
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Nemzetközi horderejű
közegészségügyi-járványügyi
szükséghelyzet
a vad poliovírus
terjedése miatt 213

Tájékoztatás
Sterilizáló berendezések
időszakos műszaki
felülvizsgálatát végző
szervezetekről 218

Fertőző
betegségek
adatai 220

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

NEMZETKÖZI HORDEREJŰ KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI SZÜKSÉGHELYZET A VAD POLIOVÍRUS TERJEDÉSE MIATT

Az Egészségügyi Világszervezet Főigazgatója 2014. május 5-én nemzetközi horderejű közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzetnek minősítette a vad poliovírus terjedése miatt kialakult helyzetet.

A WHO Szükséghelyzeti Bizottságának tagjai és a Bizottság szakértő tanácsadói 2014. április 28-29-én ülészttek Genfben. A megbeszélésen az Egészségügyi Világszervezet (WHO) Titkársága tájékoztatást adott a globális poliomyelitis eradikáció terén elért eddigi eredményekről és a legfrissebb adatokról. Ennek részeként azok az országok is beszámoltak a hazájukban elért eredményekről, melyekben a poliomyelitis még endémiás (Afganisztán, Pakisztán, Nigéria), illetve amelyekben az utóbbi hónapokban megszorodott a megbetegedések száma (Kamerun, Egyenlítői Guinea, Etiópia, Szomália, Izrael és Szíria).

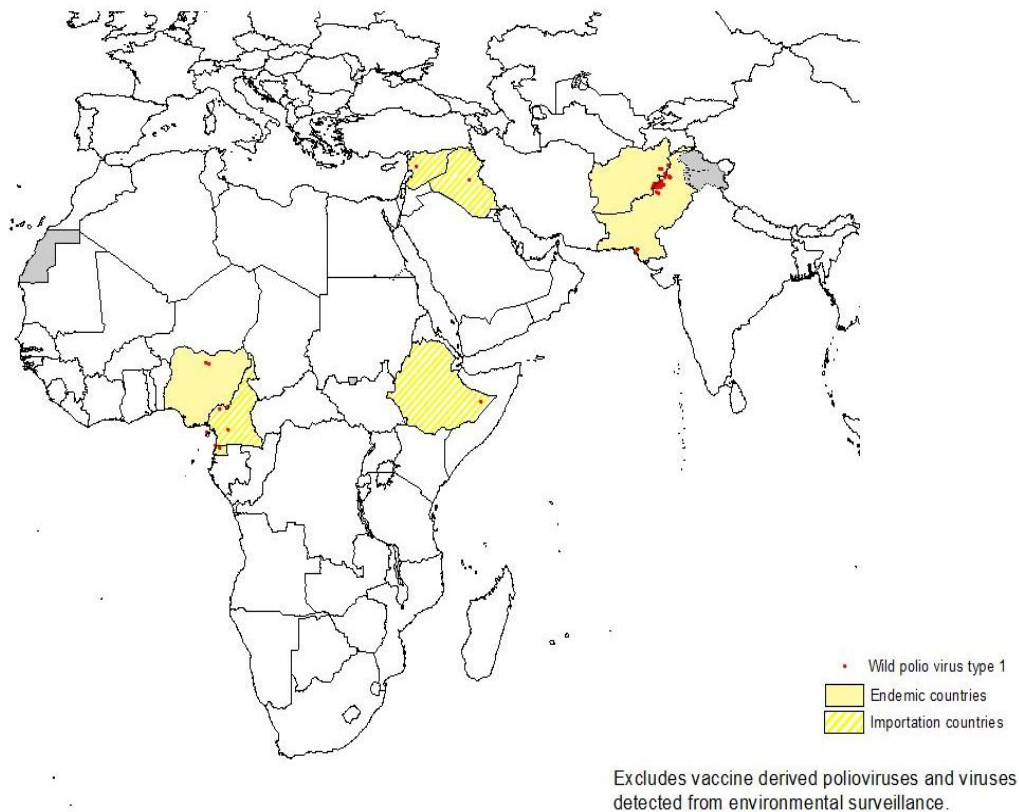
A helyzetelemzést követően a Bizottság azt javasolta, hogy a 2014. év első négy hónapjában tapasztaltak alapján tekintsék a poliomyelitis nemzetközi terjedését „rendkívüli eseménynek” és közegészségügyi-járványügyi kockázatnak a többi állam számára, amelyre alapvető fontosságú az összehangolt nemzetközi reakálás.

A Bizottság egyhangú véleménye az volt, hogy teljesültek a nemzetközi horderejű közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzet (Public Health Emergency of International Concern – PHEIC) kritériumai.

**Az 1-es szerotípusú vad poliovírus okozta megbetegedések
előfordulása országok szerint,
2013. január 1 – 2014. május 5.**

Ország	Megbetegedések száma		
	2014. január 1 – május 5.	2013. január 1 – május 5.	2013. január 1 – december 31.
Pakisztán	59	6	93
Nigéria	2	18	53
Afganisztán	4	2	14
Egyenlítői Guinea	3	-	-
Irak	1	-	-
Kamerun	3	-	4
Szíria	1	-	35
Etiópia	1	-	9
Szomália	-	-	194
Kenya	-	-	14
Összesen	74	26	416
Az endémiás országokban összesen	65	26	160
Nem-endémiás országokba importált esetek	9	0	256

1-es szerotípusú vad poliovírus által okozott megbetegedések, 2014. január 1 - május 6.



A vad poliovírus nemzetközi terjedésének csökkentése érdekében azokra az országokra vonatkozóan, ahol az elmúlt hat hónapban a poliovírus aktívan terjedt és nemzetközi kockázatot jelentett, a Bizottság a Főigazgatónak az alábbiakat javasolta megfontolásra:

A) Jelenleg vad poliovírust exportáló országok

A Bizottság megítélése szerint **Pakisztán, Kamerun és Szíria jelenti a legnagyobb kockázatot**, itt a legnagyobb annak a veszélye, hogy 2014 további időszakában kihurcolják a vad poliovírust, ezért ezekben az országokban az alábbi **intézkedések** szükségesek:

- államfői/kormányfői szinten hivatalosan deklarálni kell (ha ez eddig még nem történt meg), hogy a poliovírus terjedésének megszakítása sürgős és fontos nemzeti járványügyi feladat;
- biztosítani kell, hogy minden lakos és hosszabb időre (több mint 4 hétre) az országba látogató személy kapjon egy adag orális poliovírus (OPV) vagy inaktivált poliovírus (IPV) vakcinát a nemzetközi utazás előtti 4 hetes - 12 hónapos időszakban;

- biztosítani kell, hogy azok, akik sürgős (4 héten belüli) utazás esetén nem kaptak OPV/IPV oltást a beutazást megelőző 4 hét és 12 hónap közötti időszakban, azok legalább az induláskor kapjanak egy oltást,
- biztosítani kell, hogy az utazók rendelkezzenek a nemzetközi oltási könyvvel, amelybe bejegyzik, hogy beoltották őket gyermekbénulás ellen, és bizonyítja oltottságukat;
- ezeket az intézkedéseket addig kell fenntartani, amíg teljesülnek az alábbi feltételek:
 - o legalább hat hónap telik el vírus kihurcolása nélkül, és
 - o minden fertőzött és magas kockázatú területen dokumentáltan jó minőségű eradikációs tevékenység zajlik.
E dokumentáció hiányában az intézkedéseket fenn kell tartani legalább addig, míg az utolsó kihurcolt megbetegedést követően 12 hónap eltelik.

Azt a tagállamot, amely a fenti feltételeknek megfelel és onnan a továbbiakban a vad poliovírust nem hurcolják ki más országokba, törölni lehet az A) csoportba tartozó országok listájáról, azonban továbbra is fertőzött/polio által érintett országgént kell kezelni.

B) A vad poliovírussal érintett országok, amelyekből jelenleg nem hurcolják ki a kórokozót

Korábban Afganisztán, Egyenlítői Guinea, Etiópia, Irak, Izrael, Szomália és különösen Nigéria voltak azok az országok, ahonnan a vírust kihurcolták, és ezek az országok a mai napig is folyamatos kockázatot jelentenek a vad poliovírus terjedése szempontjából. Ezekben az országokban az alábbi **intézkedések** szükségesek:

- államfői/kormányfői szinten hivatalosan deklarálni kell (ha ez eddig még nem történt meg), hogy a poliovírus terjedésének megakadályozása sürgős és fontos nemzeti járványügyi feladat;
- ösztönözni kell minden lakost és hosszabb időre (több mint 4 hétre) az országba látogató személyt, hogy kapjon egy adag orális poliovírus (OPV) vagy inaktivált poliovírus (IPV) vakcinát a nemzetközi utazás előtti 4 hetes - 12 hónapos időszakban;
- akik sürgős 4 héten belüli utazás vagy egyéb ok miatt nem kaptak OPV/IPV oltást a beutazást megelőző 4 hetes és 12 hónapos

időszakban, azokat ösztönözni kell arra, hogy legalább az induláskor kapjanak egy oltást;

- biztosítani kell, hogy az utazók polio oltásai megfelelően dokumentáltak legyenek, és igazolni tudják oltottsági státuszukat;
- ezeket az intézkedéseket addig kell fenntartani, amíg az alábbi feltételek nem teljesülnek:
 - o hat hónap eltelik anélkül, hogy az országban a vad poliovírus terjedését észlelnék bármely forrásból (helyi terjedés vagy behurcolás), és
 - o minden fertőzött és magas kockázatú területen dokumentáltan jó minőségű eradikációs tevékenység zajlik.E dokumentáció hiányában az intézkedéseket fenn kell tartani addig, míg 12 hónap el nem telik a terjedésre vonatkozó bizonyítékok nélkül.

Minden jelenleg polio-mentes országnak, ahová a kórokozót behurcolták, azonnal életbe kell léptetnie azokat az intézkedéseket, amelyeket a B) csoportba tartozó országok („A vad poliovírus által érintett országok, amelyekből jelenleg nem hurcolják ki a kórokozót”) számára javasoltak. A WHO Főigazgatója biztosítsa a járványra történt reagálás nemzetközi értékelését az első eset megerősítését követő 1 hónapon belül, minden újonnan fertőzött államban. Abban az esetben, ha egy érintett államból indul el a vírus új nemzetközi terjedése, az ország azonnal fogantatosítsa „A jelenleg vad poliovírust exportáló államok” számára előírt védőoltási előírásokat.

A Bizottság egyhangúan megállapította, hogy **a kialakult helyzet megfelel a nemzetközi közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzet feltételeinek**, ezért azt javasolta a WHO Főigazgatójának, hogy hirdesse azt ki.

A WHO Főigazgatója elfogadta a Bizottság értékelését, és **a vad poliovírus terjedését 2014-ben nemzetközi horderejű közegészségügyi-járványügyi szükséghelyzetté nyilvánította**. A Főigazgató egy átmeneti hatályú ajánlást adott ki, és felkérte a Bizottságot, hogy a helyzetet három hónapon belül ismételten értékelje.

Forrás:

- <http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2014/polio-20140505/en/#>
- <http://www.polioeradication.org/Dataandmonitoring.aspx>

TÁJÉKOZTATÁS

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
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes - hőlégmenterizátor, - 60 liter alatti gőzsterilizátor.</p>	12306-15/2012/OTIG/17.eszk.	2017. július
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes: - 50 l alatti gőzsterilizátor, - 50 l feletti gőzsterilizátor, - hőlégmenterizátor, - etilénoxidos gázsterilizátor, - formaldehides gázsterilizátor.</p>	17613-006/2011/OTIG/17.eszk.	2016. június
<p>ARTMED Kft. A cég címe: 1139 Budapest, Víza utca 7/C B303 Tel: (06-1) 438-0698 Fax: (06-1) 315-0330 e-mail: artmed@artmed.hu</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: az engedély a Sterrad 50, Sterrad 100S, Sterrad 200, Sterrad NX, Sterrad 100NX típusú plazmasterilizátorokra érvényes.</p>	1292/2009/17	2014. január
<p>Fejér Megyei Szent György Kórház A cég címe: 8000, Székesfehérvár, Seregélyesi út 3. Tel: (06-22) 535-500 e-mail: info@mail.fmkorhaz.hu</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: az engedély csak a következő sterilizáló berendezésekre vonatkozik: - hőlégmenterizátorok - 50 l alatti gőzsterilizátorok (autokláv), - 50 l feletti gőzsterilizátorok - formaldehides gázsterilizátorok.</p>	5062/2009/17	2014. augusztus

<p>KOZMOMED Kft. A cég levelezési címe/telephelye: 1027 Budapest, Fazekas u. 25. Tel./Fax: (06-1) 201-88-5 e-mail: kozmomed.hgy@t-online.hu</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljegyzés érvényes: - formaldehides sterilizátor, - gőzsterilizátor (50 l alatti és 50 l feletti), - hőlégenderizátor, - plazmasterilizátor.</p>	<p>58539-006/2013/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2018. december</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés</p>	<p>02417-006/2013/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2018. február</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljegyzés érvényes: - gőzsterilizátor (50 l alatti és 50 l feletti), - hőlégenderizátor.</p>	<p>47720-010/2013/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2018. november</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljegyzés érvényes: - gázsterilizátorokra, - gőzsterilizátor, - hőlégenderizátor, - plazmasterilizátor.</p>	<p>24544-009/2011/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2016. július</p>
<p>Medihead Orvostechnikai Fejlesztő, Szolgáltató Export-Import Kft. (Medihead Kft.) A cég címe: 1083 Budapest, Fűvészkert u. 8. Tel: 06-1-313-1691 Fax: 06-1-334-3809 e-mail: info@medihead.com</p>	<p>Sterilizáló berendezés</p>	<p>19736-008/2011/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2016. június</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló készülék Megjegyzés: a feljegyzés érvényes: - 50 l alatti gőzsterilizátor (autokláv), -50 l feletti gőzsterilizátorok, - hőlégenderizátor, - formaldehides gázsterilizátor.</p>	<p>32235-006/2012/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2017. december</p>

<p>MEDISON Kft. A cég címe: 3535 Miskolc, Havas u. 10. Tel.: 46/530-552, 30/219-8488 Fax: 46/402-440 e-mail: info@medison.hu</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes: - gőzsterilizátor (60 l alatti és 60 l feletti), - hőlégenderilizátor, - etilénoxidos sterilizátor, - formaldehides sterilizátor, - plazma sterilizátor.</p>	<p>016446-006/2014/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2019. március</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes: - gázsterilizátor, - gőzsterilizátor, - hőlégenderilizátor.</p>	<p>31036-019/2010/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2015. május</p>
<p>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</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes: - hőlégenderilizátor - 50 l alatti autokláv - 50 l feletti gőzsterilizátor - formaldehides sterilizátor.</p>	<p>8510-006/2012/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2017. április</p>
<p>SIEMENS Zrt. A cég címe: 1143 Budapest, Gizella út 51-57. Tel: (00-36)1-471-1910 Fax: (06-36)1-471-1962 e-mail: info@siemens.com</p>	<p>Sterilizáló berendezés Megjegyzés: a feljogosítás érvényes - hőlégenderilizátor.</p>	<p>39892-007/2011/OTIG/17.eszk.</p>	<p>2016. november</p>

A tájékoztatást adta: OEK Dezinfekciós osztály, Ferencz Zsuzsanna

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2014. május 5-11.** között, **hat munkanapon** bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** megbetegedések kumulatív száma mérsékelten meghaladta a 2008-2012. évek 1-19. hetéhez tartozó medián értékét. A **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában: az év eleje óta regisztrált esetszám a másfélszeresét tette ki az ötéves középértéknek.

A hat munkanapon **195 rotavírus-gastroenteritis** került a nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 2482-re emelkedett.

A héten **öt új közösségi gastroenteritis-járványt** jelentettek, egyik sem öltött tömeges méretet.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo- náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Nógrád	kórház	03.20.	135	2	.	C.difficile
Békés	átmeneti otthon	04.20.	50	8	6	rotavírus
Pest	kórház	04.23.	54	22	.	folyamatban
Veszprém	egyesület	04.29.	11	9	0	ismeretlen
Fejér	bölcsőde	05.01.	33	5	5	rotavírus

A 19. héten 24 **acut vírus-hepatitis**ről érkezett jelentés, az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma több mint a háromszorosa volt az ötéves medián értékének. 13 megbetegedést a **hepatitis A vírus** okozott, a megbetegedések hat területen fordultak elő. További 2 esetben **HBV**-, háromban **HCV**-, és egy esetében **HEV** etiológiai szerepét igazolták a laboratóriumi vizsgálatok. A fennmaradó öt esetben a kóroka még ismeretlen.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult: az év eleje óta az ötéves medián értékénél kevesebb **scarlatina** illetve **varicella** megbetegedést regisztráltak. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek csoportjában egy **pertussis** megbetegedést észleltek: 33 éves, a betegség ellen oltott személynél a laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le.

Az **idegrendszeri fertőző betegségeket** tekintve a héten három **gennyes meningitis**ről érkezett jelentés, két megbetegedés meningitis epidemica-nak bizonyult (**B illetve C szerocsoportú N.meningitidis**), a harmadik meningitis purulenta esetében a kórokozó még nem ismert.

A **Lyme-kór** járványügyi helyzete ezideig kedvezően alakult, a kumulatív esetszám (74) csupán a felét-háromnegyedét tette ki a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékeknek (107 illetve 141).

A héten két új **ornithosis** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, így az év eleje óta regisztrált esetszám 25-re emelkedett. Az egyik beteg ahhoz a járványhoz tartozik, mely 2013. december végén alakult ki egy Csongrád megyei baromfifeldolgozó üzemben. A beteg a munkaterület takarítását végzi, a klinikai gyanút a laboratóriumi vizsgálat megerősítette. A másik, szerológiai vizsgálattal igazoltan ornithosis-ban szenvedő beteg gépkocsivezetőként dolgozik, és kacsatalepekre történő szállításokat végez rendszeresen.

Egy **malária** megbetegedést regisztráltak a héten, a Magyarországon élő holland személy Sierra Leone-be történt utazását követően betegedett meg.

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

19/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2014.05.05 - 11.

Betegség Disease	19. hét (week)			1 - 19. hét (week)		
	2014.05.05 - 2014.05.11.	2013.05.06 - 2013.05.12.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	-	3	* 1	3
Salmonellosis	93	65	81	1243	1386	1154
Dysentheria	-	-	-	3	26	16
Pathogen E. coli által okozott megbet.	-	-	●	21	16	●
Campylobacteriosis	169	155	112	2482	# 2132	1493
Yersiniosis	1	-	-	30	37	29
Rotavírus-gastroenteritis	195	●	●	4706	●	●
Hepatitis infectiosa	24	13	5	# 456	# 411	129
AIDS	1	-	-	21	21	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	6	7	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	5	-	6	9	4
Scarlatina	46	52	75	1124	1182	1572
Morbilli	-	-	-	2	# 3	2
Rubeola	-	-	-	2	3	7
Parotitis epidemica	-	-	-	15	14	25
Varicella	1140	1152	1341	15426	20779	20108
Legionellosis	1	4	-	14	16	12
Meningitis purulenta	3	4	3	# 102	107	106
Meningitis serosa	1	2	1	31	23	22
Encephalitis infectiosa	-	1	3	24	25	28
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	7	3	11
Lyme-kór	5	6	19	74	107	141
Listeriosis	1	1	-	17	5	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	2	3
Ornithosis	2	-	-	25	7	6
Q-láz	-	1	1	21	20	16
Tularemia	-	-	-	13	5	8
Tetanus	-	-	-	-	1	1
Hantavírus-nephropathia	1	-	●	1	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	5	3	●
Malária*	1	-	-	7	-	2
Toxoplasmosis	1	1	2	37	28	40

(+)
(+) 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: 2014.05.13.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

19/2014. sz. heti jelentés (weekly report) 2014.05.05 - 11.

Tertület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	2	7	6	5	14	70	-	-	-	-	-
Baranya	7	12	2	-	2	67	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	1	2	-	-	40	-	-	-	-	-
Békés	6	9	13	1	1	59	-	1	-	-	-
Borsod-A.-Z.	3	8	5	8	-	76	-	1	-	-	1
Csongrád	7	13	2	-	1	44	-	-	-	-	-
Fejér	6	23	18	2	4	88	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	3	7	28	-	1	34	-	-	1	-	-
Hajdú-Bihar	11	20	13	-	4	93	-	-	-	-	-
Heves	2	8	12	3	2	31	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	2	1	1	-	3	118	-	-	-	-	-
Komárom-E.	3	2	1	-	-	17	-	-	-	-	-
Nógrád	17	6	5	-	1	13	-	-	-	-	1
Pest	7	4	9	4	3	42	-	-	-	-	-
Somogy	3	12	21	-	2	48	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	5	25	1	-	9	-	-	-	-	-
Tolna	-	6	10	-	-	19	-	-	-	-	-
Vas	5	7	7	-	5	92	-	-	-	-	-
Veszprém	6	14	11	-	3	89	-	1	-	-	1
Zala	3	4	4	-	-	91	-	-	-	-	2
Összesen (Total)	93	169	195	24	46	1140	-	3	1	-	5
Előző hét (Previous week)	12	34	29	5	6	88	-	-	-	-	2

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

A statisztika készítés ideje: 2014.05.13.

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)