OTIG/ 17. eszk.	2017. április
Siemens Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt. (Siemens Zrt.) A cég címe: 1143 Budapest, Gizella út 51-57. Tel.: 06-36-1-471-1911 Fax: 06-36-1-471-1962 e-mail: **info@siemens.com**	**Sterilizáló berendezés** **Megjegyzés**: a feljogosítás érvényes - hőlégsterilizátor.	39892-007/2011/OTIG/ 17.eszk.	2016.november

A tájékoztatást adta: OEK Dezinfekciós osztály, Ferencz Zsuzsanna biológus

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. január 12-16.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma az előző, hat munkanapos héthez képest a negyedével csökkent, ugyanakkor a **campylobacteriosisok** száma ötödével nőtt. A legtöbb campylobacteriosist Budapesten (18%) és Hajdú-Bihar (14%) megyében jelentették.

A héten 89 **rotavírus-gastroenteritist** regisztráltak, az előző heti 103 esetszámmal szemben. A fővárosból, Hajdú-Bihar valamint Szabolcs-Szatmár-Bereg megyékből érkezett a bejelentések kétötöde.

A 3. héten **öt új közösségi gastroenteritis járvány** vált ismertté. Egy általános iskolai és két idősotthont érintő járvány tömeges méretű volt. Négy járvány **calicivírus**-fertőzés következtében alakult ki, egy esemény kóroka még ismeretlen.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Győr-Moson-Sopron	Kórház	01.02.	30	15	.	calicivírus
Győr-Moson-Sopron	Általános iskola	01.06.	184	70	0	calicivírus
Budapest	Idősotthon	01.04.	739	30	0	folyamatban
Bács-Kiskun	Bölcsőde	01.09.	53	18	0	calicivírus
Fejér	Idősotthon	01.12.	248	50	0	calicivírus

Egy Győr-Moson-Sopron megyei általános iskolából kiindulva január 6-13. között 70 fő (58 tanuló és 12 családi kontakt személy) megbetegedésével járó **calicivírus** okozta gastroenteritis járvány zajlott le. Jellemző tünetek: hányás, láz, hányinger, hasi görcs, enyhe hasmenés. A megbetegedések többnyire gyors és enyhe lefolyásúak voltak, kórházba nem került senki. Három betegnél végeztek diagnosztikus székletvizsgálatot, ebből két esetben **calicivírus** jelenlétét igazolta a virológiai vizsgálat. A fertőző forrás valószínűleg az első beteg volt, a járvány kontakt úton terjedt.

A héten 55 **heveny fertőző májgyulladást** regisztráltak, kevesebbet, mint az előző héten jelentett esetek öt munkanapra korrigált értéke (60). A 43 **HAV** okozta májgyulladás közül 31 Borsod-Abaúj-Zemplén megyében került a nyilvántartásba.

A **légúti fertőző betegségek** közül a regisztrált **scarlatina** megbetegedések száma közel másfélszerese volt az előző héten jelentett, öt munkanapra korrigált értéknek. A **varicella** megbetegedések száma mindössze kétharmada volt az előző heti korrigált betegszámnak. Védőoltással megelőzhető fertőző betegséget nem jelentettek.

A 3. héten az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **három gennyes meningitis** került a nyilvántartásba, közülük egy megbetegedést **Streptococcus pneumoniae** okozott. **Két meningitis serosa** esetet regisztráltak, az etiológia még nem ismert.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

3/2015. sz. heti jelentés (weekly report) 2015.01.12 - 18.

Betegség Disease	3. hét (week)			1 - 3. hét (week)		
	2015.01.12 - 2015.01.18.	2014.01.13 - 2014.01.19.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	1	-	-	1	-
Botulizmus	1	-	-	6	-	-
Salmonellosis	62	114	73	171	305	193
Dysenteria	-	-	1	1	1	2
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	2	●	2	2	●
Campylobacteriosis	153	143	91	355	456	220
Yersiniosis	-	2	2	-	5	7
Rotavírus-gastroenteritis	89	277	●	237	894	●
Hepatitis infectiosa	55	46	9	160	107	28
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	-	2	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	-	1	-
Scarlatina	63	68	66	139	121	158
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	1	-	1	1	-
Parotitis epidemica	-	1	2	1	2	3
Varicella	714	864	971	2388	2315	3318
Legionellosis	-	-	-	1	2	2
Meningitis purulenta	3	7	6	7	23	19
Meningitis serosa	2	2	2	5	6	5
Encephalitis infectiosa	-	4	2	2	8	5
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	-	2	-
Lyme-kór	10	4	8	19	29	21
Listeriosis	1	1	-	4	4	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	-	-
Ornithosis	1	3	-	7	6	-
Q-láz	5	1	2	6	5	2
Tularemia	6	-	-	10	2	1
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	-	1	●
Malária*	-	-	-	1	-	-
Toxoplasmosis	5	3	1	8	5	7

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(●) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2015.01.20.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

3/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.01.12 - 18.

Terület (Territory)	Salmonel-losis	Campylo-bacteriosis	Rotavírus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	13	27	12	-	19	180	-	-	-	-	-
Baranya	4	3	-	-	-	16	-	-	-	-	1
Bács-Kiskun	5	5	2	3	-	15	-	-	-	-	-
Békés	3	5	9	-	3	21	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	3	3	8	34	4	31	-	-	-	-	-
Csongrád	2	13	1	-	3	8	-	1	-	-	8
Fejér	1	7	3	-	-	7	-	1	-	-	-
Győr-M.-S.	1	5	6	-	5	45	-	-	1	-	-
Hajdú-Bihar	5	22	12	4	1	43	-	-	-	-	-
Heves	-	2	1	5	-	33	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	2	2	3	5	1	36	-	1	-	-	-
Komárom-E.	4	6	3	-	-	46	-	-	-	-	-
Nógrád	2	6	3	-	-	31	-	-	-	-	-
Pest	7	14	2	3	12	113	-	-	-	-	-
Somogy	5	6	12	-	3	13	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	2	1	6	-	1	15	-	-	-	-	-
Tolna	-	2	2	-	-	4	-	-	1	-	-
Vas	2	4	3	-	3	15	-	-	-	-	-
Veszprém	-	16	-	1	8	39	-	-	-	-	1
Zala	1	4	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Összesen (Total)	**62**	**153**	**89**	**55**	**63**	**714**	**-**	**3**	**2**	**-**	**10**
Előző hét (Previous week)	**82**	**127**	**103**	**72**	**51**	**1375**	**1**	**4**	**3**	**1**	**8**

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

A statisztika készítés ideje: 2015.01.20.

Az 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 Intézetünk **a Centers for Disease Control and Prevention**-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.*

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.
Internet cím: www.oek.hu; **www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu; www.antsz.hu/oek**
az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: http://oek
Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsag@oek.antsz.hu

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

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.
Telefon: 476-1153, 476-1194
Telefax: 476-1223
E-mail: epiujsag@oek.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.)

Megbízott országos tisztifőorvos:
Dr. Paller Judit

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: Dr. Straub Ilona
Főszerkesztő: Dr. Melles Márta
Főszerkesztő helyettes: Dr. Csohán Ágnes
Olvasószerkesztő: Dr. Krisztalovics Katalin
Szerkesztő: Dr. Kurcz Andrea

Technikai szerkesztő:
Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Nyomda
Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)
ISSN 2061-0955 (Online)