
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Szexuális úton terjedő
fertőző betegségek
Magyarország
2014. I. negyedév 249

Fertőző
betegségek
adatai 256

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZŐ BETEGSÉGEK – MAGYARORSZÁG, 2014. I. NEGYEDÉV

2014. január-március között a bőr- és nemibeteg-gondozók hálózata összesen 158 **syphilis** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, megközelítőleg ugyanannyit, mint az előző év első negyedévében (1. sz. táblázat). Ebben a negyedévben a férfiak körében diagnosztizáltak a fertőzések több mint 60%-át, szemben a 2013. I. negyedévével, amikor az esetek 82%-a férfiak körében fordult elő: a nők aránya tehát megduplázódott (18%-ról 36%-a emelkedett) (1. sz. ábra).

A korai fertőző megbetegedések **40%-át tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II) fedezték fel, 60%-át tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek 52%-át kórismézték a fővárosban (2. sz. táblázat), vidéken Bács-Kiskun megyéből jelentették a legtöbb esetet. A 15-19 éves és a 25-29 éves korosztály kivételével, **minden korosztályban több férfit regisztráltak mint nőt (2. sz. ábra)**, férfiaknál a 30-34 éves korcsoportban, nőknél a 20-24 éves korcsoportban jelentették a legtöbb esetet.

Ebben a negyedévben 13 **syphilis latens tarda**, három **egyéb syphilises megbetegedés** és egy **connatalis syphilis** került bejelentésre, **neurosyphilis** és **syphilis cardiovascularis** nem regisztráltak. A connatalis syphilis a kecskeméti bőr- és nemibeteg-gondozó jelentette január hónapban. Az újszülött gondozatlan

terhességből született, az anya syphilisét a szülés után diagnosztizálták. A hepatomegáliával és a femur distális epiphysisének rendellenességével született csecsemő vérenek laboratóriumi vizsgálata során az RPR 1:32 titerben volt pozitív, a TP ELISA IgG/IgM és a TP IgM immunoblot pozitívnak bizonyult.

2014. első negyedében **398 gonorrhoeas fertőzést** jelentettek, **egyharmaddal többet**, mint az előző év hasonló időszakában. A fertőzések háromnegyedét férfiaknál kórismézték. A bejelentett fertőzések 86%-a urogenitális lokalizációjú, 5%-a multilokális volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen 37 alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek 56%-át a fővárosból, 44%-át pedig vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Borsod-Abaúj-Zemplén megye területéről érkezett. **Minden korcsoportban több férfit diagnosztizáltak mint nőt**, férfiaknál a 25-29 éves korcsoportban, nőknél a 20-24 éves korcsoportban regisztrálták a legtöbb fertőzést (**3. sz. ábra**).

Acut urogenitalis chlamydisissal 310 bejelentés érkezett, 17%-kal több, mint a 2013. év első negyedében. A regisztrált fertőzések több mint háromnegyedét férfiaknál kórismézték.

Egy **lymphogranuloma venereum** bejelentés érkezett a SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD Centrumától ez év márciusában. A 27 éves HIV-pozitív férfi akut gonorrhoea tüneteivel jelentkezett a klinikán. A beteg anamnézisében a közelmúltban több külföldi út is szerepelt, a célországok Németország, Svájc és az Egyesült Arab Emirátusok voltak. A gonorrhoea diagnózisának megerősítése mellett az urethra-mintában tisztított DNS PCR-RFLP és REAL-TIME PCR módszerrel vizsgálva egyaránt **L2b** genotípusú **Chlamydia trachomatis** jelenlétét sikerült bizonyítani, amelyet a szekvenálás megerősített (OEK II. sz. Bakteriológiai osztály).

Ebben a negyedévben **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
2013. és 2014. I. negyedév**

Kórformák	2014			2013		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	101	57	158	132	29	161
Syphilis connatalis	0	1	1	1	2	3
Syphilis I. recens symptomatica	23	4	27	34	4	38
Syphilis II. recens symptomatica	16	14	30	37	6	43
Syphilis latens recens	50	34	84	48	16	64
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	0	0	0
Neurosyphilis	0	0	0	3	0	3
Egyéb késői syphilis	0	0	0	0	0	0
Syphilis latens tarda	9	4	13	9	1	10
Egyéb syphilises megbetegedések	3	0	3	0	0	0
Gonorrhoea összesen	300	98	398	235	68	303
Urogenitalis gonorrhoea	260	81	341	217	61	278
A torok gonorrhoeas fertőzése	14	6	20	4	6	10
A végbél gonorrhoeas fertőzése	13	4	17	8	1	9
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.	13	7	20	6	0	6
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	1	0	1	1	0	1
Acut urogenitalis chlamydiasis	241	69	310	190	76	266

2. sz. táblázat
A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása,
2014. január- március

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	-	15	16	45	-	-	-	8	-	84	222	16	17	10	265	-	131
Baranya	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	11	-	8
Bács-Kiskun	1	3	2	6	-	-	-	-	-	12	11	-	-	3	14	-	21
Békés	-	2	1	3	-	-	-	-	-	6	3	-	-	2	5	-	1
Borsod-A.-Z.	-	2	-	6	-	-	-	-	-	8	20	-	-	-	20	-	28
Csongrád	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	7	-	12
Fejér	-	1	1	3	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	4	-	1
Győr-M.-S.	-	-	-	3	-	-	-	-	1	4	4	3	-	-	7	-	6
Hajdu-Bihar	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	13	-	-	-	13	-	26
Heves	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	5
Jász-N.-Sz.	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	7	-	3
Komárom-E.	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	0	-	5
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	3
Pest	-	1	-	4	-	-	-	-	-	5	12	-	-	3	15	-	15
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	-	-	-	6	-	13
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	9	-	-	-	9	-	9
Tolna	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	2	-	3
Vas	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	3	-	-	2	5	-	3
Veszprém	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	4	-	15
Zala	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	3	-	2
Vidék	1	12	14	39	0	0	0	5	3	74	119	4	0	10	133	0	179
Összesen	1	27	30	84	0	0	0	13	3	158	341	20	17	20	398	0	310
2013. I. – III. hó	3	38	43	64	0	3	0	10	0	161	278	10	9	6	303	1	266

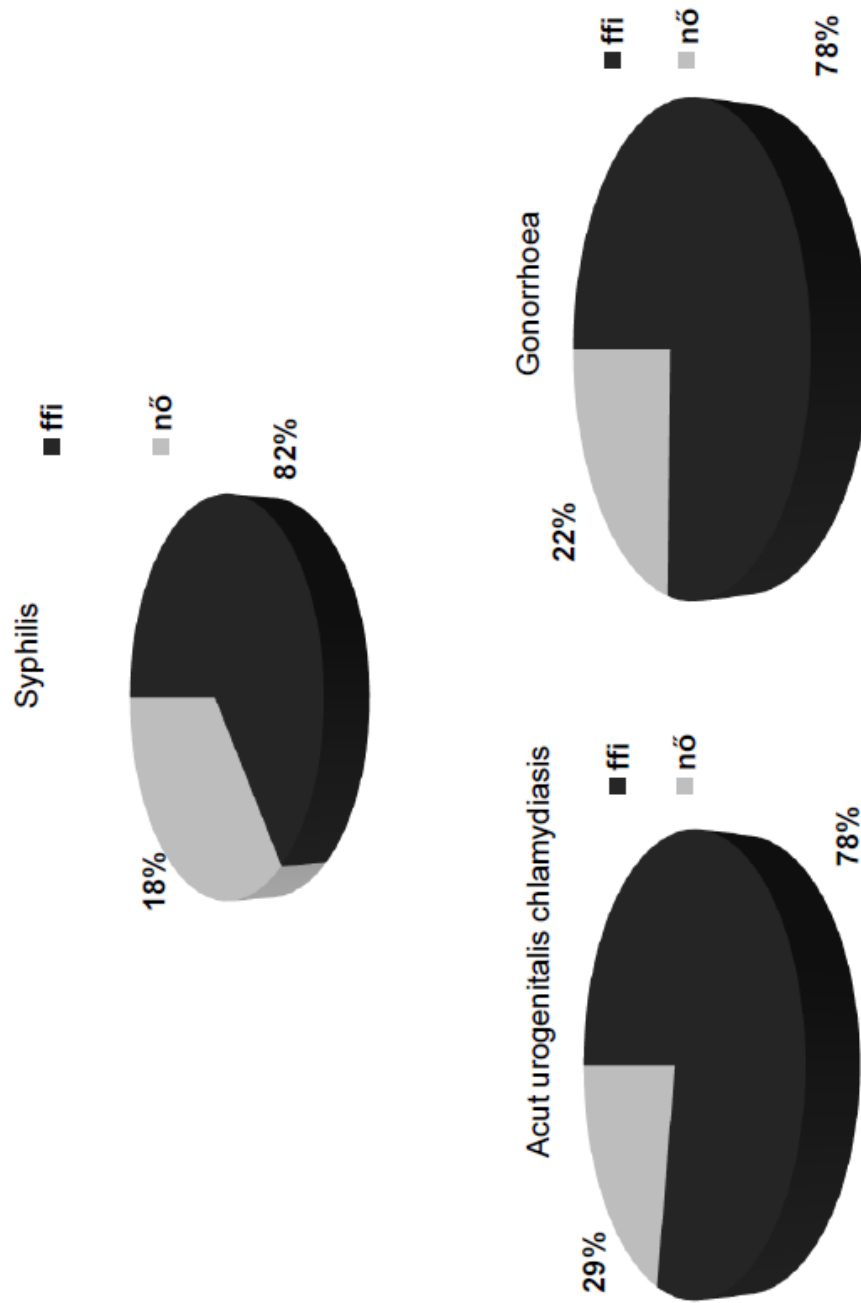
Jelmagyarázat:

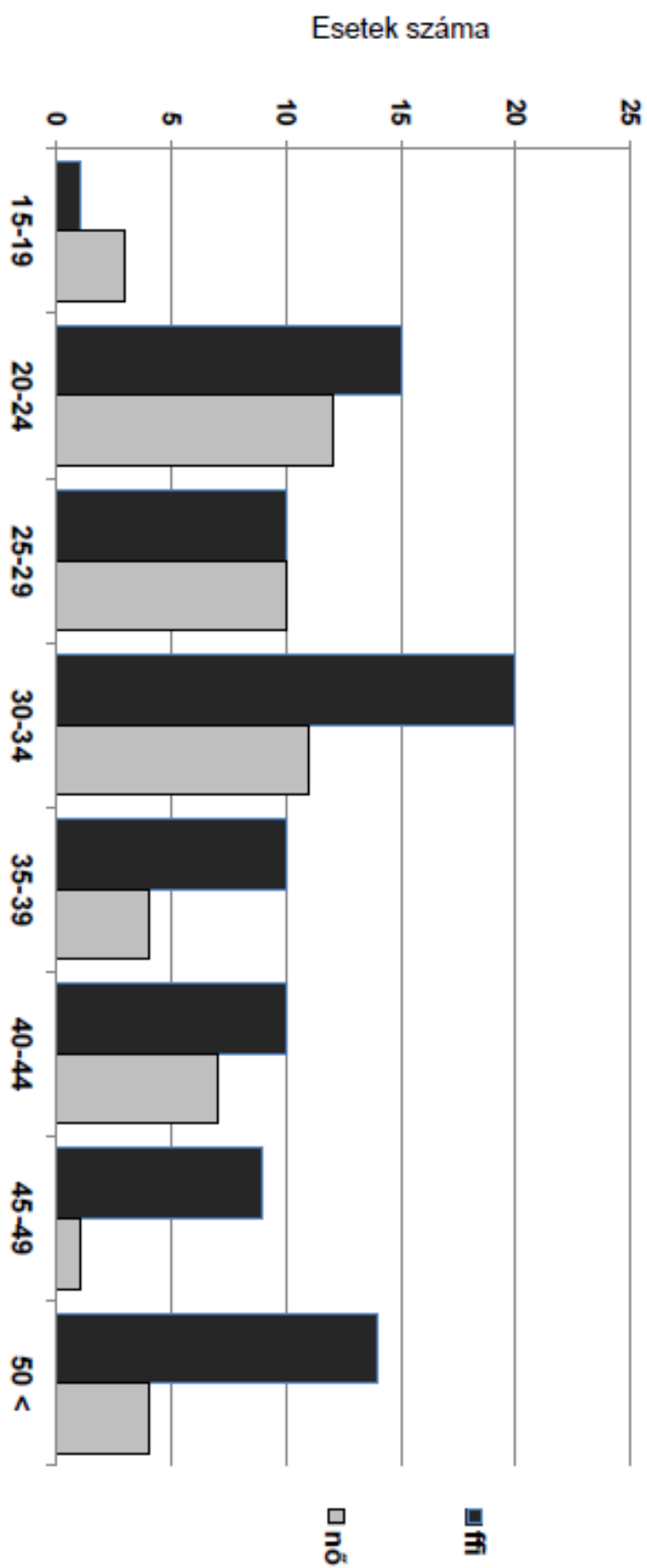
Sy. connat = syphilis connatalis
 Sy.I. = syphilis I. recens symptomatica
 Sy.II. = syphilis II. recens symptomatica
 Sy. latens recens = syphilis latens recens
 Sy. cardiovasc. = syphilis cardiovascularis
 Neurosy. = neurosyphilis
 Sy. együtt = syphilis összesen
 Go. = gonorrhoea
 Torok go. = torok 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. chlamyid. = acut urogenitalis chlamydis

1. sz. ábra

A bőr- és nemi-gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőző betegségek megoszlása nemek szerint,

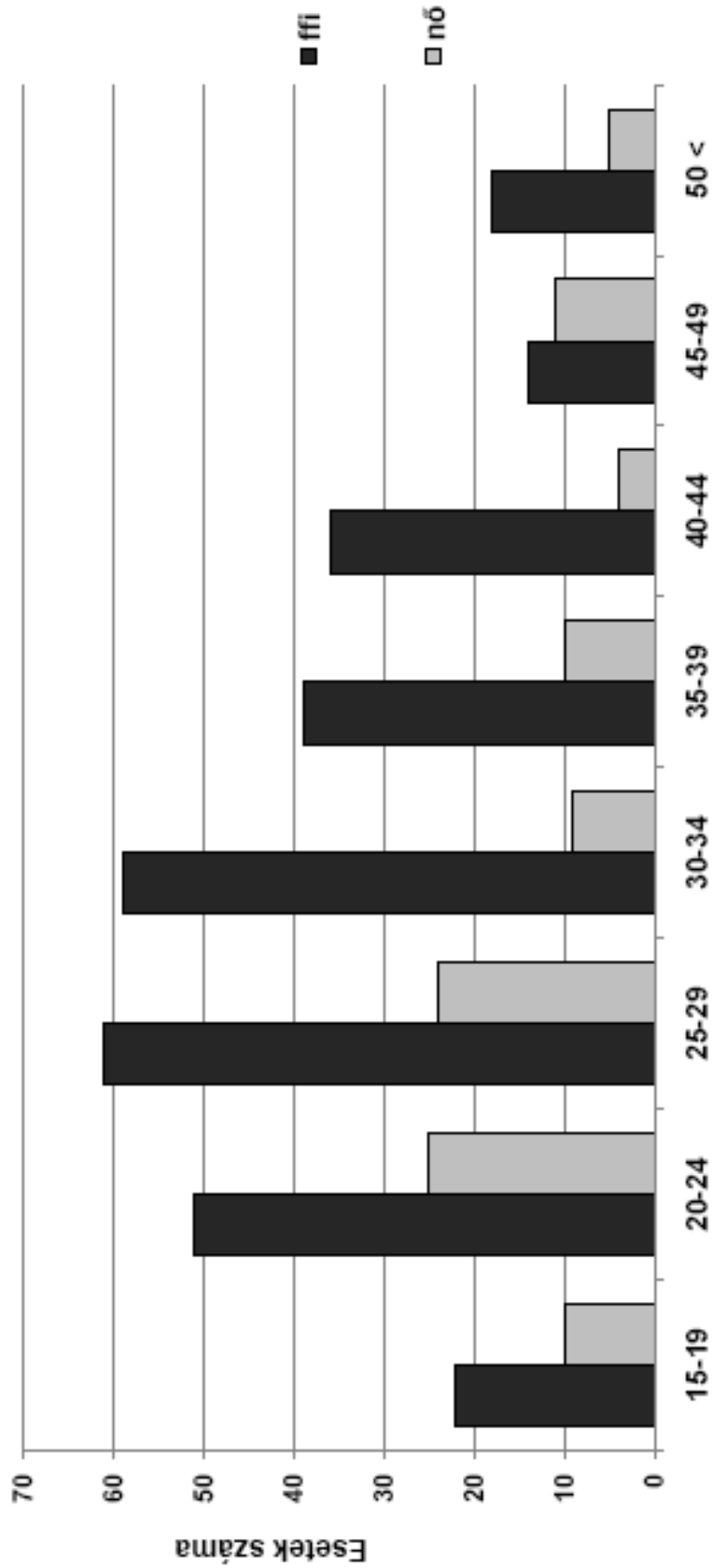
2014. I. negyedév





3. sz. ábra

Bőr-és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek kor és nem szerint,
2014. I. negyedév



HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. május 26. és június 1.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** megbetegedések száma már a második hete csökken, az előző héthez képest a negyedével kevesebb esetet jelentettek. Bács megyében regisztráltak a legtöbb megbetegedést (15), melyek járványügyi jellemzői még nem tisztázottak. A **campylobacteriosisok** száma negyedével nőtt a 21. hetihez viszonyítva. A legnagyobb számban Budapesten észlelték a megbetegedéseket.

A 22. héten jelentett **rotavírus-gastroenteritisek** száma az előző heti 132-ről **230**-ra emelkedett. A megbetegedések ötöde Fejér megyében, nagyobb részben a múlt héten kezdődött óvodai járványhoz kapcsolódóan került a nyilvántartásba.

A héten három új közösségi és három területi gastroenteritis-járványt jelentettek, két esemény tömeges méretű volt.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Békés	területi	03.25.	608	38	2	S. Enteritidis
Csongrád	családi napközi	04.18.	10	4	1	Campylobacter jejuni
Pest	területi	04.20.	17	14	2	S. Enteritidis
Zala	időotthon	05.05.	231	33	3	rotavírus
Tolna	területi	05.18.	1 740	14	2	S. Typhimurium
Komárom-E.	ált.iskola	05.20.	633	17	0	folyamatban

A területileg illetékes járási intézet június 2-án jelentette, hogy Békés megye egyik településén március 25. és április 4. között **38 fő** betegedett meg gastroenterális tünetekkel: hányás, hasmenés, hasi fájdalom és magas láz jellemezte a klinikai képet, 3 fő kórházba került. A betegek többségében a helyi gyermekintézmények ellátottjai. Az expozíciónak 608 fő volt kitéve. A diagnosztikus céllal laboratóriumba küldött székletminták közül eddig öt vizsgálata igazolta a **S.Enteritidis** jelenlétét. A járványgörbe egyszeri expozíciót sugall, a fertőzés forrására és terjedésének módjára vonatkozó járványügyi bizonyítékok még nem állnak rendelkezésre.

Zala megye egyik idősekotthonában május 5. és június 4. között **33** fő (30 gondozott és 3 dolgozó) enterális megbetegedését észlelték. A tünetek a betegek többségénél enyhék voltak, a domináló a hasmenés volt, hányásról csak néhány beteg számolt be. Kórházi ápolásra csak egy súlyos cukorbeteg gondozott szorult. Az expozíciónak 231 fő volt kitéve. Hét vizsgálati minta közül háromban **rotavírust** azonosítottak. A fertőzés kontakt módon terjedt.

Az előző heti 12-ről 29-re emelkedett a héten bejelentett **heveny fertőző májgyulladások** száma. **18** megbetegedést **HAV** okozott, közülük hat a Pest megyében zajló járványhoz kapcsolódik. További **öt** acut vírushepatitist **HBV-**, **négyet HEV-**, **kettőt** pedig **HCV** okozott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult: kismértékben tovább csökkent mind a **varicella**, mind a **scarlatina** megbetegedések száma. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy 70 éves nőbeteg esetében **pertussis** gyanúját jelentették, a klinikai diagnózist laboratóriumi vizsgálat még nem erősítette meg.

Idegrendszeri fertőző betegséget a héten nem regisztráltak.

A 22. héten az előző heti 11-ről **15**-re emelkedett a nyilvántartásba vett **Lyme-kór** megbetegedések száma, mely mindössze háromnegyede volt az előző év azonos hetében észlelteknél, és az ötéves medián felét sem érte el. A 15 megbetegedést 10 területen észlelték.

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

22/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.05.26 - 06.01.

Betegség Disease	22. hét (week)			1 - 22. hét (week)		
	2014.05.26 - 2014.06.01.	2013.05.27 - 2013.06.02.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	-	3	# 3	3
Salmonellosis	73	103	124	# 1530	1714	1432
Dysentheria	-	1	-	4	28	21
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	1	•	# 25	18	•
Campylobacteriosis	# 224	154	127	# 3161	# 2519	1854
Yersiniosis	1	2	1	32	42	34
Rotavírus-gastroenteritis	230	•	•	5348	•	•
Hepatitis infectiosa	# 29	25	9	# 525	# 454	155
AIDS	-	3	-	25	28	10
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	7	7	6
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	2	-	8	13	5
Scarlatina	66	45	64	1372	1373	1779
Morbilli	-	-	-	2	# 3	2
Rubeola	-	-	-	3	3	9
Parotitis epidemica	-	-	1	15	18	27
Varicella	1066	1050	1359	19434	23998	23906
Legionellosis	1	-	2	17	17	15
Meningitis purulenta	-	3	5	# 107	118	126
Meningitis serosa	-	-	1	32	24	26
Encephalitis infectiosa	-	3	3	29	31	35
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	7	4	13
Lyme-kór	15	21	34	108	150	236
Listeriosis	3	-	-	21	6	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	1	3	3
Ornithosis	1	* 1	-	27	# 9	8
Q-láz	-	26	-	23	111	20
Tularemia	-	-	-	13	5	9
Tetanus	-	-	-	-	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	•	1	-	•
Vírusos haemorrh. láz*	-	1	•	6	6	•
Malária*	-	-	-	* 7	-	2
Toxoplasmosis	2	3	1	43	32	44

(+) 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: 2014.06.03.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	5	#35	19	3	24	124	-	-	-	-	-
Baranya	2	15	8	-	2	35	-	-	-	-	1
Bács-Kiskun	15	18	15	-	5	80	-	-	-	-	-
Békés	-	8	9	3	2	74	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	3	7	2	5	-	79	-	-	-	-	-
Csongrád	5	14	-	1	1	14	-	-	-	-	-
Fejér	9	6	45	-	5	74	-	-	-	-	2
Győr-M.-S.	2	12	13	-	2	41	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	4	20	12	-	6	57	-	-	-	-	-
Heves	-	6	2	7	2	100	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	2	3	-	-	105	-	-	-	-	-
Komárom-E.	2	2	4	1	1	4	-	-	-	-	1
Nógrád	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	2
Pest	7	16	15	2	5	63	-	-	-	-	1
Somogy	-	11	20	-	-	4	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	7	21	12	3	-	63	-	-	-	-	-
Tolna	4	10	17	-	-	37	-	-	-	-	-
Vas	2	7	9	1	6	22	-	-	-	-	2
Veszprém	2	3	-	1	3	38	-	-	-	-	3
Zala	2	11	24	1	2	50	-	-	-	-	1
Összesen (Total)	73	#224	230	#29	66	1066	-	-	-	-	15
Előző hét (Previous week)	96	176	132	12	73	1101	1	3	-	2	11

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

A statisztika készítés ideje: 2014.06.03.

22/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.05.26 - 06.01.

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. Kurcz Andrea

Technikai szerkesztő:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)