

## ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

# Epinfo

HIV/AIDS Magyarország,  
2016. szeptember 30. 549

Tájékoztatás engedélyezett  
fertőtlenítőszeréről 553

Fertőző  
betegségek  
adatai 557

Epidemiológiai Információs Hetilap

## HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2016. szeptember 30.

A regisztrált HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása  
a verifikálás éve szerint

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2010	1485	233	235	1953
2011	122	12	28	162
2012	186	14	19	219
2013	191	17	32	240
2014	213	20	38	271
2015	196	26	49	271
2016. I-III. n.év	135	11	29	175
Összesen	2528	333	430	3291

## A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

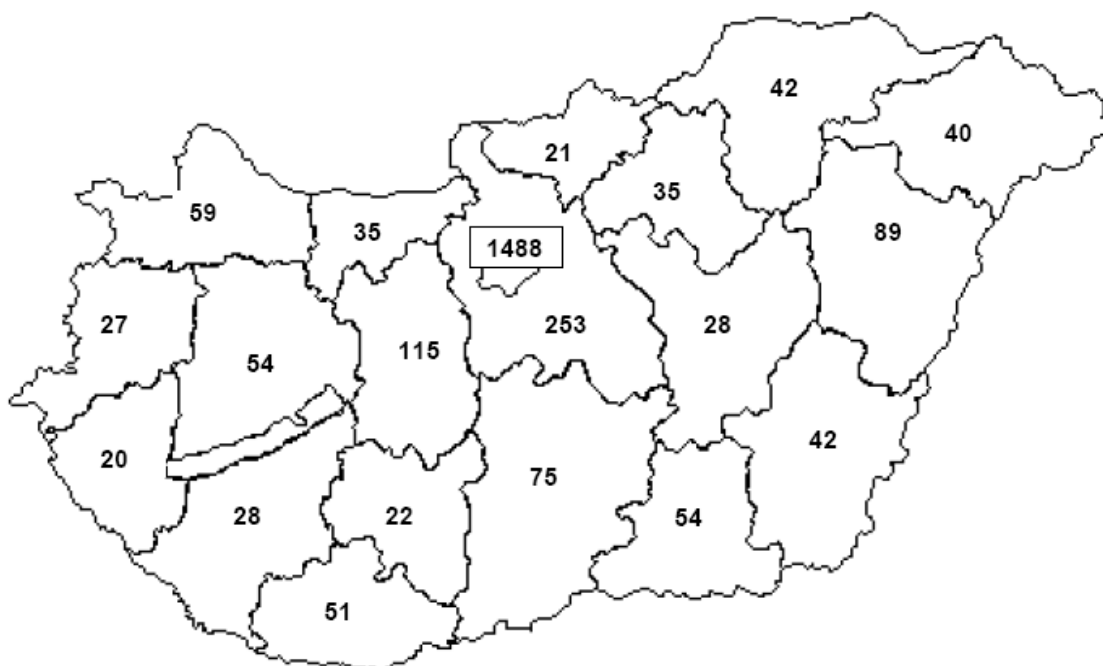
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1985-2010</b>	1068	321	32**	23**	22**	16**	9	462	1953
<b>2011</b>	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
<b>2012</b>	149	24	0	1*	0	0	1	44	219
<b>2013</b>	163	24	0	0	1*	0	1	51	240
<b>2014</b>	173	28	0	0	1	0	1	68	271
<b>2015</b>	133	21	0	0	2	0	2	113	271
<b>2016. I-III. n.év</b>	91	17	0	0	2*	0	1*	64	175
<b>Együtt</b>	<b>1883</b>	<b>454</b>	<b>32**</b>	<b>26**</b>	<b>28**</b>	<b>16*</b>	<b>15**</b>	<b>837</b>	<b>3291</b>

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

## A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek\* területenkénti megoszlása

(n=2578)



\*A térkép nem tartalmazza az anonim és az ismeretlen lakóhelyű HIV-pozitív személyeket.

## Az AIDS-betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1986-2010</b>	423	117	20	14**	6**	8*	3	32	623
<b>2011</b>	24	7	0	0	0	0	0	1	32
<b>2012</b>	37	6	0	0	0	0	1	4	48
<b>2013</b>	30	10	0	0	0	0	0	2	42
<b>2014</b>	37	12	0	0	0	0	0	2	51
<b>2015</b>	33	7	0	0	2	0	1	0	43
<b>2016. I-III. n.év</b>	33	5	0	0	1*	0	0	0	39
<b>Együtt</b>	<b>617</b>	<b>164</b>	<b>20</b>	<b>14**</b>	<b>9**</b>	<b>8*</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>878</b>

Év = az AIDS megbetegedés éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

A bejelentett AIDS-betegek megoszlása  
a megbetegedés éve és nemek szerint

Év	Férfi	Nő	Összesen
<b>1986-2010</b>	545	78	623
<b>2011</b>	27	5	32
<b>2012</b>	45	3	48
<b>2013</b>	38	4	42
<b>2014</b>	41	10	51
<b>2015</b>	37	6	43
<b>2016. I-III. n.év</b>	35	4	39
<b>Összesen</b>	<b>768</b>	<b>110</b>	<b>878</b>

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve

**AIDS okozta halálozások évenként,  
nemenkénti megoszlásban**

Év	Férfi	Nő	Összesen
<b>1987-2010</b>	289	26	315
<b>2011</b>	10	2	12
<b>2012</b>	7	2	9
<b>2013</b>	7	0	7
<b>2014</b>	14	1	15
<b>2015</b>	10	1	11
<b>2016. I-III. n.év</b>	7	1	8
<b>Összesen</b>	<b>344</b>	<b>33</b>	<b>377</b>

Év= a halálozás éve

**Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása**

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
<b>1987-2010</b>	232	33	13	11**	3	3*	1	19	315
<b>2011</b>	6	5	0	0	0	0	0	1	12
<b>2012</b>	5	2	0	0	0	0	0	2	9
<b>2013</b>	5	1	0	0	0	0	0	1	7
<b>2014</b>	11	2	0	0	0	0	0	2	15
<b>2015</b>	10	0	0	0	0	0	1	0	11
<b>2016. I-III. n.év</b>	6	1	0	0	1*	0	0	0	8
<b>Együtt</b>	<b>275</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>11**</b>	<b>4**</b>	<b>3*</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>377</b>

Év= a halálozás éve

\* Importált esetek

\*\* Importált esetekkel együtt

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

Fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>SANALK Clean Extra</b>	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest Mázsa u. 9.	Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, Etoxilált zsíralkohol, Alkohol, C12-14 (páros számú), etoxilált szulfoszukcinátok, dinátriumok, Nátrium-iminodiszukcinát, kék pigment, Ioncserélt víz	professzionális	1%	10-15 perc	B (MRSA), F, T, V (HBV, HIV).
				0,5%	30 perc	B (MRSA), F, V (HBV, HIV).
				0,25%	60 perc	B (MRSA), F, T, V (HBV, HIV).
<b>Baridez</b>	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest Mázsa u. 9.	Etanol, Propán-2-ol, alkil (C12-16) dimetil-benzil-ammónium-klorid, Terc. – butanol, Ioncserélt víz	professzionális	100%	5 perc	B (MRSA), F, T, V (HBV, HIV).
<b>Denkmit</b> nedves WC tisztító kendő	dm Kft. 2046 Törökbálint, Depo, Pf. 4.	Benzil- C12-18-alkyldimethyl-klorid, Etil-alkohol, Propán-2-ol, Dipropilén-glikolmonoetiléter, Nátrium-laurimino-dipropionát, Illatanyag, Limonén, Citral, víz	lakossági	100%	5 perc	Bsz.
<b>Clarasept</b> fertőtlenítő törölkendő	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest Mázsa u. 9.	Etanol, Bifenil-2-ol, Izopropanol, Terc.-butanol, glicerín, Kálium-laktát, Citromsav, Tejsav, Ioncserélt víz	professzionális, lakossági	100%	30 másodperc	B (MRSA), F, T, V (HBV, HIV).
<b>FUMAGRI HA</b>	TEKRO Hungary Kft. 4032 Debrecen, Andaházi u. 11.	Glikolsav (hidroxieocetsav), Ammónium-nitrát, Karbamid, Amorf szilikagél, Kalcium-karbonát, Dicianoamid keverék (dicianoguanidin és szilícium-dioxid), Cellulóz	professzionális	100%	15 óra	B, F

Fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>GOJO Mild</b> antimikrobiális hab/folyékony szappan- <b>GOJO Mild</b> antimikrobiál-foam/otion handwash	<b>Nagy és Fiai Kft.</b> 1131 Budapest, Jász u. 179.	Klórtexidín-diglükonát, Didecildimetil-ammónium-klorid, PEG 6 caprylic/capric glycerides, Glycerine-26, PEG-7 glyceryl cocoate, Glycerine, Hydroxyethylcellulose, Laureth-9; ethoxylated fatty alcohol, Propane-2-ol	professzionális, lakossági	100%	30 másodperc	<b>B</b> (MRSA), <b>Y</b> , <b>Vsz.</b>
<b>GOJO Mild</b> antimikrobiális hab/folyékony szappan- <b>GOJO Mild</b> antimikrobiál-foam/otion handwash	<b>Green Clean Kft.</b> 8083 Csákvár, Szent Mihály tér 9.	Klórtexidín-diglükonát, Didecildimetil-ammónium-klorid, PEG 6 caprylic/capric glycerides, Glycerine-26, PEG-7 glyceryl cocoate, Glycerine, Hydroxyethylcellulose, Laureth-9; ethoxylated fatty alcohol, Propane-2-ol	professzionális, lakossági	100%	30 másodperc	<b>B</b> (MRSA), <b>Y</b> , <b>Vsz.</b>
<b>GOJO Mild</b> antimikrobiális hab/folyékony szappan- <b>GOJO Mild</b> antimikrobiál-foam/otion handwash	<b>Bunzl Magyarország Kft.</b> 2051 Biatorbágy, Erdőalja út 3.	Klórtexidín-diglükonát, Didecildimetil-ammónium-klorid, PEG 6 caprylic/capric glycerides, Glycerine-26, PEG-7 glyceryl cocoate, Glycerine, Hydroxyethylcellulose, Laureth-9; ethoxylated fatty alcohol, Propane-2-ol	professzionális, lakossági	100%	30 másodperc	<b>B</b> (MRSA), <b>Y</b> , <b>Vsz.</b>
<b>Apesin Handaktív</b>	<b>BUNZL Magyarország Kft.</b> 2051 Biatorbágy, Vendel Park, Erdőalja u. 3.	Propán-2-ol, Propán-1-ol, Nalaktát (50 %), Mirisztil-alkohol, Na-tiocianát, Illatanyag, víz	professzionális	100%	30 másodperc, 1,5 perc	<b>B</b> , <b>Y</b> , <b>Vsz.</b>
<b>PURELL Plus</b> fertőtlenítő törőkendő – <b>PURELL</b> Antimikrobiál Wipes Plus	<b>Nagy és Fiai Kft.</b> 1131 Budapest, Jász u. 179.	D-glükonsav reakcióterméke N, N"-bisz (4-klorfenil)-3, 12-dimino-2, 4, 11, 13-tetraza-tetradekán-diamidinnel (2:1) (20%), Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, Etanol (96 %), Propilén-glikol, Illatanyag, víz	professzionális, lakossági	100%	1 perc	<b>B</b> , <b>Y</b> , <b>Vsz.</b>

Fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>Loctitee</b> Higiéniai Spray	<b>Henkel Magyarország Kft.</b> 1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.	O-fenil-fenol, Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid, Mentol, Eukaliptusz, Fenyő olaj, Dipropilén-glikol, Izopropil-alkohol, Egyéb összetevők, Víz, Propán, Bután, Izobután	ipari és professzionális	100%	5-15 perc	<b>B</b>
<b>PURELL Plus</b> fertőtlenítő törülköző – PURELL Antimikrobiál Wipes Plus	<b>Green Clean Kft.</b> 8083 Csákvár, Szent Mihály tér 9.	D-glukonsav reakcióterméke N, N"-bisz (4-klórfeil)-3, 12-dimino-2, 4, 11, 13-tetraaza-tetradekán-diamidinnel (2:1) (20%), Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, Etanol (96 %), Propilén-glikol, Illatanyag, víz	professzionális, lakossági	100%	1 perc	<b>B, Y, Vsz.</b>
<b>PURELL Plus</b> fertőtlenítő törülköző – PURELL Antimikrobiál Wipes Plus	<b>Bunzl Magyarország Kft.</b> 2051 Biatorbágy, Erdőalja út 3.	D-glukonsav reakcióterméke N, N"-bisz (4-klórfeil)-3, 12-dimino-2, 4, 11, 13-tetraaza-tetradekán-diamidinnel (2:1) (20%), Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, Etanol (96 %), Propilén-glikol, Illatanyag, víz	professzionális, lakossági	100%	1 perc	<b>B, Y, Vsz.</b>
<b>ISANA MED</b> Antibakteriális Handgel mit Aloe vera/mit Kamille	<b>Mann&amp;Schröder GmbH</b> Bahnhofstr. 14 D-74936 Siegelbach, Németország.	Etil-alkohol, Aloe vera variáns esetén: Glicerín, Carbomer, Aminoetil-propanol, Benzofenon-4, Aloe Barbadiensis kivonat, Illatanyag, Víz. Kamille variáns esetén: Glicerín, Benzofenon-4, Carbomer, Aminoetil-propanol, Bisabolol, Propilén-glikol, Linalool, Benzil alkohol, Chamomilla Recutita kivonat, Na-szorbát, Illatanyag, víz	lakossági	100%	1 perc	<b>Bsz.</b>

Fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Lifo-scrub	B. Braun Trading Kft. 1023 Budapest, Felhévízi u. 5.	D-glukonsav reakcióterméke N, N'-bisz (4-klórfenil)-3, 12-dihidro-2, 4, 11, 13-tetraza-tetradekán-diamidinnel (2:1), Propán-2-ol, Aminok, C12-14-alkildimetil-N-oxidok, Alkil (C16-18)-polietilén-glikol-tetradecilén-glikoléter, Illatanyag, Színezőanyag, víz	professzionális, lakossági	100%	1 perc	B (MRSA), F, Vsz.
Room Care R2-Plus	Diversey Kft. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 6.	Alkil-alkohol-etoxilát, Didecildimetil-ammónium klorid, Alkildimetilbenzil-ammónium-klorid, Alkil-alkohol-etoxilát, Nátrium-karbonát, Propán-2-ol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on, 2-terc-butil-ciklohexil-acetát	professzionális	0,75%	5 perc	B
Taski Sani 4 in 1 (conc., SD, QS, J-Flex)	Diversey Kft. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 6.	Szalicilsav, Metánszulfonsav, Alkohol (C14) etoxilát (12EO), Alkohol (C6) etoxilát, Etanol, Illatanyag, Színezék, víz	professzionális	2,5 %	5 perc	B, Vsz
				2,5 %	15 perc	F

Jelmagyarázat: B = baktericid, Bsz = bakteriosztatikus, F = fungicid, V = virucid, Vsz = szelektív virucid, T = tuberkulocid, Y = yeasticid, S = sporocid, SC = Clostridium difficile spórártó, A = algicid, M = mikrobaktericid \* = tisztasági kézmosság és szárazra törítés után

A tájékoztatást adta: dr. Milassin Márta osztályvezető, dr. Székely-Andorkó József biológus, OEK Dezinfekciós osztály



## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. november 7-13.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül mind **campylobacteriosis**, mind a **salmonellosis** megbetegedések száma kissé csökkent az előző év azonos hetéhez viszonyítva, ugyanakkor a 2010-2014. évek megfelelő hetére számított középértékhez képest a campylobacteriosisok száma 14%-kal, a salmonellosisoké alig volt több. A héten a legtöbb campylobacteriosist Csongrád megyében regisztrálták; az esetek több mint fele októberben kezdődött megbetegedés, melyek e héten kerültek a nyilvántartásba.

38 **rotavírus-gastroenteritist** jelentettek, az esetek több mint negyedét Bács-Kiskun (6) és Borsod-Abaúj-Zemplén (5) megyében diagnosztizálták.

A 45. héten **nyolc új közösségi gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés. Öt esemény óvodát, kettő általános iskolát érintett, egy esetben egy családi rendezvény résztvevői között alakultak ki a megbetegedések. Két járvány volt tömeges méretű.

Az **akut vírushepatitis** megbetegedések száma a héten **41** volt. **20** esetet (49%) **hepatitis A vírus** okozott, míg hét megbetegedés háttérében **hepatitis E** vírus kóroki szerepét igazolták.

A 45. héten a **Gödöllőhöz** köthető, októberben kibontakozott **hepatitis A járvánnyal** összefüggésben új megbetegedést nem jelentettek. Az újonnan a járványhoz sorolt betegek (14 fő) tünetei korábban kezdődtek, valamennyien a Gödöllői Járás lakosai. Az ismert megbetegedések száma jelenleg **74**. Összesen 40 beteget ápoltak kórházban. Az epidemiológiai, molekuláris és szerológiai vizsgálatok még nem zárultak le.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** megbetegedések száma közel a duplája volt az előző év azonos hetében jelentettnek, a **varicella** megbetegedéseké csak kis mértékben emelkedett a tavalyi értékhez képest. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanújáról a héten nem érkezett jelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **egy** ismeretlen etiológiájú **meningitis purulenta** megbetegedés került a nyilvántartásba. A **hét meningitis serosa** háttére még szintén tisztázatlan. A megbetegedéseket öt megye jelentette, a tünetek október 11. és november 5. között alakultak ki. Egy **encephalitis infectiosa** esetet regisztráltak, ennek kórokozója sem ismert.

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

45/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.11.07-13.

Betegség Disease	45. hét (week)			1 - 45. hét (week)		
	2016.11.07 - 2016.11.13.	2015.11.02 - 2015.11.08.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Typhus abdominalis	-	-	-	1	-	-
Paratyphus	-	-	-	2	-	1
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	8	12	4
Campylobacteriosis	166	184	145	8 272	7 728	5 633
Salmonellosis	116	126	109	5 040	4 996	4 933
Shigellosis	-	53	1	22	137	33
Pathogen E.coli által okozott megbet.	3	2	●	147	95	●
Yersiniosis	5	-	2	79	32	57
Rotavírus-gastroenteritis	38	31	●	5 045	7 039	●
Cryptosporidiosis	2	-	-	18	68	11
Giardiasis	2	1	2	116	112	64
<i>Hepatitis infectiosa</i>	41	36	9	1 022	1 341	467
Hepatitis A	20	20	7	486	852	176
Hepatitis B (heveny)	1	2	2	54	62	74
Hepatitis C (heveny)	-	-	1	62	57	61
Hepatitis E	7	3	1	234	122	74
Hepatitis inf. k.m.n.	13	11	3	186	248	95
Pertussis	-	-	-	6	17	15
Scarlatina	91	49	43	3 748	2 039	2 238
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	10	15	14
Parotitis epidemica	-	2	1	28	19	41
Varicella	691	628	479	32 506	36 114	32 089
Legionellosis	-	1	1	70	69	38
Meningitis purulenta	1	5	4	196	218	237
Meningitis serosa	7	2	3	114	85	79
Encephalitis infectiosa	1	4	1	109	99	83
Lyme-kór	15	8	20	1 325	1 302	1 420
Listeriosis	-	-	-	25	37	12
Leptospirosis	-	-	1	10	13	11
Ornithosis	7	-	-	70	24	27
Q-láz	1	-	2	55	38	43
Tularemia	-	1	2	15	66	43
Tetanus	-	-	-	4	2	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	2	3	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	25	15	●
Malária*	-	1	-	19	15	6

(+)  
(+) 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:

2016.11.15

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

45/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.11.07-13.

Territory (Territory)	Campylo-bacteriosis	Salmonel-losis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	11	10	1	4	2	30	84	-	-	-	-
Baranya	6	7	3	2	-	1	17	-	-	-	-
Bács-Kiskun	10	8	6	1	1	1	41	-	-	-	1
Békés	8	3	1	3	3	-	21	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	7	2	5	10	5	5	150	-	1	-	1
Csongrád	24	13	2	-	-	4	45	-	1	-	5
Fejér	1	4	3	3	2	2	21	-	-	-	-
Győr-M.-S.	14	6	-	1	-	12	22	-	1	-	1
Hajdú-Bihar	16	10	3	2	1	3	23	-	-	-	-
Heves	7	2	-	5	3	1	19	-	1	-	-
Jász-N.-Sz.	2	3	2	-	-	3	24	-	-	-	1
Komárom-E.	5	4	1	-	-	-	19	-	-	-	1
Nógrád	5	4	2	2	-	1	39	-	-	-	4
Pest	18	16	1	7	3	21	65	-	-	-	1
Somogy	3	-	2	-	-	1	46	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	6	2	1	-	-	-	25	1	-	-	-
Tolna	6	13	1	-	-	-	4	-	3	-	-
Vas	10	2	4	-	-	2	14	-	-	1	-
Veszprém	7	6	-	1	-	3	8	-	-	-	-
Zala	-	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Összesen (Total)	166	116	38	41	20	91	691	1	7	1	15
Előző hét (Previous week)	119	72	44	39	27	49	315	6	2	4	10

(+\*) 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: 2016.11.15

**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](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);

[www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek)

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

Elektronikus **Epinfo**-hírlevélre történő feliratkozás: [epiujstag@oek.antsz.hu](mailto:epiujstag@oek.antsz.hu)

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1437 Budapest, Pf. 777.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: [epiujstag@oek.antsz.hu](mailto:epiujstag@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)