



Epidemiológiai Információs Hetilap

Az influenza surveillance
2013/14. évi eredményei 417

Tájékoztatás
-szakmai rendezvényről 422
-szakmai tovább-
képzésről 423
- engedélyezett
fertőtlenítőszeréről 426

Fertőző
betegségek
adatai 428

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ INFLUENZA SURVEILLANCE – 2013/14. ÉVI EREDMÉNYEI

INFORMÁCIÓS RENDSZER

A 2013/2014. évi influenza szezonban a 2013. év 40. hetétől kezdődött az influenzaszerű megbetegedések hetenkénti előfordulására vonatkozó adatok gyűjtése és elemzése, amely a 2014. évi 20. heti adatok rögzítésével fejeződött be.

Ebben a szezonban összesen 1 390 házi orvos (az összes praxis 21,9%-a) vett részt az influenza figyelőszolgálatban. 693 felnőtt, 322 gyermek és 375 vegyes házi orvosi praxist ellátó orvos jelentette hetenként a lakosság kb. egyötödére vonatkozó betegforgalmi adatokat, valamint az influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók számát korcsoportok szerint. A figyelőszolgálatban résztvevő orvosok közül 100 volt az úgynevezett „őrszem” orvosok száma, akik a betegforgalmi adatok mellett rendszeresen (hetente maximum kétszer) végeztettek a betegeknél virológiai vizsgálatokat is az influenzaszerű megbetegedések kórokozójának meghatározása céljából.

A házi orvosok a betegforgalmat, az influenzaszerű tünetekkel orvosnál jelentkezők számát korcsoportonként napi bontásban minden hétfőn 12 óráig telefonon vagy elektronikusan jelentették a rendelő telephelye szerint illetékes fővárosi kerületi/járás népegészségügyi intézetnek, ahol az adatokat legkésőbb kedd 12 óráig rögzítették az EFRIR Influenza alrendszerben.

Egyéb, a súlyos, szövődménnyel járó influenza megbetegedésekre, továbbá az influenzával összefüggésbe hozható halálesetekre vonatkozó adatgyűjtés a 2013/2014. évi szezonban sem történt.

AZ INFLUENZA AKTIVITÁS FŐBB JELLEMZŐI

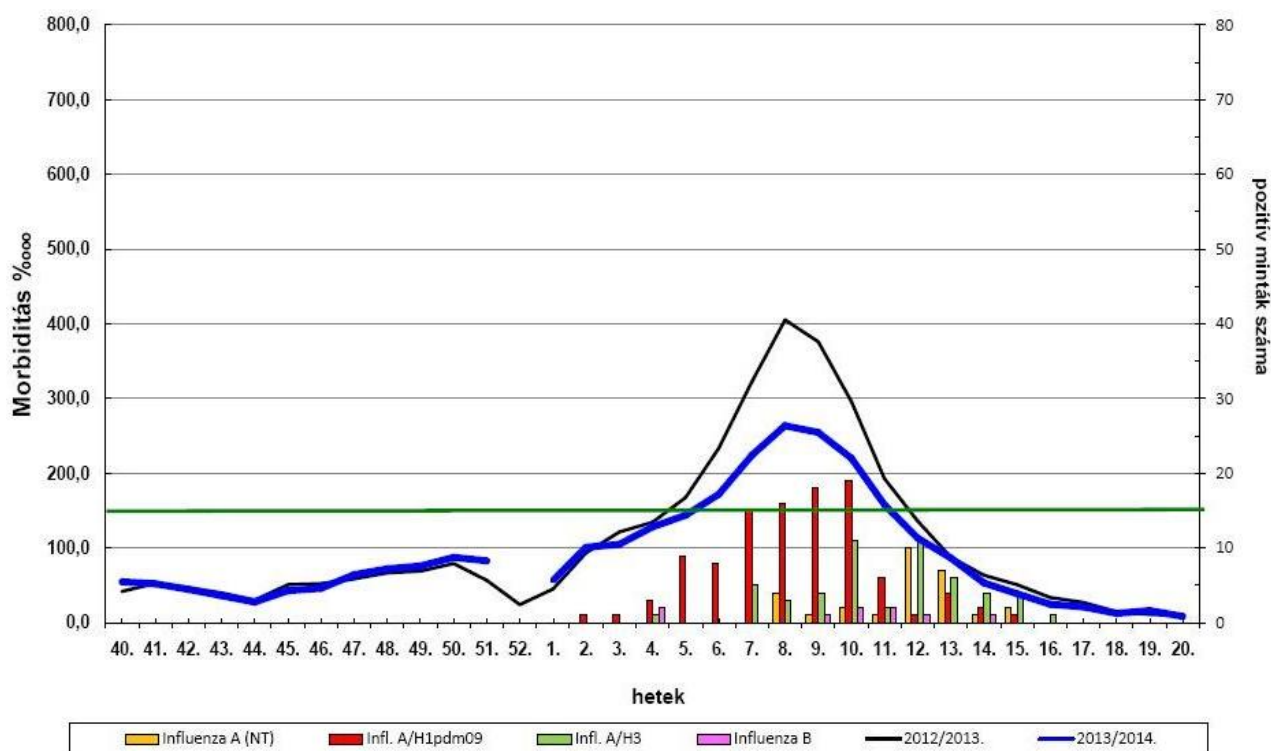
2013 októberétől 2014. év január végéig az influenzavírusok okozta megbetegedések szórványosan fordultak elő hazánkban.

Az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók száma a 2014. év 2. hetétől kezdődően hétről-hétre emelkedett, az országos morbiditás értéke a 6. héten lépte át a járványos küszöböt (150 beteg/100 000 lakos/hét). A járvány a 8. naptári héten 264 beteg/100 000 lakos/hét orvoshoz fordulási gyakorisággal érte el a maximumát, és a heti betegszám folyamatos csökkenése után a 12. héten ért véget. A legtöbb influenza-pozitív beteget a 10. héten diagnosztizálták. A járvány időbeli lefolyása hasonló volt, mint az előző két szezonban, azonban a morbiditás lényegesen alacsonyabbnak bizonyult. (1. sz. ábra)

Összességében megállapítható, hogy a 2014. év 6-12. hete között az egész országra kiterjedő, alacsony intenzitású influenzajárvány bontakozott ki. Ezen időszak alatt az influenzaszerű tünetekkel orvoshoz fordulók becsült száma 140 550 fő volt.

1. sz. ábra

Influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz fordulók száma 100.000 lakosra és az influenza-pozitív minták száma Magyarországon, 2013. 40. hét - 2014. 20. hét



Területi érintettség:

A járvány Magyarország valamennyi közigazgatási területét érintette.

A becsült kumulatív morbiditás Fejér (2,0%), Szabolcs-Szatmár-Bereg (1,9%) megyében és a fővárosban (1,8%) volt a legmagasabb, ez azt jelenti, hogy a járvány ideje alatt ezen a négy területen a lakosság 1,8-2,0%-a fordult orvoshoz influenzaszerű megbetegedés miatt. A legkevesebb megbetegedést Csongrád és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében regisztrálták, ahol a lakosság kevesebb, mint 0,5%-a jelent meg orvosnál influenzás panaszok miatt.

Életkor szerinti jellemzők:

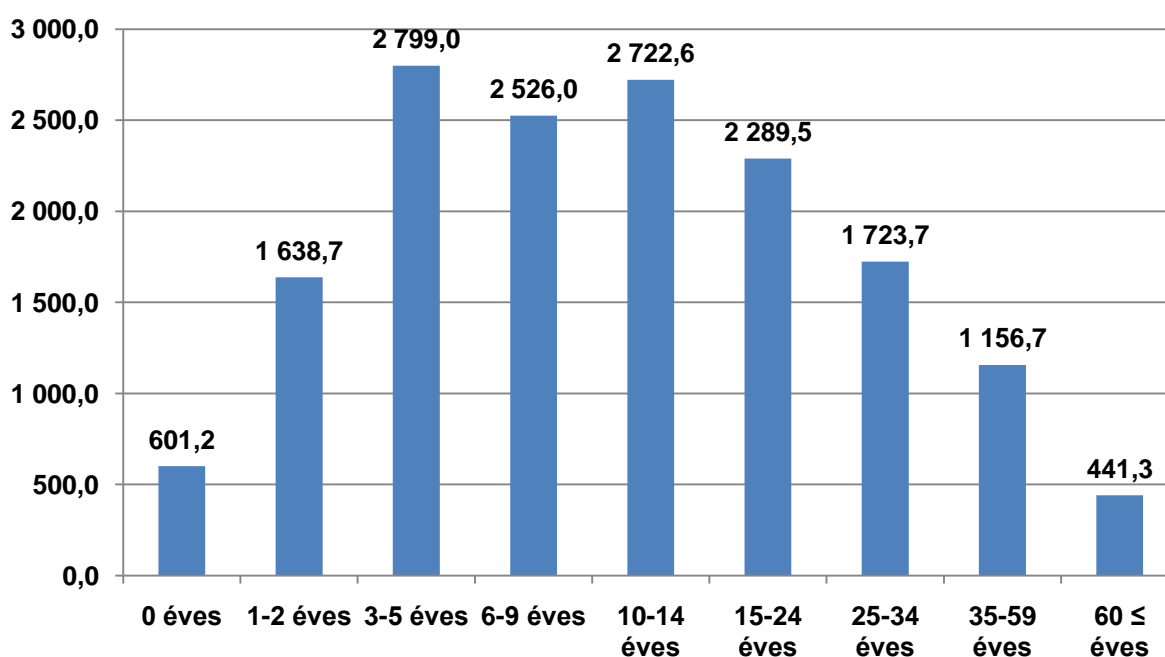
A járvány során megbetegedettek 9,1%-a a 0-5 éves, 19,0%-a a 6-14 éves, 38,2%-a a 15-34 éves, 25,7%-a a 35-59 éves, 8,0%-a pedig a 60 éven felüliek közé tartozott. A megbetegedések 28,1%-a a 15 éven aluli gyermekek között fordult elő.

Az influenzaszerű megbetegedések becsült előfordulási gyakorisága a 3-5 és a 10-14 évesek között volt a legmagasabb: 100 000 azonos korcsoportba tartozó gyermek közül 2 799, illetve 2 723 fő betegedett meg. A 60 évesnél idősebbek között fordult elő legritkábban a betegség (441,3‰).

(2. sz. ábra)

2. sz. ábra

Influenzaszerű megbetegedések 100 000 lakosra jutó száma korcsoportonként Magyarországon, 2014. 6-12. hét



Közösségi járványok

A járvány 10 hete alatt 14 közösséget érintő influenzaszerű megbetegedések halmozódásáról érkezett jelentés: 1 bölcsődéből, 8 óvodából, 2 általános iskolából, 1 szociális otthonból és 2 pszichiátriai beteget gondozó intézményből.

Kilenc járvány során 23 betegnél történt mintavételezés. Három járványban az **influenza A (H1)**, egy-egy járványban pedig az **RS**, illetve **adenovírus** jelenlétét igazolták a betegek légúti mintáiban a virológiai vizsgálatok.

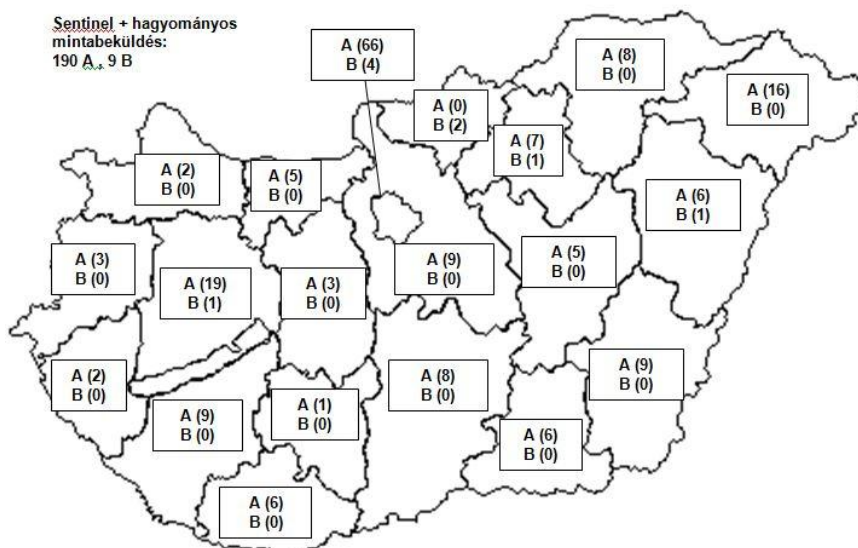
VIROLÓGIAI ADATOK

A VTM-ben (Vírus Transzport Medium) a Nemzeti Influenza Referencia Laboratóriumba érkezett 1 114 orr/garat minta 67,2%-a (748 beteganyag) származott sentinel orvosoktól. A kórokozók detektálására használt nukleinsav kimutatási módszer a real-time, multiplex RT-PCR metodika volt. A pozitív minták számát és beküldő szerinti területi megoszlását a **3. sz. ábra** szemlélteti.

A 2013. év 40 - 2014. 20. hete között az Országos Epidemiológiai Központ víruslaboratóriumában **1 114** betegnél végeztek virológiai vizsgálatot légúti vírusok kimutatása céljából, **190** főnél **influenza A** [107 influenza A(H1N1)pdm09, 53 influenza A(H3) és 30 influenza A(NT)], **9** főnél **influenza B**, továbbá **16** főnél **RS vírus** kóroki szerepét igazolták. A 30 influenza A(NT) vírus további tipizáló vizsgálata során 9 vírus influenza A(H1N1)pdm09 és 6 vírus influenza A(H3)-nak bizonyult, így a szezonban kimutatott influenza A vírusok altípus szerinti végleges megoszlása a következő: **116 A H1 N1)pdm09** és **59 influenza A(H3)**, 15 vírustörzs maradt a „nem tipizálható” kategóriában. (**1. sz. táblázat**)

3. sz. ábra

**Virológiai vizsgálattal igazolt influenza pozitív minták száma megyénként
2013. év 40. – 2014. év 20. hét**



Tájékoztatást adta: **Dr. Molnár Zsuzsanna** főorvos, **Oman Erika** járványügyi felügyelő
OEK Járványügyi osztály
Rózsa Mónika szakmikrobiológus, **OEK Légúti vírus osztály**

1. sz. táblázat

Virologiai vizsgálatra érkezett légúti minták megoszlása a beküldő és a kimutatott vírusok szerint,
Magyarország, 2013. év 40. hét - 2014. 20. hét

Beérkezett minták típusa	Beérkezett minták száma	Nem megfelelő minta	Influenza A H1	Influenza A H3	Influenza A NT	Influenza B	RSV	Adeno-vírus	Para-influenza	HMPV*	Boca-vírus	Rhino-vírus	Corona-vírus
Sentinel minták	748	1	72	44	10	5	8	12	A surveillance rendszerben nem finanszírozott vizsgálatok				
Nem sentinel minták	366	7	44	15	5	4	8	5	4	1	0	8	1
Összesen	1 114	8	116	59	15	9	16	17	4	1	0	8	1

*Human metapneumovirus

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL**A Magyar Zoonózis Társaság
tudományos ülése és közgyűlése**

Ideje: 2014. szeptember 23. (kedd) 10.00 óra

Helye: Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Budapest, IX., Nagyvárad tér 2. (Fodor terem)

ZOONÓZISOK HUMÁN- ÉS ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI AKTUALITÁSAI

- Hőgyes – Aujeszky kitüntetések átadása
- A szarvasmarha tbc-mentesítési program sikerének értékelése, kitüntetések átadása
- A lépfenével kapcsolatos humán és állategészségügyi helyzet, tanulságok
- A hazai lyssa helyzet állategészségügyi aktualitásai
- Az Ebola-láz járvánnyal kapcsolatos gondolatok és tapasztalatok
- Közgyűlés

A rendezvény részletes programját a következő számunkban jelentetjük meg, a részvétel költségmentes.

Regisztráció és tagdíjbefizetési lehetőség a helyszínen.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ Virologiai Főosztályának Virologiai Napok c. továbbképzése

- **Ideje:** 2014. október 6-8.
- **Helye:** OEK-OTH „A” épület mfszt. Nagytanterem
Budapest IX.ker., Albert Flórián út 2-6.

Az előadások célközönsége: orvosi mikrobiológiai illetve más szakvizsgára készülő mikrobiológusok, klinikai és kórházi orvosok, epidemiológusok, infektológusok, közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi szakemberek, klinikai mikrobiológusok, egészségügyi szakdolgozók.

Jelentkezési határidő: 2014. szeptember 26.

Részvételi díj: 30.000 Ft

A továbbképzés szakdolgozók számára az alábbi szakképesítésekhez szabadon választható tanfolyamként akkreditált, értéke 20 pont:

1.Felnőtt ápolás és gondozás; 2.Gyermek ápolás és gondozás; 4.Laboratóriumi diagnosztika; 8.Gyógyszertári ellátás; 12.Védőnői ellátás; 13.Közegészségügy és népegészségügy; 14.Egészségügyi menedzsment

A továbbképzés orvosok, klinikai mikrobiológusok, gyógyszerészek számára akkreditált, értéke 50 pont.

Orvosok, klinikai mikrobiológusok, gyógyszerészek számára az alábbi szakképesítésekhez szabadon választható szakmai pontszámként kerül jóváírásra:

Szakképesítések:

1. fertőző betegségek | 2. fertőző betegségek (higién.) | 3. higiénikus
4. infektológia | 5. klinikai laboratóriumi vizsg. | 6. klinikai mikrobiológus
7. közeg.- járványügyi labor. v. | 8. közeg.-járványtan (higién.) |
9. közeg.járványt.labor(higién.) 10. közegészségtan-járványtan |
11. megelőző orvostan és népegészségtan | 12. molekuláris biológiai
diagnosztikus
13. molekuláris genetikai diagnosztika | 14. orvosi laboratóriumi diagnosztika |
15. orvosi laboratóriumi vizsgálatok | 16. orvosi mikrobiológia | 17. virológia

gyógyszerészi szakképesítések:

1. gyógyszerész (szakképesítés nélkül) | 2. gyógyszerészi mikrobiológia
3. gyógyszerügyi szervezés és igazgatás
4. klinikai gyógyszerészet | 5. klinikai laboratóriumi diagnosztika
6. kórházi gyógyszerészet
7. minőségbiztosítás | 8. társadalom-gyógyszerészet

Amennyiben a résztvevő nem rendelkezik a felsorolt szakképesítések valamelyikével, annak szabadon választható tanfolyami pontszámként kerül elismerésre.

P R O G R A M

2014. október 6.

HÉTFŐ 9 óra

1. **Bevezetés, általános virológia**
Előadó: Dr. Takács Mária PhD, habil, főosztályvezető
2. **A mintavétel buktatói**
Előadó: Dr. Barcsay Erzsébet osztályvezető, főtanácsos
3. **A vírusdiagnosztika alapjai**
Előadó: Dr. Barcsay Erzsébet osztályvezető, főtanácsos

12:15-12:45 SZÜNET

4. **Az influenza**
Előadó: Dr. Jankovics István, főorvos
5. **Légúti vírusok**
Előadó: Dr. Kis Zoltán PhD, osztályvezető
6. **Légúti surveillance**
Előadó: Rózsa Mónika, szakmikrobiológus
7. **Virális gastroenteritisek**
Előadó: Farkas Ágnes, biológus

2014. október 7.

KEDD 8:15

1. **Enterálisan terjedő hepatitis vírusok (Hepatitis A, E)**
Előadó: Dr. Rusvai Erzsébet PhD, laborvezető
2. **Krónikus májgyulladást okozó vírusok (Hepatitis B, C, D)**
Előadó: Dr. Takács Mária PhD, habil, főosztályvezető
3. **Herpesvírusok 1 (Alfa-herpesvírusok)**
Előadó: Dr. Barcsay Erzsébet osztályvezető, főtanácsos
4. **Herpesvírusok 2 (Béta-herpesvírusok)**
Előadó: Dr. Csire Márta PhD, laborvezető
5. **Herpesvírusok 3 (Gamma-herpesvírusok)**
Előadó: Prof. Dr. Kónya József PhD, habil, egyetemi tanár,
Debreceni Egyetem

12:30-13:00 SZÜNET

6. **Papillomavírusok**
Előadó: Dr. Deák Judit PhD, habil, egyetemi tanár,
Szegedi Tudományegyetem
7. **Tumorvírusok**
Előadó: Prof. Dr. Minárovits János DSc, habil,
Szegedi Tudományegyetem
8. **HIV vizsgálat és verifikálás**
Előadó: Dr. Győri Zoltán, szakorvos

9. A laboratóriumi minőségbiztosítás alapjai

Előadó: Dr. Zala Judit PhD, osztályvezető

2014. október 8.**SZERDA 8:15****1. Enterovírusok**

Előadó: Farkas Ágnes, biológus

2. Kiütéses vírusok és mumpsz

Előadó: Dr. Rigó Zita, szakorvos

3. Flavivírusok (Virális zoonózisok 1)

Előadó: Dr. Ferenczi Emőke, főorvos, főtanácsos

4. Virális zoonózisok 2

Előadó: Dr. Bán Enikő, szakorvos

12:30-13:00 SZÜNET**5. Hantavírusok és veszettség (Virális zoonózisok 3)**

Előadó: Dr. Nagy Orsolya, orvos

6. Biztonsági laboratóriumok

Előadó: Pályi Bernadett, biológus

7. A klinikai virológia helye a klinikumban, a járványtanban és a virológiában**Típusos példák a klinikai virológiából**Előadó: Dr. Mihály Ilona laborvezető főorvos, *Szent László Kórház***8. Tesztírás****A vizsga lebonyolításáért felelős Dr. Takács Mária főosztályvezető.**

A továbbképzésre az Oftex/Gyoftex portálokon vagy az Országos Epidemiológiai Központ kapcsolattartójánál lehet jelentkezni a 2014. szeptember 26-ig a kitöltött jelentkezési lap megküldésével.

A részvételi díj befizetésének határideje 2014. szeptember 29.

A jelentkezést a részvételi díj befizetésével tekintjük véglegesnek. A befizetésről szóló bizonylatot kérjük a továbbképzés megkezdése előtt bemutatni a képzés helyszínén.

Tanfolyamszervező, a továbbképzés szakmai vezetője:

Dr. Takács Mária főosztályvezető, Tel.: 476-1383

Kapcsolattartó: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit oktatási ügyintéző

Tel.: (1) 476-1100/2100; Fax: (1) 476-1223; e-mail: oktatas@oek.antsz.hu

TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

A fertőtlenítőszer neve	A forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Aniosrub	CPP BUDAPEST Kft. 1145 Budapest, Amerikai út 33.	etanol	higiénés kézfertőtlenítés	cc. (3 ml)	30 mp.	B (MRSA), F, T, V
			műtéti kézfertőtlenítés/ sebészi bemosakodás	cc. (5*5 ml)	5*1 perc	
Antibacteria légfrissítő spray	Aromax Zrt. 1031 Budapest, Záhony utca 7.	etanol	légfrissítés és felületfertőtlenítés	cc.	3 perc	B, F
Ape sin Combi DR	BUNZL Magyarország Kft. 2051 Biatorbágy, VENDEL PARK, Erdőalja u. 3.	N-(3-aminopropil)- N-dodecylpropán- 1,3-diamin	felületfertőtlenítés (egészségügy, élelmiszeripar, közintézmények)	B ₁ , Y: 2%	15 perc	B, Y, T, szelektív V (burkos vírusok)
				B ₁ , Y: 1,5%	30 perc	
				B ₁ , Y: 1%	60 perc	
				B ₁ , Y: 0,5%	240 perc	
				T: 0,5 %	60 perc	
szелеktív V: 2%	30 perc					
Ape sin Handaktív	BUNZL Magyarország Kft. 2051 Biatorbágy, VENDEL PARK, Erdőalja u. 3.	propan-2-ol, propan-1-ol	higiénés kézfertőtlenítés	cc. (5ml)	30 mp. norovírus: 4 perc	B, Y, szelektív V (burkos vírusok, norovírus)
			sebészi bemosakodás	cc. (5*5 ml)	5*1 perc	
Ariel Formula Pro+ univerzális mosópor	Procter & Gamble Hungary Kft. 1082 Budapest, Kisfaludy u. 38.	perecetsav	fertőtlenítő mosás	4 g/l; 1:5 flotta arány; 60 °C	15 perc	B (MRSA), Y
AZO-AF gyors, alkoholos felületfertőtlenítő szer	MONELLY Kft. 2750 Nagykőrös, Losonczi u. 39.	etanol, propan-2-ol, propiléndiamin- guanidin-acetát, didecyl-dimethyl- ammóniumklorid	felületfertőtlenítés	cc.	5 perc; erősebb szennyezés: 10 perc	B, F, V (HBV, HIV), T

A fertőtlenítőszer neve	A forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Bacillol-30 Tissues	HARTMANN- RICO Hungária Kft. 2051 Biatorbágy, Budapark, Paul Hartmann u. 8.	etanol, propan-2-ol, propan-1-ol, N-alkilamino- propilglicin	felületfertőtlenítés (egészségügy területén)	cc.	5 perc	B (MRSA, VRE), Y, burkos vírusokra, HIV/HBV/HBC-, Polyoma SV 40-, norovírus-, rotavírus
BACOBAN Wb.	COSMAPED TEAM ZRT. 1221 Budapest, Ady Endre út 81-83.	N-alkil(C12-C16)- N,N-dimetil-N- benzilammónium- klorid, piridin-2- tol-1-oxid, nátrium só	felületfertőtlenítés (minden típusú felületre orvosi területeken, kórházakban, WC-k és szaniterek)	B:0,5 % Y: 0,5 %	15 perc 5 perc	B, Y, szelektív V (BVDV, Rotavírus)
Bacteriafree	BCM-Care Hungary Kft. 8600 Siófok, Küszhegyi köz 4.	didecil-dimetil- ammónium-klorid	higiénés kézfertőtlenítés	cc. (kb. 3 ml)	30 mp.	B
Bacteranios SF	Akadimpex Kft. 1123 Budapest, Győri út 20.	didecyl-dimetil- ammóniumklorid, glutáraldehid	felületfertőtlenítés (egészségügyben, gyógyszertárakban)	0,25%	60 perc	B, F, V (BVDV, HCV)
BIOCOLOR	Bos-Plus Kft. 5000 Szolnok, Madách u. 26/d.	diklórizocianursav- nátriumsó-dihidrát	felületfertőtlenítés	1 tabletta (3 g)/ 500 ml víz	5 perc	B, F
Brado Club Penészölő szer	Florin Zrt. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	nátrium - hipoklorit	felületfertőtlenítés (fürdőszobák, konyhák, vizes helyiségek, szaunák, medencék, penészel szennyezett felületek)	cc.	20 perc	B, F

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. augusztus 25-31.** 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 mérsékelten meghaladta a tavalyi év 35. hetében regisztráltakat, a legtöbb bejelentés a főváros mellett Győr-Moson-Sopron megyéből érkezett. Kétszer több **campylobacteriosis-t** jelentettek, mint a 2008-2012. évek 35. hetét jellemző medián értéke, és az év eleje óta regisztrált esetszám is 20-50%-kal volt több mint a korábbi évek azonos időszakában. A betegek közel felét Budapest és Pest megye mellett Hajdú-Bihar és Jász-Nagykun-Szolnok megyében diagnosztizálták.

A **rotavírus-gastroenteritisek** száma nem tért el lényegesen a tavalyi év azonos hetében észlelttől. A megbetegedések 16 területen kerültek a nyilvántartásba, a legtöbb Jász-Nagykun-Szolnok és Pest megyében.

A héten nem derítettek fel **új közösségi illetve területi gastroenteritis-járványt**.

A **heveny fertőző májgyulladás** bejelentések heti (51) és év eleje óta regisztrált száma (870) is negyedével volt több, mint a 2013. év megfelelő időszakában. 42 beteg esetében már igazolták a **hepatitis A vírus** kóroki szerepét, a heti (42) és a január 1. óta nyilvántartásba került esetek száma (590) is 20-30%-kal meghaladta az előző év azonos időszakában észleltet. A legtöbb hepatitis A megbetegedést (31) Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették, közülük nyolc beteg két Borsod-Abaúj-Zemplén megyei járványhoz tartozik a többi megbetegedés járványügyi kivizsgálása és minősítése (sporadikus/járványos) még nem zárult le. További egy megbetegedést **HBV**, négyet **HCV**, hármat **HEV** okozott, a fennmaradó egy esetben az etiológia még nem tisztázott.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina és a varicella** járványügyi helyzete az évszagnak megfelelően kedvezően alakult. Védőoltással megelőzhető fertőző betegség előfordulását nem regisztrálták a héten.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában csupán egy ismeretlen etiológiájú **meningitis purulenta** megbetegedést, egy **enterovírus** által okozott **serosus meningitis-t** és egy **kullancsencephalitis-t** (Baranya megye) jelentettek.

Tovább folytatódik a **Lyme-kór** megbetegedések számának a vártnál ritkább előfordulása: a héten a 2008-2012. évi mediánnak csupán a negyedét tette ki a fertőzőbeteg-nyilvántartásba került megbetegedések száma. 14 területről 1-4 megbetegedést jelentettek.

A 35. héten újabb hét **leptospirosis** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszám 52-re emelkedett, szemben a korábbi évek 1-35. hetében átlagosan észlelt 6-8 megbetegedéssel. A nyilvántartásba vett hét megbetegedés **Jász-Nagykun-Szolnok** megyében, zömében augusztusban kezdődött, mindegyik beteg a kialakult járványhoz kapcsolódik.

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

35/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.08.25 - 31.

Betegség Disease	35. hét (week)			1 - 35. hét (week)		
	2014.08.25 - 2014.08.31.	2013.08.26 - 2013.09.01.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	1
Botulizmus	-	-	-	7	# 4	3
Salmonellosis	174	153	165	# 3274	3372	3168
Dysentheria	-	1	2	5	35	42
Pathogen E. coli által okozott megbet.	2	-	●	# 55	31	●
Campylobacteriosis	232	145	120	# 5517	# 4617	3697
Yersiniosis	3	4	-	45	51	45
Rotavírus-gastroenteritis	83	●	●	6407	●	●
Hepatitis infectiosa	51	40	7	# 870	# 690	255
AIDS	-	-	-	30	# 39	18
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	9	10	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	13	26	16
Scarlatina	5	7	7	1729	1781	2123
Morbilli	-	-	-	2	# 5	2
Rubeola	-	-	1	4	6	11
Parotitis epidemica	-	-	-	21	26	43
Varicella	82	101	54	25311	30264	30413
Legionellosis	# 2	-	1	# 28	25	25
Meningitis purulenta	1	3	4	# 150	160	171
Meningitis serosa	1	7	3	48	50	60
Encephalitis infectiosa	1	4	2	46	# 79	92
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	1	9	8	22
Lyme-kór	24	53	94	447	883	1234
Listeriosis	-	1	1	32	10	7
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	7	-	1	52	8	6
Ornithosis	1	-	-	33	# 11	14
Q-láz	1	-	2	# 37	172	29
Tularemia	3	5	1	21	16	21
Tetanus	-	-	-	-	2	3
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	2	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	6	7	●
Malária*	-	1	-	* 8	# 4	5
Toxoplasmosis	-	-	1	57	39	66

(+) 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: 2014.09.02.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

35/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.08.25 - 31.

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	28	40	7	1	3	13	-	-	-	-	2
Baranya	11	13	3	1	-	5	-	-	-	1	-
Bács-Kiskun	1	10	4	-	-	-	-	-	-	-	1
Békés	10	7	9	2	-	7	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	11	14	6	31	1	2	-	-	-	-	2
Csongrád	17	19	2	1	-	3	-	-	-	-	1
Fejér	7	13	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	23	15	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	9	21	8	2	-	7	-	-	-	-	-
Heves	1	3	-	2	-	6	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	7	20	17	4	-	14	-	-	-	-	1
Komárom-E.	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	7	2	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Pest	13	22	11	-	-	7	-	-	-	-	4
Somogy	6	4	7	-	-	7	-	1	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	1	3	2	3	-	1	-	-	-	-	1
Tolna	4	4	1	3	-	1	-	-	-	-	-
Vas	8	12	2	-	-	1	-	-	1	-	2
Veszprém	8	2	1	-	1	5	-	-	-	-	-
Zala	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Összesen (Total)	174	232	83	51	5	82	-	1	1	1	24
Előző hét (Previous week)	113	146	41	20	11	93	-	1	-	-	9

(+*) 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: 2014.09.02.

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: epiujzag@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: epiujzag@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 Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)