

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Szexuális úton terjedő fertőzések, Magyarország, 2012. IV. negyedév	29
Tájékoztatás	
- szakmai továbbképzésről	34
- igazoltan veszett állatokról	35
Fertőző betegségek adatai	36

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK – MAGYARORSZÁG, 2012. IV. NEGYEDÉV

2012. október-december között a bőr- és nemibeteg-gondozó hálózat összesen 135 **syphilis** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, amely alig tért el az előző év negyedik negyedévében bejelentett esetszámtól (1. táblázat). Ebben a negyedévben a férfiak körében diagnosztizáltak a fertőzések több mint háromnegyedét (3. ábra).

A korai fertőzések **felét tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II) fedezték fel, felét tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek 65%-át kórismézték a fővárosban, vidéken Bács-Kiskun megyéből jelentették a legtöbb esetet (2. táblázat). A 15-19 éves korosztály kivételével **minden korosztályban több férfit regisztráltak**, mint nőt (1. ábra), a férfiaknál a 35-39 korcsoportban és az 50 évesnél idősebbek között jelentették a legtöbb esetet. Nőknél a 30-34 éves korcsoport volt a legérintettebb.

Ebben a negyedévben 7 **syphilis latens tarda-t**, és három **neurosyphilist** regisztráltak, **connatalis syphilis nem került** bejelentésre.

2012. negyedik negyedévében 397 **gonorrhoeas fertőzést** jelentettek, **14%-kal többet**, mint az előző év hasonló időszakában. A fertőzések közel négyötödét férfiaknál kórismézték (3. ábra). A bejelentett fertőzések 60%-a urogenitális lokalizációjú, 7%-a multilokális volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen 9 alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek 63%-át a fővárosból, 37%-át pedig vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Borsod-Abaúj-Zemplén megye területéről érkezett. **A két év alattiak, és a 10-14 éves korcsoport kivételével minden korcsoportban több férfit diagnosztizáltak mint nőt**, férfiaknál a 25-29 éves korcsoportban, nőknél a 20-24 éves korcsoportban regisztrálták a legtöbb fertőzést (2. ábra). A két éven aluliak körében bejelentésre került leánygyermek szülés közben fertőződött a kórokozóval (**blennorrhoea neonatorum**).

Acut urogenitalis chlamydiasissal 256 bejelentés érkezett, 6%-kal több, mint a 2011. év negyedik negyedévében. A regisztrált fertőzések kétharmadát férfiaknál, egyharmadát nőknél kórismézték (3. ábra).

2012 novemberében **egy lymphogranuloma venereum megbetegedést jelentettek** a nyíregyházi bőr- és nemibeteg-gondozó intézetből. A 35 éves, külföldön élő magyar állampolgárságú férfi azért jelentkezett a nyíregyházi BNG-ben, mert a mindkét oldalon megnagyobbodott, fájdalmas inguinalis nyirokcsomói 21 napi doxycyclin-kezelés hatására sem gyógyultak. A férfi anamnézisében syphilis és HIV-pozitivitás szerepel, amit külföldön kezelnek. A nyirokcsomó punktatumból tisztított DNS PCR-RFLP és REAL-TIME PCR módszerrel egyaránt L2 genotípusú Chlamydia trachomatis genetikai állományának bizonyult, amelyet a szekvenálás megerősített (OEK II. sz. Bakteriológiai osztály). A megbetegedés megerősített esetként került a nyilvántartásba.

Ebben a negyedévben **ulcus molle és granuloma inguinale megbetegedést nem jelentettek**.

1. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása kórformák és nemek szerint, 2011. és 2012. IV. negyedév

Kórformák	2012			2011		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	103	32	135	95	38	133
Syphilis connatalis	0	0	0	0	0	0
Syphilis I. recens symptomatica	26	2	28	34	3	37
Syphilis II. recens symptomatica	27	8	35	25	4	29
Syphilis latens recens	44	18	62	30	21	51
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	0	0	0
Neurosyphilis	3	0	3	1	0	1
Egyéb késői syphilis	0	0	0	0	0	0
Syphilis latens tarda	3	4	7	5	10	15
Egyéb syphilises megbetegedések	0	0	0	0	0	0
Gonorrhoea összesen	313	84	397	279	70	349
Urogenitalis gonorrhoea	290	71	361	247	60	307
A torok gonorrhoeas fertőzése	2	3	5	6	2	8
A végbél gonorrhoeas fertőzése	4	0	4	7	3	10
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.	17	10	27	19	5	24
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	1	0	1	0	0	0
Acut urogenitalis chlamydiasis	165	91	256	168	74	242

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása, 2012. október - december

2. táblázat

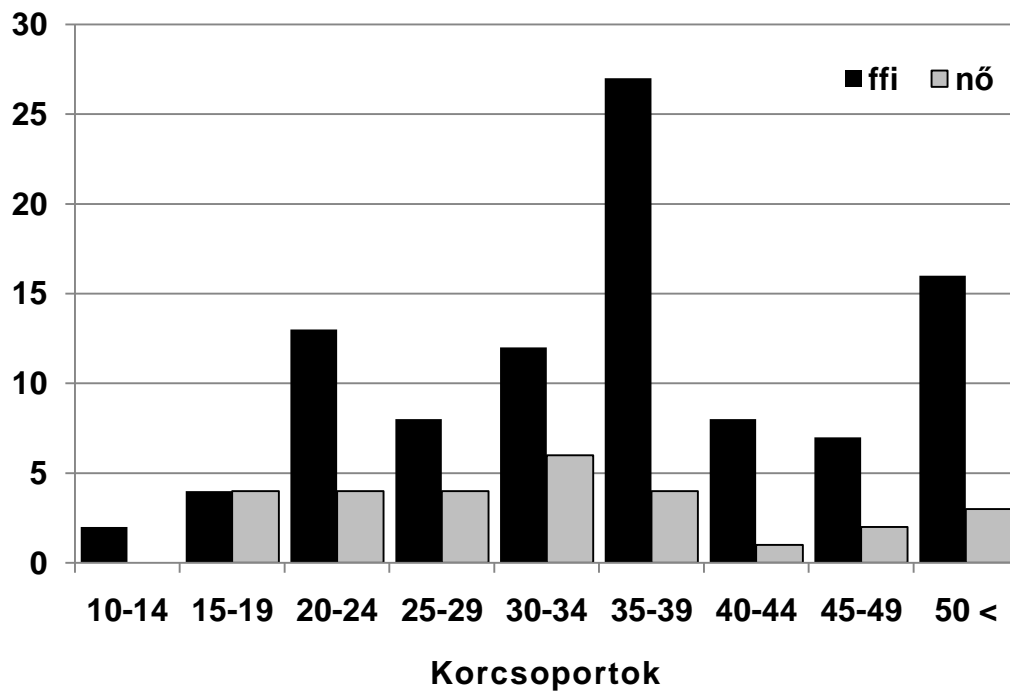
Terület	Sy. connat.	Sy.I.	Sy.II.	Sy. latens recens	Sy. cardio-vasc.	Neuro-sy.	Egyéb késői sy.	Sy. latens tarda	Egyéb sy.	Sy. együtt	Uro-gen. go.	Torok go.	Végbél go.	Go. k.m.n.	Go. Együtt	Gran. Inguin	Acut urogen. chlamyid.
Budapest	-	18	26	38	-	3	-	2	-	87	230	5	4	10	249	-	129
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	-	-	8	14	-	4
Bács-Kiskun	-	5	4	3	-	-	-	1	-	13	5	-	-	1	6	-	21
Békés	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	9	-	-	-	9	-	-
Borsod-A.-Z.	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3	27	-	-	3	30	-	20
Csongrád	-	1	-	3	-	-	-	1	-	5	5	-	-	2	7	-	7
Fejér	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	3	-	1
Győr-M.-S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	3	-	4
Hajdú-Bihar	-	1	1	1	-	-	-	1	-	4	18	-	-	-	18	-	23
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-	-	5	-	6
Jász-N.-Sz	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5	-	1
Komárom-E.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	10	-	-
Nógrád	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	6
Pest	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	16	-	-	3	19	-	3
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-	6
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	16	1	16
Tolna	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	3
Vas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Veszprém	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	0	-	6
Zala	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-
Vidék	0	10	9	24	0	0	0	5	0	48	131	0	0	17	148	1	127
Összesen	0	28	35	62	0	3	0	7	0	135	361	5	4	27	397	1	256
2011. X. – XII. hó	0	37	29	51	0	1	0	15	0	133	307	8	10	24	349	0	242

Jelmagyarázat:

Sy. connat = syphilis connatalis	Egyéb késői sy. = egyéb késői syphilis	Végbél go. = végbél gonorrhoeas fert.
Sy.I. = syphilis I. recens symptomatica	Sy. latens tarda = syphilis latens tarda	Go. k.m.n. = gonorrhoeas fert. k.m.n.
Sy.II. = syphilis II. recens symptomatica	Egyéb sy. = egyéb syphilises megbet.	Go. együtt= gonorrhoea összesen
Sy. latens recens= syphilis latens recens	Sy. együtt= syphilis összesen	Gran.inguin = granuloma inguinale
Sy. cardiovasc. = syphilis cardiovascularis	Go. = gonorrhoea	Lympho. ven. = lymphogranuloma venereum
Neurosy. = neurosyphilis	Torok go. = torok gonorrhoeas fert.	Acut. urogen. chlamyid = acut urogenitalis chlamydia

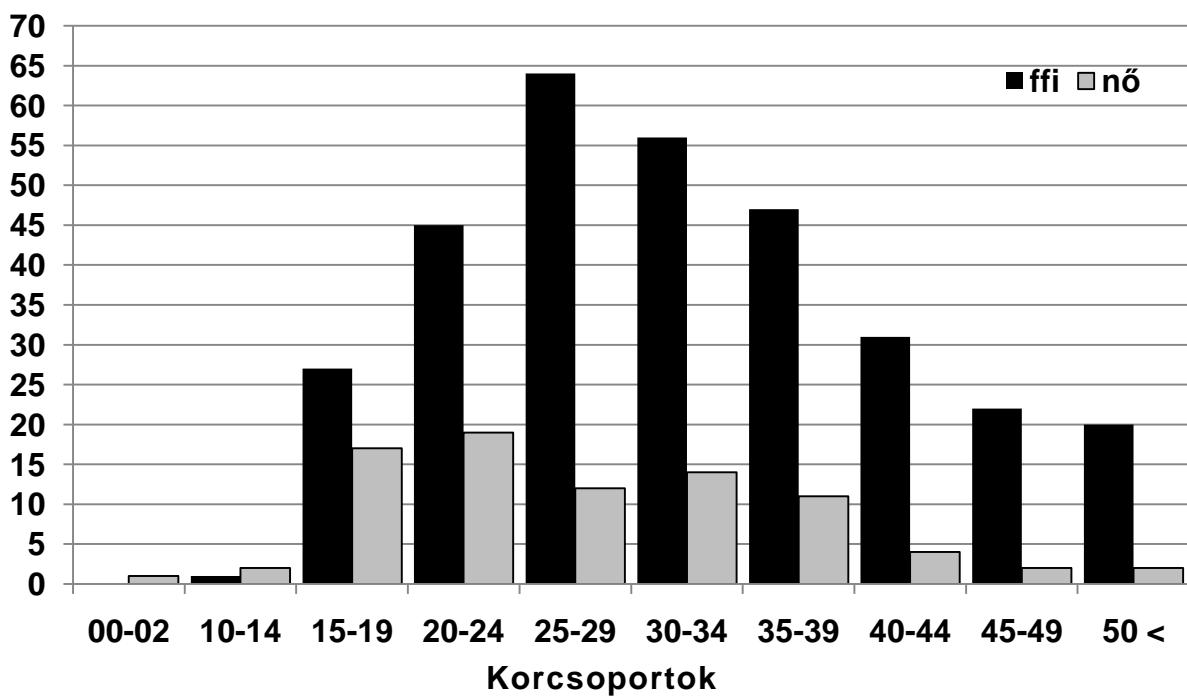
1. ábra

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett korai fertőző syphilis esetek kor és nem szerint, 2012. IV. negyedév

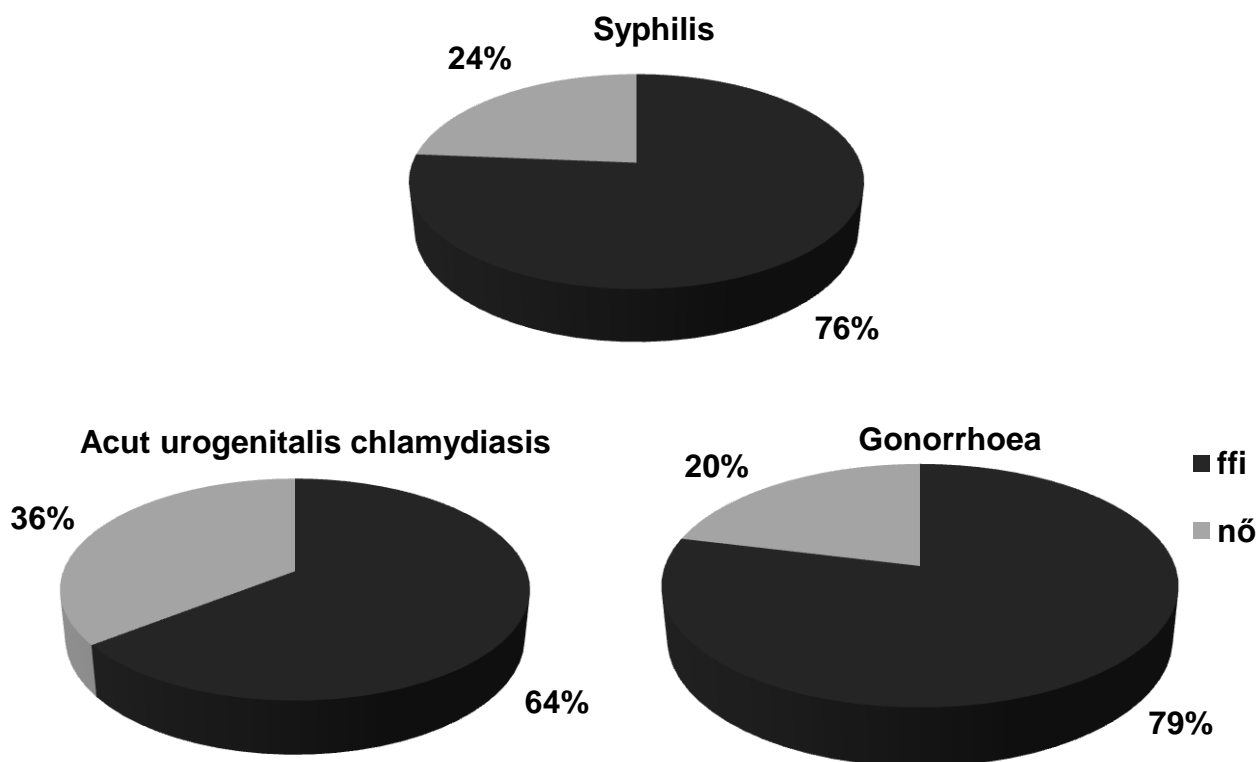


2. ábra

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek kor és nem szerint, 2012. IV. negyedév



A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint, 2012. IV. negyedév



TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSÉRŐL

A Magyar STD Társaság HIV/AIDS counselling tanfolyama

Ideje: 2013. április 19-21.

Helye: Tulip Inn Budapest Millennium Hotel

A továbbképző tanfolyam orvosok részére PTE ÁOK/2013.I./00018 kódszámon, szabadon választható tanfolyamként akkreditált.

Sikeres tesztírás esetén 10 kreditpont szerezhető.

A NEFMI 64/2011. (11.29.) rendelete értelmében az a résztvevő, aki a vizsgával minősített tanfolyamon nem vizsgázik le, a tanfolyam minősítésekor megítélt kreditpontot nem kaphatja meg, tehát mint hallgató, részpontszámot sem kaphat.

Szakdolgozóknak az akkreditáció folyamatban van.

Jelentkezés és további információ: www.convention.hu

TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok
megyéenkénti bontásban
2012. január 1 - december 31-ig

Terület	Január 01. – november 30.	December	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-
Hajdú-Bihar	-	-	-
Heves	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	1 denevér	-	1
Összesen	1	-	1

A tájékoztatást adta: OEK Járványügyi osztály

Forrás: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatósága, Budapest

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. január 21-27.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** és a **campylobacteriosisok** száma az előző héthez képest mérsékelten csökkent, mind a két betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A legtöbb bejelentés **Csongrád megyéből** érkezett, ahol a megbetegedések utólagos regisztrálása emelte meg az esetek számát.

A **rotavírus-gastroenteritis** esetek száma az elmúlt hetekhez hasonlóan – a betegségre jellemző szezonitásnak megfelelően – tovább növekedett az előző héthez képest. A legtöbb megbetegedés az elmúlt héthez hasonlóan **Bács-Kiskun megyében** került a nyilvántartásba. (A rotavírus-gastroenteritis-re vonatkozóan utólagosan módosítás történt a 2013. évi 1-3. heti adatokban, így a kumulatív érték is módosult a 4. heti táblázatban.)

A héten bejelentett hat közösségi járvány közül öt egészségügyi intézményt érintett.

Terület	Közösség	Járvány kezdete (Hó/nap)	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
			száma			
Budapest	kórház	1.11.	80	3	-	calicivírus
Pest	kórház	1.11.	48	11	-	calicivírus
Fejér	óvoda	1.16.	37	17	3	rotavírus
Jász-N.-Sz.	kórház	1.16.	75	6	-	calicivírus
Vas	kórház	1.18.	48	3	-	folymatban
Komárom-E.	kórház	1.23.	24	3	-	folymatban

Fejér megyéből egy óvodában 2013. január 16-19. között lezajlott járványt jelentettek. 17 fő betegedett meg (16 gyermek és 1 felnőtt). Az expozíciónak 37 fő volt kitéve. Kórházi ápolásban 3 beteg részesült, haláleset nem történt. Hét betegnél történt mikrobiológiai vizsgálat, közülük hat **rotavírus** jelenlétét igazolta.

Az **acut vírushepatitis** miatt bejelentett betegek száma (33) az előző hetihez (32) hasonlóan szokatlanul magas volt. A tavalyi év azonos hetéhez és a 2007-2011. évekre jellemző 4. heti középértékhez képest négyszerezésére emelkedett a bejelentések száma. 27 betegnél **hepatitis A vírusfertőzést** igazoltak. Az év eleje óta 70 hepatitis A vírus által okozott fertőző

májgyulladást regisztráltak, szemben a korábbi évek 1-4. hetét jellemző 9-12 megbetegedéssel. A hepatitis A megbetegedések jelentős részét Budapestről (16) és Pest megyéből (5) jelentették.

A közép-magyarországi egészségügyi hatóság időszakos jelentésben számolt be a **Budapest és Pest megye területén zajló hepatitis A járványról**. Jelentésükben tájékoztattak arról, hogy a 2012. év végén és ez év elején 11 olyan budapesti személy betegedett meg hepatitis A vírus által okozott fertőző májgyulladásban, akik az elmúlt évben, **december elsején Budapesten**, egy szórakozóhelyen tartott **punk koncerten vettek részt**. Az expozíciónak kitett személyek száma kb. 50 fő, pontosan nem ismert. Meg nem erősített információk szerint további öt vidéki, jelenleg A hepatitisben szenvedő beteg is részt vett a koncerten. A rendezvényhez kapcsolódó betegek felkutatása, a terjedési mód felderítésére irányuló epidemiológiai vizsgálat folyamatban van, amelybe az OEK Járványügyi osztálya is bekapcsolódott.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** előfordulása nem változott az előző héthez viszonyítva, a **varicella** megbetegedések száma pedig az előző hetéhez képest mérsékelten csökkent. Mindkét betegséget tekintve kedvezőbb a járványügyi helyzet, mint a korábbi évek azonos időszakában.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül kilenc **gennyes agyhártyagyulladást** regisztráltak, ami több mint kétszerese az előző héten nyilvántartottaknak (4). A laboratóriumi vizsgálat során egy-egy esetben **Neisseria meningitidis** B illetve C szerocsoport kóroki szerepét igazolták. Ezek mellett két **pneumococcus meningitis-t** regisztráltak. A 2013. év első négy hetében regisztrált purulens meningitisek száma (28) hasonló volt, mint a 2012. év ugyanezen időszakában (32), azonban mindkét évet tekintve meghaladta a 2007 és 2011 közötti időszakra számított medián értékét (22).

A 4. héten négy **keratoconjunctivitis** megbetegedést jelentettek, valamennyit **Baranya** megyéből. A négy pécsi fiatal a 20-29 éves korosztályba tartozott. Az esetek közötti kapcsolat felderítése megkezdődött.

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

4/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.01.21.-2013.01.27.)

Betegség Disease	4. hét (week)			1 - 4. hét (week)		
	2013.01.21- 2013.01.27.	2012.01.23- 2012.01.29.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	101	74	67	317	251	249
Dysenteria	3	1	1	4	5	3
Patogen E. coli	2	1	●	3	4	●
Campylobacteriosis	116	98	76	400	# 315	285
Yersiniosis	4	2	1	11	10	3
Rotavírus-gastroenteritis ¹	54	119	●	148	337	●
Hepatitis infectiosa	# 33	8	8	# 88	37	29
AIDS	-	-	-	8	-	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	2	-	1	4	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	-
Scarlatina	63	131	99	221	371	282
Morbilli	-	-	-	-	# 6	-
Rubeola	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	-	2	1	2	5	7
Varicella	930	1320	1107	4248	4854	4360
Legionellosis	-	1	1	1	4	2
Meningitis purulenta	9	4	6	28	# 32	22
Meningitis serosa	1	1	2	6	5	6
Encephalitis infectiosa	-	1	2	5	5	8
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	1	-	2	2
Lyme-kór	7	19	6	28	50	29
Listeriosis	-	-	-	-	1	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	-	-
Ornithosis	-	1	-	1	3	-
Q-láz	1	2	1	3	6	3
Tularemia	-	-	-	1	-	3
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	-	-	●
Malária	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	3	3	3	3	10	11

(+) 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

(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013. 01.29.

EMBERI ERŐRRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

4/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.01.21.-2013.01.27.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	11	14	4	#17	24	129	-	2	-	-	-
Baranya	2	4	-	-	1	22	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	10	6	13	-	3	5	-	2	-	-	-
Békés	-	1	-	1	4	20	-	1	-	-	-
Borsod-A.-Z.	2	2	-	2	3	47	-	1	-	-	2
Csongrád	23	22	-	2	1	47	-	-	-	-	1
Fejér	9	6	7	-	1	36	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	5	4	1	-	-	56	-	1	-	-	1
Hajdú-Bihar	7	7	7	1	2	74	-	-	-	-	1
Heves	1	-	1	-	1	9	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	1	1	2	-	-	60	-	-	-	-	-
Komárom-E.	2	4	-	1	1	3	-	-	-	-	-
Nógrád	2	6	-	-	1	35	-	-	-	-	-
Pest	7	9	5	5	10	190	-	1	-	-	-
Somogy	1	3	7	1	-	48	-	1	-	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	2	9	1	2	-	7	-	-	-	-	-
Tolna	-	4	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Vas	6	6	6	-	5	9	-	-	1	-	-
Veszprém	6	6	-	1	2	60	-	-	-	-	-
Zala	4	2	-	-	4	19	-	-	-	-	-
Összesen (total)	101	116	54	#33	63	930	-	9	1	-	7
Előző hét (previous week)	123	135	42	#32	63	1057	-	4	4	2	7

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

A statisztika készítés ideje: 2013. 01.29.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
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. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)