

Epinfo Index 2016. 617

Fertőző
betegségek
adatai 623

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

Epinfo, Index **2016**, 23. évfolyam
(a közlemény tárgya, a megjelenés hete, zárójelben az oldalszám)

A hazai járványügyi helyzet általános jellemzése:

Heti jelentések: (hazai) 1-52

Az OEK jelentése a 2015. december hónapban bejelentett fertőző megbetegedésekről:
(hazai) 6 (69); **(A további jelentések az OEK honlapján az Adatok, adatbázisok, Fertőző betegségek/Havi jelentések elérési útvonalán található)**

Az OEK előzetes jelentése a 2015. évben bejelentett fertőző megbetegedésekről:
(hazai) 27 (309);

Acut flaccid paralysis surveillance, Magyarország, 2015: (hazai) 13 (149);

Antibiotikum-rezisztencia

Az antibiotikumok felírásának gyakorlata a házi orvosok körében 2014-ben:
(hazai) 44 (537);

Az antibiotikum-rezisztencia helyzete Európában és Magyarországon az Antibiotikum-rezisztencia Surveillance Európai Hálózatának 2015. évi jelentése alapján
(nemzetközi/hazai) 14 (157);

Európai Antibiotikum Nap, 2016. november 18.

II. Globális Antibiotikum Hét, 2016. november 14-20. (nemzetközi) 42-43. (521);

Országos infektókontroll helyzetkép az intenzív terápia osztályokról, 2015:
(hazai) 33 (401);

Beköszöntő, 2016: (hazai) 1 (1);

Dezinfekció

Kézhygiénés Világnap - 2016. május 5. (hazai/nemzetközi) 16 (186);

Sterilizáló berendezések mikrobiológiai hatástani ellenőrzése: (hazai) 3 (29);

Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszerekről, új és módosított fertőtlenítőszer listája: (hazai) 2 (23); 21 (254); 24 (290); 27 (327); 30 (361); 31 (382); 33 (414); 34 (427); 41 (515); 44 (542); 45 (553); 46 (565); 49 (599);

Tájékoztatás sterilizáló berendezések időszakos műszaki felülvizsgálatát végző szervezetekről: (hazai) 3 (32); 31 (382);

Dezinszekció

A tetvesség aktuális helyzete: (hazai) 22 (265);

Diftéria

Halálos kimenetelű diftéria megbetegedés Belgiumban, 2016 március: (nemzetközi) 12 (141);

ECDC

Az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ igazgatójának éves jelentése, 2015: (nemzetközi) 38-39 (473);

Epinfo előfizetése a 2017. évre: 46 (564);

Eurosurveillance

Két évtizede a fertőző betegségek felügyeletének, megelőzésének és visszaszorításának szolgálatában: 20 éves az Eurosurveillance folyóirat: (nemzetközi) 50 (606);

Hepatitis A

Az első, igazoltan élelmiszer által terjesztett A hepatitis-járvány Magyarországon: (hazai) 7 (85);

HIV/AIDS

hazai surveillance

2015. IV. negyedévi adatok: 17 (197)

2016. I. negyedévi adatok: 30 (357)

2016. II. negyedévi adatok: 35 (433)

2016. III. negyedévi adatok: 45 (549)

AIDS Világnap 2016. december 1.: 46 (561); Nemzetközi kitekintés: 46 (562);

Az intravénás kábítószer-használattal összefüggő hazai HIV-, illetve HCV-prevalencia 2015-ben: (hazai) 32 (389);

A HIV pre-expozíciós profilaxis bevezetésének feltételei az EU/EGT országokban: kihívások és lehetőségek: (nemzetközi) 37 (461);

Influenza

Az OEK tájékoztatója az influenza-surveillance 2015/2016. évi eredményeiről:
(hazai) 34 (421);

Erősödő influenza-aktivitás Európában: (nemzetközi) 4 (45);

Előzetes tájékoztatás a 2015/2016. évi influenzaszézonra biztosított, térítésmentes influenza elleni oltóanyagok felhasználásáról: (hazai) 4 (48);

Lassan növekvő influenza-aktivitás Európában: (hazai) 50 (610);

WHO ajánlás az influenza elleni vakcina összetételére, 2015/2016. : 36 (453);

Influenza elleni védőoltások az Európai Unióban: 42-43. (nemzetközi) 42-43 (522);

Kézhygiénés Világnap - 2016. : (nemzetközi) 16 (185);

Körvizsgálatok

Az OEK által szervezett mikrobiológiai körvizsgálatok: (hazai) 5 (57);

Lyssa

Lyssa - Tájékoztatás igazoltan veszett állatokról: (hazai) 4 (51); 11 (136); 17 (202);
44 (544);

Lyssa-fertőzésre gyanús sérülések surveillance-a, 2015: (hazai) 21 (249);

Meningococcus

Az invazív meningococcus-betegség hazai járványügyi helyzete, 2016 (előzetes):
(hazai) 49 (593);

Norovírus

Norovírus GII. 17-2014 (Kawasaki) pandémia és a hazai járványügyi helyzet:
(nemzetközi és hazai) 2 (13);

Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer

Felhívás a Nemzeti Nosocomialis Surveillance-ban való részvételre:
(hazai) 24 (289);

Országos infekciókontroll helyzetkép az intenzív terápia osztályokról, 2015:
(hazai) 33 (401);

Nyugat-nílusi láz

Nyugat-nílusi vírus kimutatása humán mintákból: (hazai) 28 (333);

A nyugat-nílusi láz surveillance működése az Európai Unióban és Magyarországon:
(nemzetközi és hazai) 36 (445);

Olimpia

Az olimpiára utazók felkészítése: (hazai) 11 (125);

A Rio de Janeiróban rendezendő nyári olimpiai és paralimpiai játékok lehetséges egészségügyi kockázata: (hazai) 29 (345);

Oltást Követő Nemkívánatos Események

Összefoglaló az oltást követő nemkívánatos eseményekről - 2015:
(hazai) 23 (277);

Pályázati felhívás

EPIET/EUPHEM pályázati felhívás, európai epidemiológus- és európai járványügyi mikrobiológus-képzésre: (nemzetközi) 47-48 (583);

Salmonellosis

Az Európai Unió több tagállamát érintő, tojás által terjesztett salmonellosis-járvány:
(nemzetközi/hazai) 47-48 (573);

Sárgaláz

Az OEK tájékoztatója a sárgaláz elleni védőoltás érvényességének változásáról:
(hazai) 25-26 (297);

Sárgaláz-járvány Afrikában, 2016: (nemzetközi) 41 (509);

Semmelweis-nap - Semmelweis Ignácra emlékezünk: (hazai) 24 (285);

STD

Szexuális úton terjedő fertőzések, Magyarország, 2015: (hazai) 19-20 (229);

(Az STD-re vonatkozó előzetes jelentések 2016. január 1-től az OEK havi jelentéseiben található, elérési útvonal: OEK honlap /Adatok, adatbázisok /Fertőző betegségek/Havi jelentések)

Tuberkulózis

Tuberkulózis helyzet Magyarországon a 2015. évi adatok alapján: (hazai) 9 (109);

Védőoltások

Európai Védőoltási Hét - 2016. április 24-30. : (nemzetközi) 15 (177);

Védőoltások teljesítése, 2015: (hazai) 31 (369);

Zika-láz

Az olimpiára utazók felkészítése: (hazai) 11 (125);

Az országos tisztifőorvos körlevele a Zika-vírus-fertőzéssel kapcsolatos intézkedésekről: (hazai) 18 (209);

Szúnyogok által terjesztett, helyi eredetű Zika-láz-járvány – Miami Dade és Broward megye, Florida, 2016 június-augusztus: (nemzetközi) 40 (489);

Tudnivalók a Zika-vírusról egészségügyi dolgozók számára:
(nemzetközi) 1 (4);

Zoonózis jelentések, EU (EFSA – ECDC)

Összefoglaló jelentés az EU tagországaiban 2014-ben előfordult zoonózisokról, élelmiszer-eredetű megbetegedésekről és járványokról 1. : (nemzetközi) 8 (97);

Összefoglaló jelentés az EU tagországaiban 2014-ben előfordult zoonózisokról, élelmiszer-eredetű megbetegedésekről és járványokról 2. : (nemzetközi) 10 (117);

Tájékoztatás szakmai rendezvényekről

- Az OEK Dezinszekciós, deratizációs, dezinfekciós és kórházhigiénés munkaértekezlete a szakterületen dolgozó munkatársak részére
2016. április 20. : 12 (143); 2016. november 15. : 40 (501);
- Az OTH és az OEK tudományos ülése a Semmelweis Egyetem és a Magyar Infekciókontroll Társaság részvételével, 2016. május 5. : 16 (189);
- A MZT és a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal közös rendezvénye, a Rudnai-Kemenes Tudományos Ülés, 2016. május 23. : 16 (191);
- Az OEK munkaértekezlete járványügyi szakterületen dolgozó munkatársak részére, 2016. május 25-26. : 18 (220);
- A MZT - Szent-Iványi-Binder Napok tudományos ülése, 2016. október 11. : 36 (454);
- A Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház fennállásának 170. évfordulója alkalmából rendezett tudományos konferencia-sorozat részeként az OTH, az OEK és a Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház közös rendezvénye: 2016. október 13. : 37 (466);
- Az OEK az Európai Unió által kezdeményezett „Európai Antibiotikum Nap, 2016. november 18.” rendezvényeként tudományos ülést rendez az egészségügyi ellátás területén dolgozók számára: 42-43 (529);

Tájékoztatás szakmai továbbképzésekről

- Magyar Prevenációs Akadémia Utazás-Egészségügyi Medicina továbbképző tanfolyam, 2016. február 5-6 és 12-13. : 3 (34);
- Az OEK és az MTA Biológiai Tudományok Osztálya Mikrobiológiai Osztályközi Tudományos Bizottságának meghívója a Lányi Béla Tudományos Nap című akkreditált továbbképzésre, 2016. február 25. : 2 (20);
- Az OEK „Az enterális diagnosztika elméleti alapjai és javasolt hazai gyakorlata” című kreditpontos továbbképzése, 2016. április 5. : 5 (62);

- Az OEK és az MTA Biológiai Tudományok Osztálya Mikrobiológiai Osztályközi Tudományos Bizottságának meghívója a Virologiai Nap akkreditált továbbképzésre, 2016. április 12. : 6 (77);
- 22. Országos védőoltási továbbképző tanfolyam, 2016. április 14-16. : 11 (129);
- Az OEK Dezinfekciós osztályának „Sterilizáló tanfolyam” című kreditpontos továbbképzése, 2016. június 14-15. : 14 (171);
- Az OEK Virologiai főosztályának - Virologiai Hét című továbbképzése, 2016. október 3-5. : 35 (437);

Megjelent különszámok

1. Módszertani levél a 2016. évi védőoltásokról
2. Magyarország 2014. évi járványügyi helyzete
3. Módszertani levél a legionárius betegségről és megelőzéséről
(2. bővített kiadás)

Módszertani levél: Infekciókontroll a dialízis központokban
(2. átdolgozott kiadás)

Módszertani levél a fogászati egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzéséről

Módszertani levél a multirezisztens kórokozók által okozott fertőzések megelőzéséről

Módszertani levél a Clostridium difficile-fertőzések diagnosztikájáról, terápiájáról és megelőzéséről (2. átdolgozott kiadás)

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. december 19-25.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **campylobacteriosis** megbetegedések száma nem változott jelentősen az előző hetihez képest, 22%-kal kevesebb esetről érkezett jelentés, mint a tavalyi év azonos hetében. Az 50. hetinél negyedével több **salmonellosis** került a nyilvántartásba, de az esetszám így is harmadával alatta maradt a 2015. év 51. hetében regisztráltak. Békés megyében észlelték a legnagyobb számban a betegség előfordulását (11).

A bejelentett **rotavírus-gastroenteritisek** száma az előző hetinek a másfélszerese volt, de csupán a 60%-át tette ki a 2015. évi megfelelő értéknek. A legtöbb bejelentést Bács-Kiskun megyében rögzítették (15).

Az 51. héten **hat új közösségi gastroenteritis-járványt** derítettek fel, közülük kettő tömeges méretű volt. Öt esemény háttérében **calicivírus** állt, mely kontakt módon terjedt, míg egy ételfertőzés révén terjedő területi járványt **Salmonella Enteritidis** okozott.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Szabolcs-Sz.-B.	területi	11.23.	302	19	4	S.Enteritidis
Budapest	bölcsőde	11.29.	97	9	0	calicivírus
Budapest	óvoda	12.09.	113	19	0	calicivírus
Budapest	kórház	12.11.	209	31	.	calicivírus
Baranya	szoc. otthon	12.15.	241	36	0	calicivírus
Budapest	kórház	12.18.	81	13	.	calicivírus

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, egy étteremben a november 23-án felszolgált menü elfogyasztását követően **19 főnél** enterális tünetek jelentkeztek. Négy beteg kórházi ellátásban részesült. Az expozíciónak 302 fő volt kitéve. Öt beteg és egy tünetmentes konyhai dolgozó székletmintájából **S.Enteritidis** tenyésztett ki. A betegek valamennyien ettek **máglyarakást**, melyet a fertőzés terjesztésével gyanúsítanak.

Az **akut vírushepatitis** megbetegedések száma az előző heti 18-ról 27-re emelkedett. Közülük 12 betegnél **hepatitis A vírus** okozta a tüneteket, ez az esetszám nem éri el a korábbi évek azonos időszakában regisztráltakat. Budapesten (7) és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (6) észlelték a legnagyobb számban az A vírushepatitiseket. Ezekon kívül egy **hepatitis B vírus** által okozott eset mellett kilenc megbetegedést **hepatitis E vírus** okozott, a fennmaradó öt megbetegedés etiológiája még nem tisztázott.

A **légúti fertőző betegségek** közül az előző hetinél 23%-kal több **scarlatina** megbetegedés került a nyilvántartásba, a heti esetszám több mint a másfélszerese volt az előző év azonos hetében észleltnek. A legtöbb beteget, az összes regisztrált 60%-át a Közép-magyarországi régióban diagnosztizálták (Budapest - 62, Pest megye - 44 beteg). Kevesebb **varicella** megbetegedést jelentettek, mint az előző héten, az esetszám alatta maradt a tavalyi év 51. hetében észleltnek. A főváros (132) mellett Borsod-Abaúj-Zemplén (97), Jász-Nagykun-Szolnok (88) és Pest megyében (79) diagnosztizáltak nagy számban bárányhimlő eseteket. **A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** csoportjában egy **rubeola** gyanúját jelentették, a 11 éves gyermeknél a mikrobiológiai vizsgálatok megkezdődtek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **nyolc meningitis purulenta** került a nyilvántartásba. Két beteg klinikai diagnózisa invazív meningococcus-betegség volt, egyiküknél **B szerocsoportú N.meningitidis** etiológiai szerepe igazolódott, másikkal esetében **S.pneumoniae** volt a kórokozó. Ezek mellett hat, saját néven nem bejelentendő megbetegedést regisztráltak, közülük a jelentés írásáig egy esetben tisztázódott a kórok (**Staphylococcus**). **Két meningitis serosa** megbetegedés háttere még ismeretlen.

Az előző heti négy **ornithosis** követően az 51. héten három papagájkórban szenvedő betegről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett ornithosis megbetegedések száma 102-re emelkedett, míg a korábbi évek 1-51. hetét 31-32 eset jellemzi. A három megbetegedés három területen fordult elő.

A **2016. december 26. és január 1.** közötti **négy munkanapos** héten bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül az év eleje óta jelentett **campylobacteriosis** megbetegedések száma nem tért el lényegesen a 2015. év 1-52. hetében regisztrálttól, azonban a 2010-2014. évek azonos időszakára számított középértéknek közel a másfélszeresét érte el. Kimagasló betegszámot jelentettek Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből (17) korábbi megbetegedések utólagos rögzítéséből adódóan. Az ez évi **salmonellosisok** száma gyakorlatilag nem változott mind az előző év azonos időszakában nyilvántartásba került esetekével, mind a medián értékével összevetve.

2016 során negyedével kevesebb **rotavírus-gastroenteritis** vált ismertté, mint az előző év első 52 hetében. A héten regisztrált 59 eset több mint felét (53%) Somogy, Hajdú-Bihar, Csongrád megye és Budapest jelentette.

Az 52. héten **három közösségi és egy területi gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés. Három esemény tömeges méretű volt.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo- náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Heves	munkahely (India)	10.15.	67	15	0	S.Mbandaka
Bács-Kiskun	területi	12.21.	250	69	3	S.Enteritidis
Baranya	idősothton	12.24.	155	49	1	calicivírus
Budapest	idősothton	12.24.	550	60	0	folyamatban

Bács-Kiskun megyében, egy iskolai főzőkonyhához kötődő járvány során december 22-29. között **69** fő (63 általános iskolás, középiskolás, tanár illetve otthonában étkező és hat konyhai dolgozó) enterális megbetegedése vált ismertté. Tüneteik: hányinger, hányás, hasi görcsök, láz, hasmenés. Két gyermek és egy felnőtt kórházi ellátásra szorult. A konyha december 21-én 236 adag ebédet - **gulyáslevest, aranygaluskát és vaníliásodót** - készített. Az ételmisszerlánc-felügyeleti hatóság mindhárom ételmintából, valamint a Csongrád Megyei KH Enterális laboratóriuma hét székletminta

közül négyből **S.Enteritidis**-t tenyésztett ki. Az epidemiológiai és az összehasonlító molekuláris mikrobiológiai vizsgálatok még nem zárultak le.

Egy **budapesti** idősothton négy intézményében 2016. december 24. és 2017. január 2. között **46** gondozott betegedett meg enterális tünetekkel: hányásról, hasmenésről panaszkodtak. Kórházi ápolás nem vált szükségessé. Az expozíciónak 681 fő (550 gondozott, 161 dolgozó) volt kitéve. Az epidemiológiai, élelmezés-egészségügyi illetve mikrobiológiai vizsgálatok folyamatban vannak.

Baranya megyében, egy idősek otthonában 2016. december 24. és 2017. január 1. között **49** fő (44 gondozott, 5 dolgozó) betegedett meg hányás, hasmenés tüneteivel. Kórházi ápolás egy beteg esetében vált szükségessé. Az expozíciónak 155 fő (98 gondozott, 49 gondozó, 8 konyhai dolgozó) volt kitéve. A vizsgálatra érkezett négy székletminta közül kettőben **calicivírus** jelenlétét igazolták. A kórokozó kontakt úton terjedt.

2017. január 3-án a reggeli órákban szerzett tudomást a Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya arról, hogy **Kelebián** (Bács-Kiskun megye) határszolgálatot teljesítő rendőrök között enterális megbetegedések halmozódtak. Az első betegek január 2-án fordultak orvoshoz. Az ORFK járványügyi vizsgálatot vezető munkatársa tájékoztatása szerint a jelentés írásáig a betegek száma elérte a **100** főt. Jellemző tünetek: hasmenés, hányás, láz, hasi fájdalom. A két nap alatt a kiskunhalasi kórház Sürgősségi Betegellátó osztálya 25 beteget látott el. A betegek valamennyien egy étteremben étkeztek, szálláshelyük eltérő volt. A helyi lakosság illetve a főzőkonyha által más intézményekben biztosított ételek fogyasztói körében a szokásos mértéket meghaladó számú megbetegedés nem fordult elő. Az étteremben 150 rendőr étkezett. A székletminták vizsgálatáról az ORFK gondoskodik, az élelmiszermintákat a NÉBiH laboratóriuma vizsgálja. A betegek és a munkatársaik járványügyi kikérdezése folyamatban van.

A héten jelentett **19 akut vírushepatitis** megbetegedés háromnegyedét (14) **hepatitis A vírus** okozta, közülük hatot-hatott Borsod-Abaúj-Zemplén illetve Nógrád megyében regisztráltak. További egy-egy megbetegedés háttérében **HBV illetve HEV** etiológiai szerepe igazolódott. A fennmaradó három eset kóroki tényezője még nem tisztázott.

Nógrád megyében, 2016. december 15 és 2017. január 6. között **13 fő hepatitis A** megbetegedését jelentették. Az exponáltak száma 192 fő. A betegek közül három 14 éven aluli (egy óvodás, két általános iskolás); öt fő a 14-18 éves korcsoporthoz tartozik, öten felnőttek. Öt beteg kórházi ápolásban részesült. A vírusszerológiai vizsgálatok eddig 10 mintából hat esetben akut hepatitis A megbetegedést igazoltak. A járványban egy általános iskola és egy óvoda érintett. A járványügyi vizsgálat során megállapították, hogy az érintett családoknál nincs vezetékes ivóvíz, több család közös, ürgödrös árnyékszékot használ, mélyszegénységben élnek. A betegség terjedését higiénés szokásaik is elősegítették. A járványügyi vizsgálat valamennyi beteg esetében megtörtént, a szükséges intézkedéseket elrendelték, a gyermekközösségekben, valamint az érintett családok körében mintegy 250 fő részesült hepatitis A elleni védőoltásban.

A légúti fertőző betegségek közül az év során jelentett **scarlatina** megbetegedések száma háromnegyedével haladta meg mind az előző év során nyilvántartásba vett esetekét, mind az ötéves középértéket. Az 1-52. heti **varicella** bejelentések száma kissé alatta maradt az előző évben nyilvántartásba került esetszámnak, ugyanakkor megegyezett a mediánnal. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanúját a héten nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül sem a **három meningitis purulenta**, sem a **meningitis serosa** megbetegedés kóroki tényezője nem ismert még.

Ezen a héten **négy új ornithosis** megbetegedést regisztráltak, valamennyit Csongrád megyében. Ketten közülük azonos baromfi-feldolgozó cégnél dolgoztak.

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

51/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.12.19-25.

Betegség Disease	51. hét (week)			1 - 51. hét (week)		
	2016.12.19- 2016.12.25.	2015.12.14- 2015.12.20.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	1
Paratyphus	-	-	-	2	-	1
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	8	12	4
Campylobacteriosis	147	187	137	9 249	8 970	6 282
Salmonellosis	79	118	74	5 574	5 736	5 634
Shigellosis	-	1	1	25	158	33
Pathogen E.coli által okozott megbet.	3	2	●	159	108	●
Yersiniosis	3	2	1	88	43	64
Rotavírus-gastroenteritis	64	107	●	5 307	7 401	●
Cryptosporidiosis	-	2	-	19	72	12
Giardiasis	3	5	1	128	151	74
<i>Hepatitis infectiosa</i>	27	27	22	1 150	1 549	587
Hepatitis A	12	15	15	571	972	268
Hepatitis B (heveny)	1	-	2	57	74	84
Hepatitis C (heveny)	-	-	3	63	60	70
Hepatitis E	9	10	1	249	163	80
Hepatitis inf. k.m.n.	5	2	2	210	280	111
Pertussis	-	-	-	7	17	18
Scarlatina	179	114	72	4 627	2 607	2 591
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	1	-	-	11	15	16
Parotitis epidemica	-	-	-	30	23	45
Varicella	897	1 034	693	37 184	40 853	35 140
Legionellosis	-	1	1	79	79	41
Meningitis purulenta	8	4	4	233	237	263
Meningitis serosa	2	3	1	129	91	90
Encephalitis infectiosa	-	3	1	121	109	95
Lyme-kór	5	14	9	1 381	1 438	1 539
Listeriosis	1	1	-	28	42	14
Leptospirosis	-	-	-	12	13	15
Ornithosis	3	-	1	102	31	32
Q-láz	-	2	-	56	43	60
Tularemia	2	2	1	22	73	53
Tetanus	-	-	-	4	3	2
Hantavírus-nephropathia	1	3	●	5	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	27	15	●
Malária*	-	-	1	20	15	7

(+)
(+) 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:

2016.12.27

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

51/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.12.19-25.

Terrület (Territory)	Campylo- bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	35	7	2	7	2	62	132	-	1	-	-
Baranya	4	1	1	-	-	1	8	-	-	-	-
Bács-Kiskun	11	4	15	-	-	7	30	-	-	-	1
Békés	12	11	4	1	-	-	56	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	8	3	6	6	6	3	97	1	-	-	2
Csongrád	10	7	8	-	-	8	52	-	-	-	-
Fejér	4	5	7	-	-	2	58	2	-	-	-
Győr-M.-S.	6	3	1	1	-	16	18	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	6	7	-	2	1	4	27	1	-	-	-
Heves	3	1	-	1	1	3	28	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	8	2	1	1	1	19	88	-	-	-	-
Komárom-E.	2	1	1	-	-	3	15	-	-	-	-
Nógrád	2	1	4	3	-	-	26	-	-	-	-
Pest	18	8	-	3	-	44	79	1	-	-	-
Somogy	4	2	1	-	-	1	32	1	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	1	4	1	-	-	-	37	-	-	-	-
Tolna	-	-	6	-	-	1	16	1	1	-	-
Vas	6	4	3	1	-	5	57	-	-	-	-
Veszprém	7	6	1	1	-	-	23	-	-	-	-
Zala	-	2	2	-	-	-	18	1	-	-	1
Összesen (Total)	147	79	64	27	12	179	897	8	2	-	5
Előző hét (Previous week)	143	63	43	18	10	146	1 013	9	2	1	13

(+) 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: 2016.12.27

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

52/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.12.26-2017.01.01.

Betegség Disease	52. hét (week)			1 - 52. hét (week)		
	2016.12.26- 2017.01.01.	2015.12.21- 2015.12.27.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	1
Paratyphus	-	-	-	2	-	1
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	8	12	4
Campylobacteriosis	95	138	55	9 344	9 108	6 377
Salmonellosis	39	68	31	5 613	5 804	5 676
Shigellosis	1	-	-	26	158	33
Pathogen E.coli által okozott megbet.	1	4	●	160	112	●
Yersiniosis	3	1	1	91	44	64
Rotavírus-gastroenteritis	59	38	●	5 366	7 439	●
Cryptosporidiosis	-	1	-	19	73	12
Giardiasis	1	3	2	129	154	77
Hepatitis infectiosa	19	9	6	1 169	1 558	592
Hepatitis A	14	4	2	585	976	271
Hepatitis B (heveny)	1	1	-	58	75	84
Hepatitis C (heveny)	-	-	1	63	60	70
Hepatitis E	1	3	1	250	166	82
Hepatitis inf. k.m.n.	3	1	1	213	281	112
Pertussis	-	-	-	7	17	18
Scarlatina	81	65	21	4 708	2 672	2 640
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	11	15	16
Parotitis epidemica	-	-	-	30	23	45
Varicella	845	683	311	38 029	41 536	35 178
Legionellosis	-	-	-	79	79	41
Meningitis purulenta	3	1	2	236	238	264
Meningitis serosa	1	2	1	130	93	90
Encephalitis infectiosa	-	-	-	121	109	95
Lyme-kór	11	7	3	1 392	1 445	1 541
Listeriosis	-	1	-	28	43	14
Leptospirosis	1	-	-	13	13	15
Ornithosis	4	1	-	106	32	33
Q-láz	2	-	-	58	43	61
Tularemia	-	-	-	22	73	53
Tetanus	-	-	-	4	3	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	5	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	27	15	●
Malária*	-	-	-	20	15	7

(+)
(+) 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:

2017.01.03

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

52/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.12.26-2017.01.01.

Tertület (Territory)	Campylobacteriosis	Salmonellosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	16	2	4	2	1	24	144	1	-	-	2
Baranya	5	2	-	-	-	3	12	-	-	-	-
Bács-Kiskun	2	-	7	1	-	7	68	-	-	-	1
Békés	2	1	1	-	-	-	30	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	17	-	4	7	6	1	45	-	-	-	-
Csongrád	8	3	7	-	-	7	68	-	-	-	3
Fejér	3	3	3	-	-	2	44	-	-	-	-
Győr-M.-S.	3	2	-	-	-	5	4	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	5	3	7	-	-	-	16	-	-	-	2
Heves	-	-	-	1	1	-	36	1	-	-	-
Jász-N.-Sz.	5	5	3	-	-	5	72	-	-	-	-
Komárom-E.	9	4	1	-	-	4	31	-	-	-	-
Nógrád	2	3	1	8	6	1	17	-	-	-	-
Pest	8	2	10	-	-	12	113	-	-	-	-
Somogy	1	-	1	-	-	2	37	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	3	3	6	-	-	2	44	-	-	-	-
Tolna	4	1	1	-	-	-	20	1	-	-	1
Vas	-	-	-	-	-	4	21	-	1	-	-
Veszprém	2	5	3	-	-	2	13	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Összesen (Total)	95	39	59	19	14	81	845	3	1	-	11
Előző hét (Previous week)	147	79	64	27	12	179	897	8	2	-	5

(+) 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: 2017.01.03

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.)

Országos tisztifőorvos:

Dr. Szentés Tamás

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 Nyomda

Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)