

# Epinfo

Lyssa-fertőzésre gyanús  
sérülések surveillance-a,  
2015 249

Tájékoztatás engedélyezett  
fertőtlenítőszerekről 254

Fertőző  
betegségek  
adatai 260

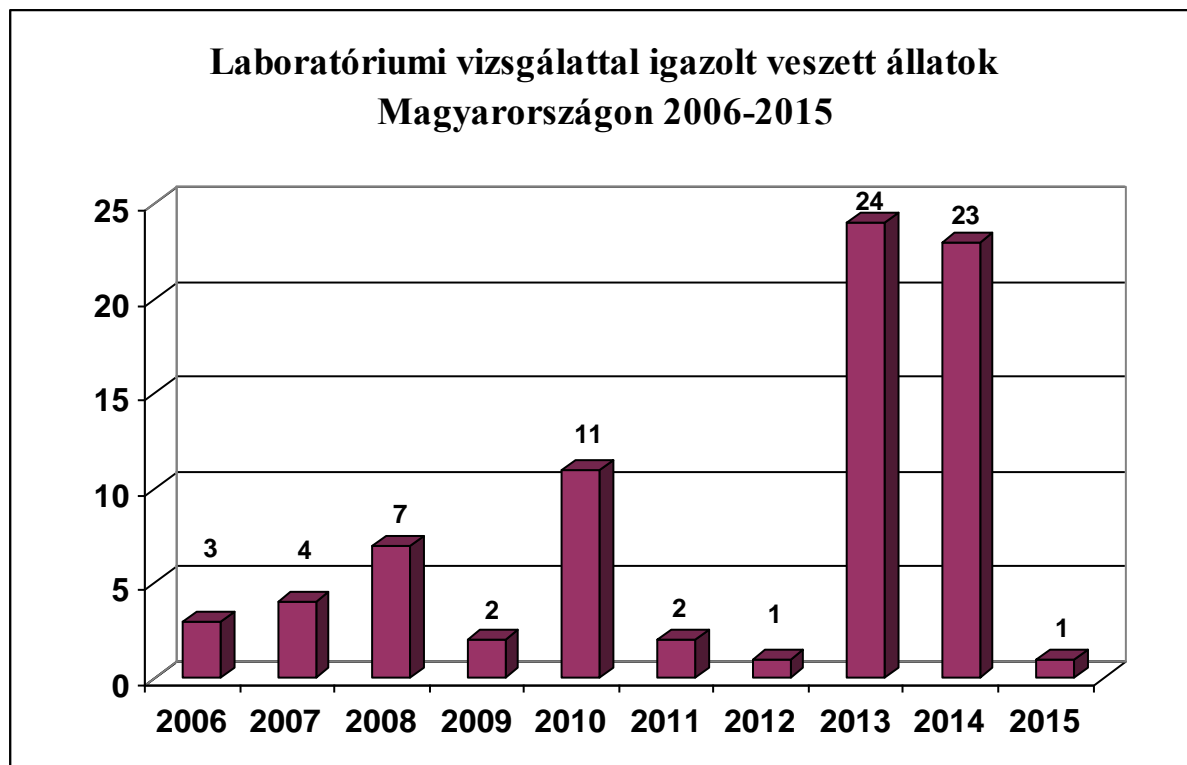
Epidemiológiai Információs Hetilap

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### LYSSA-FERTŐZÉSRE GYANÚS SÉRÜLÉSEK SURVEILLANCE-A, 2015

A 2013. és 2014. évi kiugrást követően 2015-ben - hasonlóan a 2012. évhez - egy laboratóriumi vizsgálattal igazolt veszett állatot diagnosztizáltak. (1. sz. ábra)

1. sz. ábra



A lyssa-fertőzésre gyanús sérülések közel egyharmadát, 32,9%-át (1 470 eset) június és augusztus között jelentették. A legtöbb esetet júliusban (511) és augusztusban (506), a legkevesebbet január (239) és december (266) hónapban észlelték.

**2015-ben 8,3%-kal csökkent** (4 473fő) a megbetegedési veszély elhárítása céljából végzett veszettség elleni **védőoltásban részesített személyek száma** a 2014. évihez (4879 fő) képest.

A védőoltások megkezdésére az esetek 61,9%-ában (2 769 főnél) kutyával és 27,7%-ában (1 061 személynél) macskával történt expozíció után került sor.

A 2015. évben 16 megyében és a Fővárosban is csökkent az oltottak száma. Nógrád megyében 42,4%-kal, Tolna megyében 33,9%-kal, Heves megyében 26,3%-kal, Bács-Kiskun megyében pedig 22,6%-kal kevesebb volt a lyssa fertőzésre gyanús sérülés miatt oltottak száma.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 1,8%-kal, Szabolcs-Szatmár-Bereg-Bereg megyében 7,3%-kal emelkedett az oltottak száma.

Annak ellenére, hogy a Dunántúlon 2008-ban diagnosztizáltak utoljára állati veszettséget, Veszprém megyében 11,7%-kal nőtt az oltott személyek száma.

A 100 000 lakosra jutó lyssa elleni posztexpozíciós oltások száma kiugróan magas az országos átlag (45) másfélszeresét meghaladó volt Borsod-Abaúj-Zemplén (83) és Jász-Nagykun-Szolnok (79) megyében, de Szabolcs-Szatmár-Bereg (60), Heves (59) és Pest megyében (58) is jelentősen meghaladta az országos átlagot. Nógrád (10), Zala (21) Győr-Moson-Sopron és Bács-Kiskun (23-23), valamint Vas (25) megyében jelentősen az országos átlag alatt maradt a 100 000 lakosra jutó veszettség elleni posztexpozíciós védőoltásban részesítettek száma.

**(1. sz. táblázat)**

## 1. sz. táblázat

Lyssa-fertőzésre gyanús sérülés miatt végzett védőoltások területenként,  
Magyarország, 2015

Terület	Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok száma 2015.	Lyssa-fertőzésre gyanús sérülés miatt oltottak	
		száma	100 000 lakosra
Budapest	1 denevér	632	36
Baranya	0	120	32
Bács-Kiskun	0	120	23
Békés	0	130	37
Borsod-A.-Z.	0	557	83
Csongrád	0	226	56
Fejér	0	136	33
Győr-M.-S.	0	103	23
Hajdú-B.	0	267	50
Heves	0	177	59
Jász-N.-Sz.	0	292	77
Komárom-E.	0	142	47
Nógrád	0	19	10
Pest	0	707	58
Somogy	0	172	55
Szabolcs-Sz.-B.	0	339	60
Tolna	0	80	35
Vas	0	63	25
Veszprém	0	134	39
Zala	0	57	21
<b>Összesen</b>	<b>1</b>	<b>4473</b>	<b>45</b>



Az elmúlt 5 évben mindössze 4 területen (Főváros, Bács-kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok és Pest megye) diagnosztizálták az állati veszettséget. A 2013. és a 2014. évben mindhárom megye érintett volt, míg a Fővárosban összesen 4 denevér esetében igazolták a veszettséget.

A veszettség elleni postexpoziációs oltások indikálásánál napjainkban is fontos szerepet játszik a **túlzott óvatosság**. Bár **2015-ben 8,3%-kal csökkent** a megbetegedési veszély elhárítása céljából végzett veszettség elleni **védőoltásban részesített személyek száma** a 2014. évihez képest, még így is meghaladja a 2013. évben oltottak számát (4 327 fő), annak ellenére, hogy 2013-ban 23 állati tetemből igazolták laboratóriumi vizsgálattal a veszettséget, míg 2015-ben csak egy esetben.

**Szerkesztőségi megjegyzés:** *A 2015. évben Magyarországon a Fővárosi Állat- és Növénykertben egy denevér veszettségét igazolták laboratóriumi vizsgálattal. A NÉBIH tájékoztatása szerint a denevérből kimutatott vírus genetikailag megegyezik a hazánkban korábban, 1999-ben izolált EBLV-1 vírussal.*

*A denevérállományokban Európa-szerte előfordul a veszettség, amelyet azonban a rókákat és háziállatokat megbetegítő szerotípustól eltérő vírusok, az úgynevezett EBLV-1 és EBLV-2 vírustörzsek okoznak. Az EBLV-1 vírust a hazánkban is elterjedt kései denevérből mutatják ki leggyakrabban, az EBLV-2 pedig Myotis nevű denevér-nemzetség fajaiban fordul elő. Magyarországon 2011-ben 2, 2012-ben 1 denevérből mutattak ki veszettség vírust.*

**Az állategészségügyi adatok forrása: NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság**

**A tájékoztatást adta: OEK Járványügyi osztály**

**Dr. Farkas Zsolt gyógyszerész, járványügyi felügyelő**

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
DivoCare Alco P	Diversey Kft. 2040 Budaörs, Puskás T. utca 6.	1-propanol, 2 propanol, hidroxipropil-celulóz glicerol, izopropil-palmitat, víz	professzionális	5 ml	1 perc	B (MRSA), Y, T
				5 ml	2 perc	
DivoCare Complete	Diversey Kft. 2040 Budaörs, Puskás T. utca 6.	Glicerol, hidroxietil-celulóz, K-hidroxiid, alkohol etoxilát, kókusz-amfo-propionat Na-só, klórhexidin-diglukonát, 2-fenoxi-etanol, víz	professzionális	5 ml	30 mp	B (MRSA), Y
INNO-DEZ (2%) alkoholos felületfertőtlenítő szer	INNOVENG 1 Kft. 1114 Budapest, Szabolcska M. utca 5.	Propán-2-ol, Didecil-dimetil-ammónium-klorid, N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin, Poly(hexamethylenebiguanide)hidrochloride, Alkoholok, C12-15-elágazó és lineáris láncú, etoxilált, víz	professzionális	100%	1 perc	B (MRSA), F, Vsz.
					3 perc	
INNOFLUID-MF-M-2	INNOVENG 1 Kft. 1114 Budapest, Szabolcska M. utca 5.	Alkil (C 12-16) dimetil-benzil ammónium-klorid, Dideci-dimetil-ammónium klorid, Propán-2-ol, Etoxilált alkohol C 12-15, Lauril-dimetil-aminoxid, Illatanyag, víz	professzionális	1,5%	10 perc	B, F
					5 perc	

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Virkon™ S por	Hat-Agro Higiénia Kft. 9027 Győr, Tibormajori út 1.	Pentakálium-bisz (peroximono-szulfát)-bisz(szulfát), Polifoszforsav nátrium-só, Nátrium-alkil-benzosulfonát, Almasav, Szulfaminsav, Nátrium-klorid, Trinátrium 3-hidroxi-4-(4'-szulfonato-naftilazo)naftalin-2,7-diszulfonát, Illatanyag	professzionális	1%	5 perc	B, V, (PT2).
				2,5%	15 perc	Y, (PT2).
				1%	10 perc	V, (PT2).
				1%	30 perc	B, (PT3).
				3-4%	30 perc	Y, (PT3).
				4%	30 perc	F, (PT3).
				1-3%	30 perc	V, (PT3).
				0,25%	15 perc	B (MRSA).
FORTEN RAPID	HigiPont Kft. 1221 Budapest, Pécsi u. 1. C. ép. Fsz. 3.	Glutáraldehid, Glioxál, Alkil-dimetil-benzilammónium-klorid, N-acyl-3-amino-N-(karboxy-metyl)-N, N-dimetyl propán-1-ammónium-hydroxid, C12-15-zsiralkohol etoxilált, Propán-2-ol, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Metil-alkohol, Illatanyag, víz	professzionális	1%	60 perc	Y
				7%	60 perc	F
				2%	60 perc	M
				0,75%	60 perc	V
				5%	60 perc	S
				1%	60 perc	B (MRSA), Y, V
HYGEM PLUS	HigiPont Kft. 1221 Budapest, Pécsi u. 1. C. ép. Fsz. 3.	Alkil(C12-16) dimetil-benzil-ammónium-klorid, Didecil-dimetil-ammónium-klorid, Propán-2-ol, PHMB, Alkoholok, C12-15 elágazó és lineáris etoxilált (>5-<15 EO), Nitro-triecentsav nátrium-só, Ppropilenglikol, Bronopol, Etanol, Illatanyag, víz	professzionális	1%	60 perc	B (MRSA), Y, V

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Aseptopol EL 75	Ecolab Hygiene Kft. 1139 Budapest, Váci út 81-83.	Didecidimethylammonium klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecylpropán-1,3-diamin, Trisodium salt of methylglycinediacetic acid, Etanol, Alcohols, etoxyated, C9-11, Cocamidopropyl betaine, Színezék, víz	professzionális	1%	5 perc	B
				1%	15 perc	Y
				0,5%	5 perc	B
				0,25%	15 perc	Y
				0,5%	15 perc	B, Y
VestoSept fertőtlenítő koncentrátum	CEVA Phylaxia Zrt. 1107 Budapest, Szállasi u. 5.	Glutaraldehid, Didecidimethyl-ammoniumklorid (DDAC), Alkil-C10-16-dimethyl-aminoxid, AB-858 zöld színezék vizes oldata, AB-567 málna piros színezék vizes oldata, loncserejt víz	professzionális	1%	20 perc	B, Y
				5%	30 perc	Y
SeptoPlus fertőtlenítő koncentrátum	HungaroChemicals Kft. 4401 Nyíregyháza, Pf.315.	Glutaraldehid, Didecidimethyl-ammoniumklorid (DDAC), Glioxál 40%, Alkil-C10-16-dimethyl-aminoxid, AB-858 zöld színezék vizes oldata, AB-567 málna piros színezék vizes oldata, loncserejt víz	professzionális	1%	20 perc	B, Y
				5%	30 perc	V
SterilClean Industry	PANNON-TRADE Kft. 9026 Győr, Mayer Lajos u. 69.	Nátrium-hipoklorit, Nátrium-klorid, Hidrogén-peroxid, Klór-dioxid, víz	professzionális	25%	30 perc	B
				80%	30 perc	F
				100%	30 perc	V



A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>Sekusept Pulver Classic</b>	<b>Ecolab Hygiene Kft.</b> 1139 Budapest, Váci út 81-83.	Nátrium-perkarbonát, Tetraacetiltiléndiamin (TAED), Foszfor, Oxigén alapú fehéritőszer, nemionos tenzide, foszfonátok, víz	professzionális	2% 4% 2% 2% 2% 2%, 10% 2%	60 perc 15 perc 15 perc 15 perc 30 perc 60 perc 2 perc	B, Y, V B, Y, V F B, Y, V, T T S B, Y
<b>Dextrál felület-fertőtlenítőszer</b>	<b>Tolnagro Állatgyógyászati Kft.,</b> 7100 Szekszárd, Rákóczi u. 142-146.	Bifenil-2-ol (Preventol O extra), 4-klór-3-metilfenol (Preventol CMK, MK, klórkrezol), Gutáraldehid, Propán-2-ol, Dioctyl sodium sulfosuccinate (75%), Nátrium-lauryl-éter-szulfát (28%), Tejsav, Ioncserélt víz	professzionális	1% 2%	30 perc 30 perc	B T
<b>Fungari OPP</b> füstképző patron	<b>Tolnagro Állatgyógyászati Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.,</b> 7100 Szekszárd, Rákóczi u. 142-146.	Bifenil-2-ol, Ammónium-nitrát, Dicianamid, Szilikon-dioxid, Nátrium-klorid, Urea, Kaolin	professzionális	100%	15 óra	B, F
<b>D-Profi</b>	<b>Delta Clean Kft.</b> 6800 Hódmezővásárhely, Makói ÚT 7717/16 hrsz.	Nátrium-perkarbonát, Nátrium-karbonát, Nátrium-tiofoszfát, Nátrium-dodecyl-benzolszulfonát, Zsíralkohol etoxilát, Nátrium-metaszilikát, Etidronsav, Enzim, optikai fehéritő	professzionális	1-2% 4%	20 perc 20 perc	B, F

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum					
Incidin Active	Ecolab-Hygiene Kft., 1139 Budapest, Váci út 81-83.	TAED, etoxilált alkohol polimerrel, Nátrium-perkarbonát, Nátrium-karbonát, Tetranátrium (1-hidroxietilidén) bisztrózfónát, C12-C15-oxo alkohol EO-PO-addíciós termék, Parfúm, Benzotriazol, Nátrium-hidrogén-karbonát, Zsíralkohol etoxilát, Citromsav	professzionális	1%	5 perc	B, Y					
				0,5%	60 perc						
				2%	5 perc		F				
				1%	15 perc		M				
				2%	10 perc		V				
				1%	60 perc		V				
				2%	15 perc		S				
				INNOFLUID-TF-KLÓR CS	INNOVENG 1 Kft. 1114 Budapest, Szabolcska M. utca 5.		Nátrium-hipoklorit (150 g/l), Kálium-hidroxid, C12-14, Alkildimetilaminok, N-oxid, Kálium tripolifoszfát,	professzionális	2%	5 perc	B
									3%	2 perc	
									2%	10 perc	
3%	5 perc										
1%	30 perc	V									
2%	30 perc	Y									
3%	30 perc	B, V									
Azurin NDI	Anti-Germ Hungary Kereskedelmi Kft 4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 98.	Glutáraldehid, Alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	professzionális			1%			30 perc	V	
						2%			30 perc		
						3%			30 perc		
Sirafan Speed	Ecolab-Hygiene Kft., 1139 Budapest, Váci út 81-83.	Propán-2-ol, Propán-1-ol, Propilenglikol, Amofer felületaktív anyag 40%-os oldat, víz	professzionális	100%	10 perc	Vsz.					
				0,25%	5 perc						
				0,5%	15 perc						
ViragIt Plus	Diversey Kft. 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6., 2367 Újhartyán, Amerikai út 1.	Glutáraldehid (24%), Alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid (50%), Didecildimetil-ammóniumklorid (80%), 2-propanol (99%), Foszforsav (75%), Tetranátrium-etiléndiamintetraacetát (40%), Illatanyag (d-limonén), víz	professzionális	0,25%	5 perc	B					
				0,25%	5 perc						
				0,25%	5 perc		F				
				0,25%	5 perc		V				

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>Apesin SDR</b>	<b>Bunzi Magyarország Kft.</b> 2051 Biatorbágy, Vendel Park, Erdőalja u.3.	Tejsav, Foszforsav, Nátrium-C14-C16-olefin-szulfonát, Illatanyag, Színezőanyag, víz	professzionális	5%	15 perc	B, Y
<b>Denkmit</b> fertőtlenítő hatású nedves tisztítókendő.	<b>dm Kft.,</b> 2046 Törökbálint, Depo, Pf. 4.	Etil-alkohol, víz	lakossági	100%	5 perc	Vsz
<b>OXYKVART</b>	<b>Higipont Kft.,</b> 1221 Budapest, Pécsi u. 1. C. ép. Fsz. 3.	Hidrogén-peroxid (35%), Alkil-dimetilbenzil- ammónium-klorid, Hidrokinnon, Kénsav, Magnéziumsulfát- heptahidrát, N-acyl-3- amino-N-(karboxy-metyl)-N, N-dimetyl propán-1- ammónium-hydroxid, Víz	professzionális	0,5%	15 perc	B (MRSA)
<b>Denkmit</b> fertőtlenítő spray.	<b>dm Kft.,</b> 2046 Törökbálint, Depo, Pf. 4.	Etanol, Propán-2-ol, Illatanyag, víz	lakossági	100%	5 perc	B, Y, Vsz
<b>Denkmit</b> fertőtlenítő hatású WC-tisztító gél.	<b>dm Kft.</b> 2046 Törökbálint, Depo, Pf. 4.	Sósav, Hangyasav, PEG-2- oleamin, Tallow-trimónium- klorid, Izopropil-alkohol, 2-Propilheptanol-etoxilát, Trideceeth-9, Illatanyag, Színanyag, víz	lakossági	100%	15-60 perc	B, F

**Jelmagyarázat:** B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, Vsz = szelektív virucid, T = tuberkulocid, Y= yeasticid, S= sporicid,

SC = Clostridium difficile spórázó, A = algicid, M = mikobaktericid

\*= tisztasági kézmosás és szárazra törlés után

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

## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. május 23-29.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt: a bejelentett megbetegedések száma gyakorlatilag megegyezett ugyan az előző év azonos hetén regisztrálttal, azonban másfélszerese volt a 2010-2014. évek azonos hetére számított középértéknek. Kevesebb **salmonellosist** jelentettek, mint az előző évek 21. hetében. A legtöbb eset (12) Komárom-Esztergom megyében került a nyilvántartásba a múlt héten ismertetett **S.Enteritidis-járvány** e héten regisztrált esetei következtében.

A **rotavírus-gastroenteritis** megbetegedések száma az elmúlt két hétben folyamatosan csökkent a betegség szezonális jellemzőinek megfelelően.

A 21. héten **hét új közösségi gastroenteritis-járványt** jelentettek, kettő közülük tömeges méretű volt.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek		Kórházi ápoltak	Etiológia
				száma			
<b>Pest</b>	bölcsőde	05.05.	66	4	2		<b>rotavírus</b>
<b>Csongrád</b>	szoc. otthon	05.11.	197	12	0		ismeretlen
<b>Fejér</b>	óvoda	05.17.	41	14	0		<b>rotavírus</b>
<b>Jász-N.-Sz.</b>	óvoda	05.17.	112	3	3		<b>rotavírus</b>
<b>Baranya</b>	ált. iskola	05.19.	340	<b>33</b>	0		<b>calicivírus</b>
<b>Tolna</b>	ált. iskola	05.20.	583	<b>147</b>	0		folyamatban
<b>Borsod-A.-Z.</b>	időotthon	05.22.	51	11	7		<b>rotavírus</b>

**Baranya megyében**, egy általános iskolában május 19-20-án **33 fő** (32 tanuló, 1 dolgozó) betegedett meg enterális tünetekkel: hányás, hasmenés jelentkezett, mely egy-két nap alatt megszűnt. Kórházi ápolásra senki sem szorult. Az expozíciónak 340 fő (301 tanuló, 39 dolgozó) volt kitéve. A megbetegedések több mint a fele (51%) egy osztály tanulói közül került ki. A gyors tünetmenetessé válás miatt mindössze két székletmintát küldtek a laboratóriumba, közülük egyben **calicivírus** jelenlétét igazolták. A kórokozó valószínűsíthetően kontakt módon illetve aerosol útján terjedt.

**Tolna megyében**, egy általános iskolában május 19-től a jelentés írásáig **147** megbetegedés (110 tanuló, 4 dolgozó, 33 családtag) vált ismertté egy szülői bejelentést követő járványügyi kivizsgálás során. Jellemző tünet a gyorsan lezajló hasmenés volt. Orvoshoz mindössze 9 beteg fordult, kórházi ápolás nem vált szükségessé. Az iskolai exponáltak száma 583 fő (520 tanuló, 63 dolgozó) volt. Az első információk felvetették élelmiszer közvetítő szerepének gyanúját, ezért az élelmiszerlánc-biztonsági hatóság ellenőrzést végzett az ellátást biztosító főző- illetve tálalókonyhában. A további epidemiológiai adatok a kontakt terjedést támasztották alá: az elsőként megbetegedett kisgyermek osztályában fordult elő a legtöbb eset, 33 fő családi környezetben, közvetlen kontaktus révén betegedett meg. A hipotézisek igazolása illetve elvetése érdekében analitikus epidemiológiai vizsgálat van folyamatban.

A bejelentett **heveny fertőző májgyulladások** (20) közül tizenkettőt **HAV**, hetet HEV, négyet HCV okozott. A HAV megbetegedések fele Borsod-Abaúj-Zemplén megyében került a nyilvántartásba.

A **légúti fertőző betegségek** közül a héten regisztrált **scarlatina** megbetegedések száma szokatlanul magas volt, azonban az esetek ötöde az év korábbi heteiben kialakult megbetegedések utólagos bejelentéseként került a nyilvántartásba. Az esetek felét Budapestről és Pest megyéből jelentették. A **varicella** előfordulási gyakorisága a héten Pest és Győr-Moson-Sopron megyében volt a legnagyobb. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül a héten két **parotitis epidemica** megbetegedés gyanúját jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül két **gennyes meningitis** került a nyilvántartásba, melyeket **Streptococcus pneumoniae** illetve **Pseudomonas aeruginosa** okozott.

**39 Lyme-kór megbetegedést jelentettek, ebben az évben eddig a legtöbbet, ami a betegség szezonjának kezdetére utal.** Az eseteket 10 megye jelentette, a legtöbbet (8-8) Nógrád és Fejér megyében észlelték.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

21/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.05.23-29.

Betegség Disease	21. hét (week)			1 - 21. hét (week)		
	2016.05.23 - 2016.05.29.	2015.05.18 - 2015.05.24.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Paratyphus	-	-	-	2	-	-
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	5	12	3
Campylobacteriosis	187	177	122	3 384	2 857	2 065
Salmonellosis	89	126	96	1 520	1 511	1 389
Shigellosis	1	-	-	4	4	9
Pathogen E.coli által okozott megbet.	3	1	●	61	39	●
Yersiniosis	-	1	1	42	11	36
Rotavírus-gastroenteritis	218	517	●	3 383	4 902	●
Cryptosporidiosis	-	5	-	5	16	5
Giardiasis	3	1	1	62	36	33
<i>Hepatitis infectiosa</i>	20	23	11	375	691	192
Hepatitis A	12	10	6	155	447	45
Hepatitis B (heveny)	3	-	2	24	25	33
Hepatitis C (heveny)	-	3	1	35	35	21
Hepatitis E	2	5	-	107	55	41
Hepatitis inf. k.m.n.	3	5	2	54	129	40
Pertussis	-	-	-	3	7	7
Scarlatina	167	65	63	2 388	1 346	1 423
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	1	-	-	4	6	8
Parotitis epidemica	2	-	-	14	9	18
Varicella	1 162	1 353	988	23 621	26 875	22 462
Legionellosis	-	7	-	22	29	17
Meningitis purulenta	2	7	3	112	134	115
Meningitis serosa	1	2	1	44	33	25
Encephalitis infectiosa	-	3	3	29	28	32
Lyme-kór	39	15	31	254	191	209
Listeriosis	-	-	-	9	21	6
Leptospirosis	-	-	-	1	4	2
Ornithosis	1	-	-	20	17	10
Q-láz	-	-	2	27	17	21
Tularemia	1	2	-	5	40	9
Tetanus	-	-	-	1	-	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	17	6	●
Malária*	-	-	-	4	2	2

(+) 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: 2016.05.31.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

21/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.05.23-29.

Terület (Territory)	Campylo- bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	38	11	37	4	1	76	126	-	-	-	4
Baranya	6	6	4	-	-	6	77	1	-	-	-
Bács-Kiskun	15	8	7	-	-	1	50	-	-	-	-
Békés	2	2	16	-	-	-	26	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	5	4	18	6	6	3	79	-	-	-	-
Csongrád	22	2	2	-	-	4	25	-	-	-	3
Fejér	9	6	13	-	-	3	42	-	-	-	8
Győr-M.-S.	9	4	11	-	-	12	109	-	1	-	5
Hajdú-Bihar	11	7	6	3	3	4	75	-	-	-	-
Heves	2	1	8	4	2	7	30	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	11	-	16	-	-	1	58	-	-	-	-
Komárom-E.	8	12	13	-	-	5	69	-	-	-	1
Nógrád	5	-	8	-	-	1	38	-	-	-	8
Pest	18	8	19	1	-	19	113	1	-	-	6
Somogy	1	8	7	1	-	2	42	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	9	2	3	1	-	6	71	-	-	-	-
Tolna	2	2	6	-	-	1	15	-	-	-	-
Vas	2	-	-	-	-	4	43	-	-	-	-
Veszprém	10	5	18	-	-	11	25	-	-	-	1
Zala	2	1	2	-	-	1	49	-	-	-	2
<b>Összesen (Total)</b>	<b>187</b>	<b>89</b>	<b>218</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>167</b>	<b>1 162</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>39</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>166</b>	<b>81</b>	<b>236</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>1 014</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

(+) 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: 2016.05.31.

**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: [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto:epiujsg@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: [epiujsg@oek.antsz.hu](mailto: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)