
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Szexuális úton terjedő fertőzések Magyarország 2013. II. negyedév	425
Fertőző betegségek adatai	432

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK – MAGYARORSZÁG, 2013. II. NEGYEDÉV

2013. április-június között a bőr- és nemibeteg-gondozó hálózat összesen **169 syphilis** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, 12%-kal többet, mint az előző év második negyedévében (1. sz. táblázat). 2013. II. negyedévében a férfiak körében diagnosztizáltak a fertőzések közel háromnegyedét (1. sz. ábra).

A korai fertőző megbetegedések **53%-át tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II) fedezték fel, 47%-át tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek kétharmadát kórismézték a fővárosban, vidéken Jász-Nagykun-Szolnok megyéből jelentették a legtöbb esetet (2. sz. táblázat). A 15-19 éves és a 20-24 éves korosztály kivételével, **minden korcsoportban több férfit regisztráltak**, mint nőt, a férfiaknál a 30-34 éves korcsoportban, nőknél a 20-24 éves korcsoportban jelentették a legtöbb esetet (2. sz. ábra).

Ebben a negyedévben 5 **syphilis latens tarda**, egy **neurosyphilis** és egy **egyéb késői syphilis** került bejelentésre, **connatalis syphilis** illetve **syphilis cardiovascularis** nem regisztráltak.

2013. második negyedében **409 gonorrhoea fertőzést** jelentettek, **7%-kal többet**, mint az előző év hasonló időszakában. A fertőzések négyötödét férfiaknál kórismézték. A bejelentett fertőzések 92%-a urogenitális lokalizációjú, 2%-a multilokális volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen 26 alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek 62%-át a fővárosból, 38%-át vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megye területéről érkezett. **Minden korcsoportban a férfiak voltak túlsúlyban**, mindkét nem esetében a 25-29 évesek között regisztrálták a legtöbb fertőzést (3. sz. ábra).

Acut urogenitalis chlamydiasissal 291 bejelentés érkezett, 18%-kal több, mint a 2013. év második negyedében. A regisztrált fertőzések közel háromnegyedét férfiaknál kórismézték.

Ebben a negyedévben **lymphogranuloma venereum, ulcus molle és granuloma inguinale megbetegedés nem került a nyilvántartásba.**

1. sz. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása kórformák és nemek szerint, 2012. és 2013. II. negyedév

Kórformák	2013			2012		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	123	45	168	117	34	151
Syphilis connatalis	0	0	0	0	0	0
Syphilis I. recens symptomatica	25	5	30	25	3	28
Syphilis II. recens symptomatica	45	11	56	36	8	44
Syphilis latens recens	48	28	76	46	15	61
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	0	0	0
Neurosyphilis	1	0	1	1	0	1
Egyéb késői syphilis	0	0	0	0	0	0
Syphilis latens tarda	4	1	5	9	8	17
Egyéb syphilises megbetegedések	0	0	0	0	0	0
Gonorrhoea összesen	324	85	409	278	103	381
Urogenitalis gonorrhoea	297	78	375	241	76	317
A torok gonorrhoeas fertőzése	10	5	15	9	7	16
A végbél gonorrhoeas fertőzése	10	1	11	8	4	12
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.	7	1	8	20	16	36
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	0	0	0	0	0	0
Acut urogenitalis chlamydiasis	212	79	291	182	65	247

2. sz. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása, 2013. április-június

Térség	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. chlamyd.
Budapest	-	22	43	43	-	1	-	5	-	114	232	10	11	-	253	-	148
Baranya	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	9	-	11
Bács-Kiskun	-	2	3	2	-	-	-	-	-	7	11	1	-	2	14	-	21
Békés	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	4	-	2
Borsod-A.-Z.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	20	-	-	1	21	-	25
Csongrád	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	3	-	8
Fejér	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	4	-	4
Győr-M.-S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	4	-	4
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	2	-	-	7	-	4
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	23	-	-	-	23	-	14
Jász-N.-Sz.	-	1	1	13	-	-	-	-	-	15	6	-	-	-	6	-	5
Komárom-E.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	4	-	4
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	4	-	4
Pest	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	12	-	-	2	14	-	10
Somogy	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	4	-	6
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	15	1	-	-	16	-	10
Tolna	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	2	3	-	3
Vas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	7	-	-	-	7	-	3
Veszprém	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	1	4	-	11
Zala	-	1	3	1	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	9	-	2
Vidék	0	8	13	33	0	0	0	0	0	54	143	5	0	8	156	0	143
Összesen	3	30	56	76	0	1	0	5	0	168	375	15	11	8	409	0	291
2012. IV. – VI. hó	0	28	44	61	0	1	0	17	0	151	317	16	12	36	381	0	247

Jelmagyarázat:

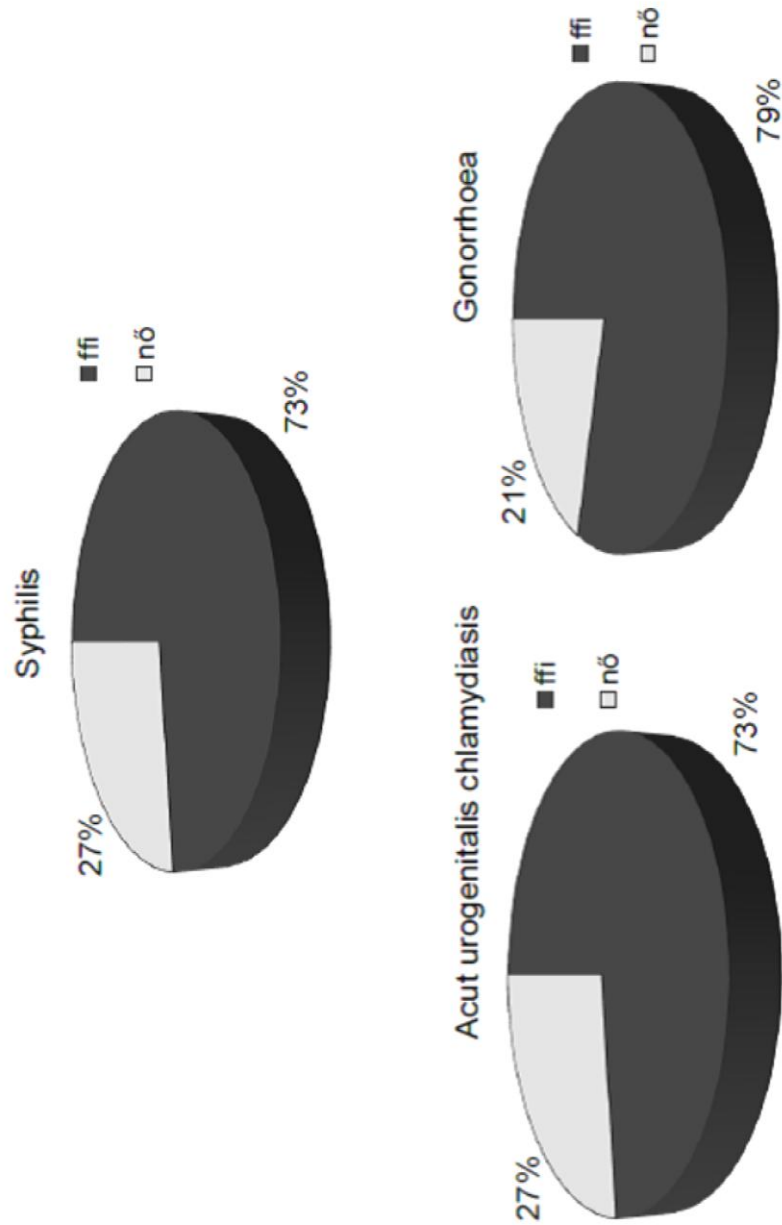
Sy. connat. = syphilis connatalis
 Sy.I. = syphilis I. recens symptomatrica
 Sy.II. = syphilis II. recens symptomatrica
 Sy. latens recens = syphilis latens recens
 Sy. cardiovasc. = syphilis cardiovascularis
 Neurosy = neurosyphilis

Egyéb késői sy. = egyéb késői syphilis
 Sy. latens tarda = syphilis latens tarda
 Egyéb sy. = egyéb syphilis fert. megbet.
 Sy. együtt = syphilis összesen
 Go = gonorrhoea
 Torok go. = torok gonorrhoea fert.

Végbél go. = végbél gonorrhoea fert.
 Go. k.m.n. = gonorrhoea fert. k.m.n.
 Go. együtt = gonorrhoea összesen
 Gran.inguin. = granuloma inguinale
 Lympho. ven. = lymphogranuloma venereum
 Acut. urogen. chlamyd. = acut urogenitalis chlamydiasis

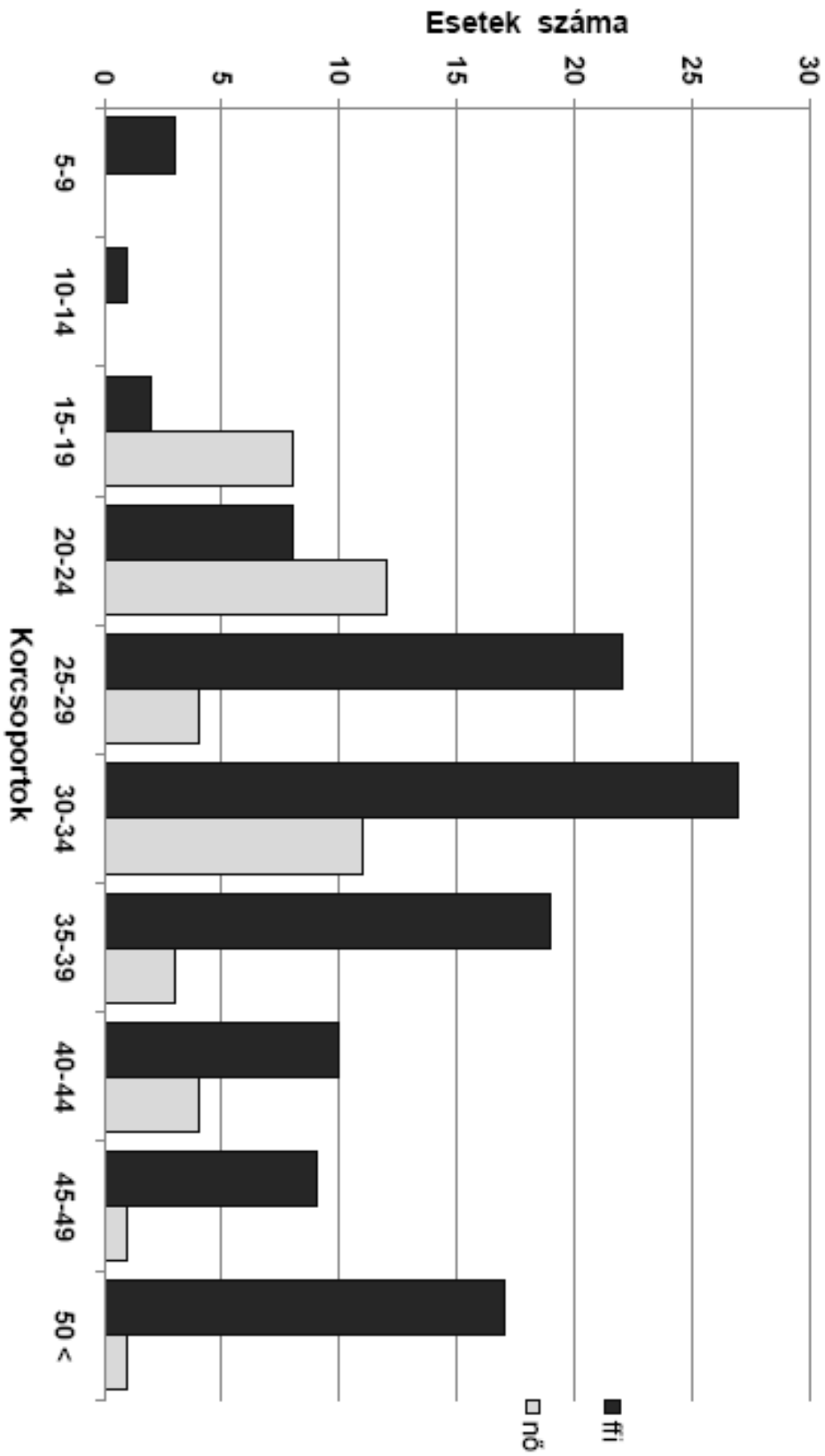
1. sz. ábra

A bőr- és nemibeteg gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint, 2013. II. negyedév

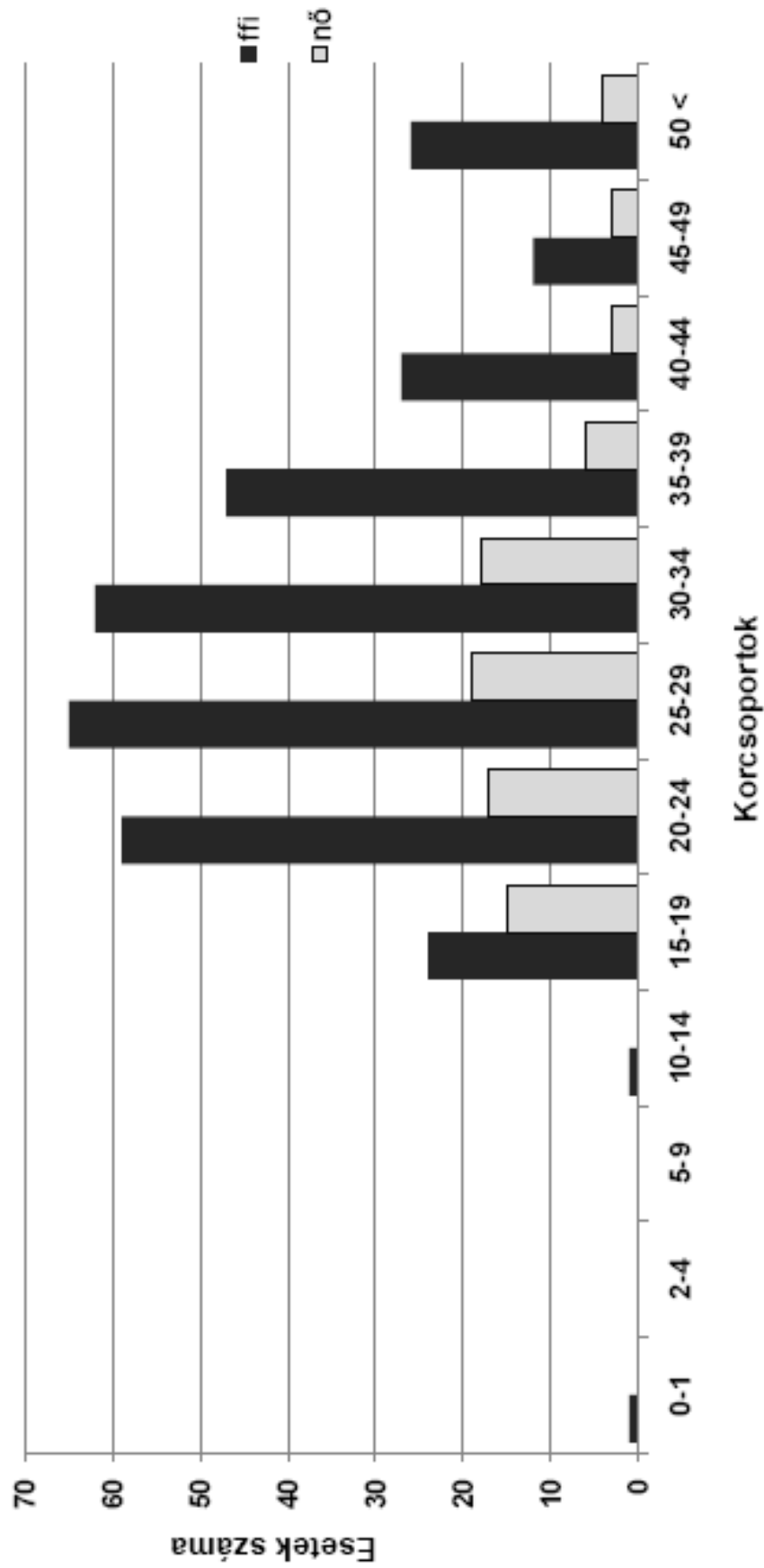


Bőr-és nemibeteg-gondozók által bejelentett
korai fertőző syphilis esetek kor és nem szerint, 2013. II. negyedév

2. sz. ábra



Bőr-és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek kor és nem szerint, 2013. II. negyedév
3. sz. ábra



A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. szeptember 16-22.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma 20%-kal emelkedett, a **campylobacteriosis** előfordulása alig változott az előző héthez viszonyítva. A salmonellosis megbetegedések száma a korábbi évek azonos hetében regisztrálthoz hasonlóan alakult, míg a campylobacteriosis járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt: a héten jelentett esetek száma közel másfélszeresét tette ki a 2007-2011. évekre jellemző medián értékének.

Kevesebb **rotavírus** gastroenteritist regisztráltak, mint az előző héten, a legtöbb bejelentés Budapestről és Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből származott.

A 38. héten **négy új közösségi és egy területi gastroenteritis járványról** szereztek tudomást a népegészségügyi intézetek, közülük kettő tömeges méretű volt.

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Bács-K.	általános iskola	09.04.	297	124	-	calicivírus
Tolna	kórház	09.08.	55	4	.	rotavírus
Csongrád	területi	09.10.	2 236	63	-	calicivírus
Borsod-A-Z.	kórház	09.11.	49	18	.	folyamatban
Komárom-E.	óvoda	09.12.	178	23	-	ismeretlen

Egy **Csongrád megyei** községben szeptember 10. és 16. között **63 fő** (2 bölcsődés, 6 óvodás, 30 általános iskolás és 25 felnőtt) betegedett meg lázas gastroenteritisben. Kórházba nem került senki. 15 betegnél történt székletvizsgálat, 5 esetben **calicivírus** kóroki szerepét igazolták. A járványügyi vizsgálat során élelmiszer közvetítő szerepét nem bizonyították, a kórokozó valószínűsíthetően kontakt úton terjedt.

Bács-Kiskun megyében, egy általános iskolában, szeptember 4. és 12. között enterális járvány zajlott le. 114 tanuló és két dolgozó valamint nyolc családtag betegedett meg, így a járványhoz tartozó esetek száma: 124. Jellemző tünetek: hasi fájdalom, hányás, hányinger, de több beteg jelzett hasmenést és hőemelkedést is. Orvoshoz mindössze 16 fő fordult, a többi megbetegedésről a Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Szerve által végzett aktív felderítés során szereztek tudomást. A betegek 1-2 napon belül gyógyultak, kórházi ápolásra nem volt szükség. Öt beteg közül négy székletmintájából **calicivírus**-antigént mutattak ki. A Bács-Kiskun Megyei KH NSzSz megállapítása szerint a magas betegszám kialakulásában a szeptember 5-én elfogyasztott, az iskolai főzőkonyháról származó ebéd játszotta a fő szerepet. Az epidemiológiai vizsgálat (eset-kontroll) a „rántott sertésszelet burgonyapürével” közvetítő szerepét igazolta.

Közel azonos számú (36) **akut vírushepatitis**ről érkezett jelentés, mint az előző héten (32). 22 megbetegedést hepatitis A vírus okozott. Az A típusú hepatitis bejelentések közel fele Budapestről (10) származott, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből 4, Békés megyéből 3 esetet jelentettek.

A légúti fertőző betegségek járványügyi helyzete az évszagnak megfelelően, összességében kedvezően alakult. Védőoltással megelőzhető megbetegedés gyanúját a héten nem regisztrálták.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában két **gennyes meningitist** és két **meningitis serosa** esetet jelentettek. Öt **encephalitis infectiosa** megbetegedés került a nyilvántartásba, hármat **nyugat-nílusi vírus**, egyet **kullancsencephalitis vírus** okozott.

A 38. héten 18-ra emelkedett az idei évben diagnosztizált nyugat-nílusi vírus által okozott megbetegedések száma. A legfiatalabb beteg 19, a legidősebb 82 éves volt.

Az előző két héten tapasztalt csökkenés után ismét emelkedett a **Lyme-kór** bejelentések száma, 43 eset került nyilvántartásba, amely azonos volt az előző évvel, és nem tért el lényegesen a heti mediántól sem.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

38/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.09.16 -2013.09.22.

Betegség Disease	38. hét (week)			1 - 38. hét (week)		
	2013.09.16 - 2013.09.22.	2012.09.17 - 2012.09.23.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	1	-	# 4	3	6
Salmonellosis	160	160	157	3805	# 3714	3932
Dysentheria	-	3	1	# 38	# 29	50
Patogen E. coli	4	1	●	37	37	●
Campylobacteriosis	164	168	112	# 5055	# 4255	3982
Yersiniosis	1	1	1	54	46	38
Rotavírus-gastroenteritis ¹	62	34	●	2218	3866	●
Hepatitis infectiosa	36	19	8	# 797	# 391	294
AIDS	-	1	-	# 40	26	18
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	1	11	13	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	26	4	33
Scarlatina	12	11	16	1802	2158	2171
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	2
Rubeola	-	-	-	7	15	13
Parotitis epidemica	-	-	2	27	26	52
Varicella	80	69	74	30457	# 28046	33577
Legionellosis	1	1	1	27	32	31
Meningitis purulenta	2	7	3	167	# 211	179
Meningitis serosa	2	4	4	60	82	54
Encephalitis infectiosa	5	6	3	# 98	70	106
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	13	22	17
Lyme-kór	43	43	47	975	1253	1409
Listeriosis	-	1	-	10	9	8
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	8	7	10
Ornithosis	-	-	-	# 12	25	15
Q-láz	3	1	1	178	34	24
Tularemia	3	3	1	# 23	21	22
Tetanus	-	-	-	2	2	3
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	7	2	●
Malária	-	-	-	# 4	# 5	5
Toxoplasmosis	2	4	1	41	60	74

(+)¹ 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: 2013.09.23.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)

38/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.09.16.-2013.09.22.)

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	34	48	13	#10	2	48	-	-	-	3	11
Baranya	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	10	3	3	-	1	3	-	-	-	-	-
Békés	1	2	4	3	1	1	-	-	-	-	-
Borsod	5	4	10	3	-	3	-	2	1	-	1
Csongrád	20	27	1	-	-	1	-	-	-	1	2
Fejér	8	7	2	1	1	1	-	-	-	-	1
Győr-M.-S.	6	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	7	7	4	1	2	2	-	-	-	-	2
Heves	1	-	1	2	-	4	-	-	1	-	6
Jász-N.-Sz.	3	5	-	2	-	1	-	-	-	1	1
Komárom-E.	9	5	2	4	-	4	-	-	-	-	2
Nógrád	4	3	1	2	1	2	-	-	-	-	8
Pest	23	11	3	1	2	4	-	-	-	-	2
Somogy	6	4	5	-	1	4	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	2	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	1	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Vas	2	8	3	-	-	-	-	-	-	-	2
Veszprém	13	10	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Zala	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Összesen (Total)	160	164	62	#36	12	80	-	2	2	5	43
Előző hét (Previous week)	134	154	71	#32	4	63	1	1	5	#8	18

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

A statisztika készítés ideje: 2013.09.23.

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: epiujsg@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: epiujsg@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:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)