

# Epinfo

Lyssa-fertőzésre  
gyanús sérülések  
surveillance-a, 2014 459

Tájékoztatás  
engedélyezett  
fertőtlenítőszerokről 464

Fertőző  
betegségek  
adatai 465

Epidemiológiai Információs Hetilap

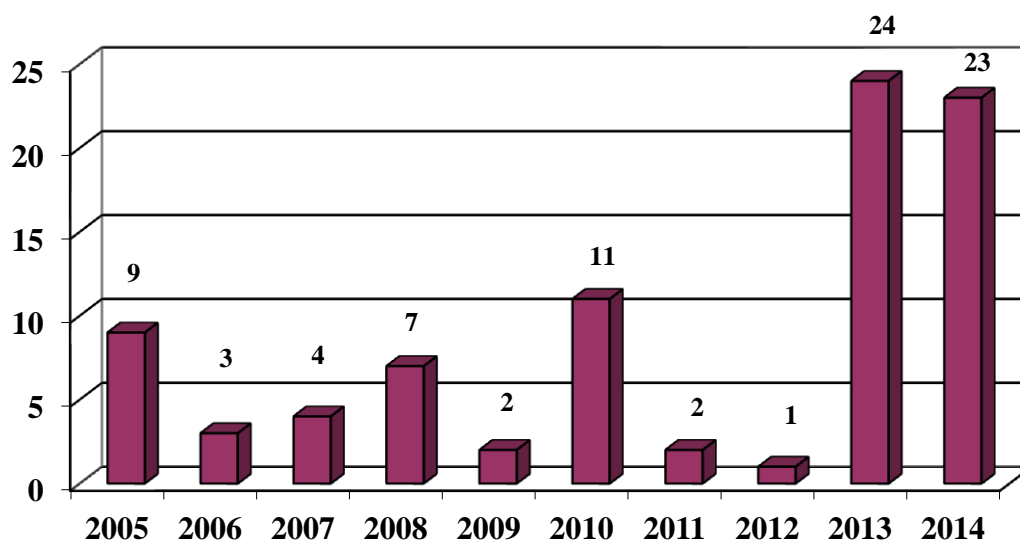
## HAZAI INFORMÁCIÓ

### LYSSA-FERTŐZÉSRE GYANÚS SÉRÜLÉSEK SURVEILLANCE-A, 2014

2014-ben összesen 23 állati tetemből (20 róka, 1 kecske, 1 őz és 1 kutya) igazolta laboratóriumi vizsgálattal az állatok lyssa-fertőzését a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatósága. **A veszett állatok száma az előző évihez hasonlóan alakult (24 veszett állat, 22 róka és 2 szarvasmarha). (1. sz. ábra)**

1. sz. ábra

Laboratóriumi vizsgálattal igazolt veszett állatok  
Magyarországon 2005-2014



Az állati veszettség ugyanazt a három megyét (Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok és Pest) érintette, mint 2013-ban.

Az előző évihez (4 327 fő) képest **2014-ben 11,3%-kal nőtt** (4 879 fő) a megbetegedési veszély elhárítása céljából végzett veszettség elleni **védőoltásban részesített személyek száma**. A hazánkban 2011 márciusától alkalmazandó **4 oltásos sémával** (2-1-1 oltás a 0., 7. és 21. napon) 4 776 fő oltása kezdődött meg, közülük **4 506 fő a teljes oltási sorozatot megkapta**. Az **5 oltásos sémával** (1-1-1-1-1 oltás a 0. 3. 7. 14. 28. napon) 37 főnél kezdték meg a posztexpozíciós profilaxist, **a teljes oltási sorozatban részesítettek száma 33 fő volt**.

Fokozott fertőződési veszély, illetve csökkent védekezőképesség miatt a 2-1-1-1-1 oltási sémát (0., 3., 7., 14. és 28. napon) 66 főnél alkalmazták, közülük **65 fő a teljes oltási sorozatot megkapta**.

**A megkezdett oltási sémának megfelelően összesen 4 604 fő (94,4%) részesült teljes oltási sorozatban.**

A 100 000 lakosra jutó lyssa elleni posztexpozíciós oltások száma kiugróan magas, az országos átlag (49) másfélszeresét meghaladó volt Borsod-Abaúj-Zemplén (81), Jász-Nagykun-Szolnok és Heves (79-79) megyében.

Nógrád (17), Zala (22) és Győr-Moson-Sopron (25) megyében volt a legalacsonyabb a 100 000 lakosra jutó veszettség elleni posztexpozíciós védőoltásban részesítettek száma. **(1. sz. táblázat)**

Az állati veszettség miatt érintett három megyét tekintve Pest megyében 34%-kal, Bács-Kiskun megyében 13%-kal nőtt, Jász Nagykun-Szolnok megyében ugyanakkor 3%-kal csökkent a veszettség elleni humán védőoltások száma a 2013. évhez viszonyítva.

A környező megyéket nézve Csongrád megyében 28%-kal, Heves megyében 24%-kal, Budapesten 10%-kal emelkedett a veszettség elleni humán védőoltások száma a 2013. évihez képest. Nógrád megyében közel háromszorosára nőtt az oltások száma, de ebben a megyében korábban évek óta messze a legkevesebb volt a beadott oltások száma.

Annak ellenére, hogy a Dunántúlon 2008-ban diagnosztizáltak utoljára állati veszettséget, Baranya, Győr-Moson-Sopron és Somogy megye kivételével, a Dunántúlon valamennyi megyében emelkedett a beadott oltások száma.

1. sz. táblázat

**Lyssa-fertőzésre gyanús sérülés miatt végzett védőoltások területenként,  
Magyarország, 2014**

Terület	Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok száma 2014. január 01 - december 31. között	Lyssa-fertőzésre gyanús sérülés miatt oltottak	
		száma	100 000 lakosra
Budapest	0	701	40
Baranya	0	131	35
Bács-Kiskun	<b>7 róka, 1 őz</b>	155	30
Békés	0	136	38
Borsod-A.-Z.	0	547	81
Csongrád	0	251	62
Fejér	0	143	34
Győr-M.-S.	0	112	25
Hajdú-B.	0	319	59
Heves	0	240	79
Jász-N.-Sz.	<b>1 róka</b>	304	79
Komárom-E.	0	151	50
Nógrád	0	33	17
Pest	<b>12 róka, 1 kecske, 1 kutya</b>	776	63
Somogy	0	183	58
Szabolcs-Sz.-B.	0	316	56
Tolna	0	121	53
Vas	0	78	31
Veszprém	0	120	34
Zala	0	62	22
<b>Összesen</b>	<b>23</b>	<b>4879</b>	<b>49</b>

A veszettség elleni humán védőoltások számának az előző évekhez viszonyított emelkedése főként a **túlzott óvatosságra** vezethető vissza.

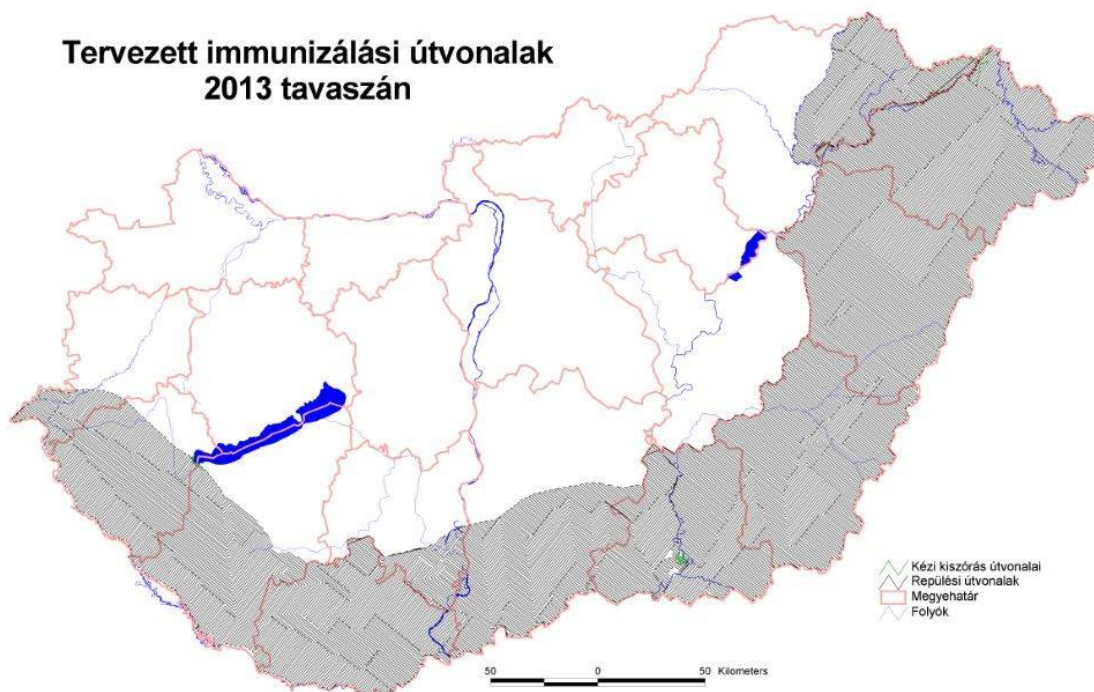
A lyssa-fertőzésre gyanús sérülések 31,2%-át (1 562 eset) június és augusztus között jelentették. A legtöbb esetet augusztusban (571) és júliusban (520), a legkevesebbet február (279) és december (307) hónapban észlelték.

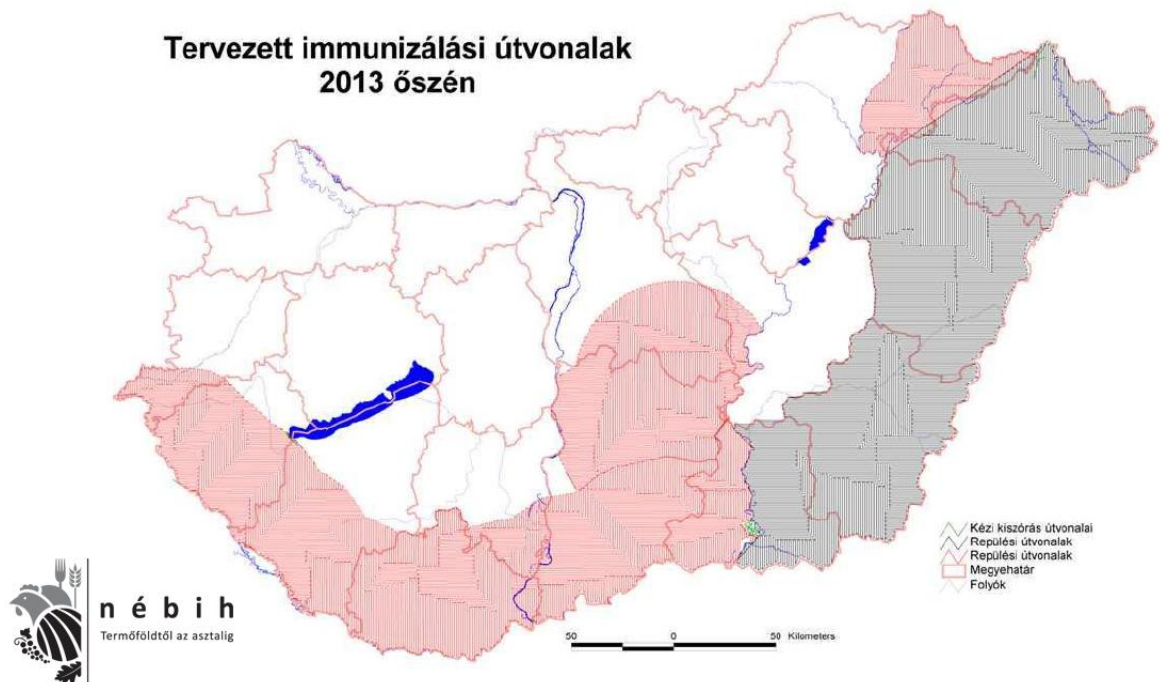
Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett rókával történt expozíció miatt 20 fő, veszett kutyával történt expozíció miatt 9 fő, míg veszett kecskével történt expozíció miatt 4 fő részesült védőoltásban.

A védőoltások megkezdésére az esetek 61,1%-ában (2 980 főnél) kutyával és 24,4%-ában (1 192 személynél) macskával történt expozíció után került sor.

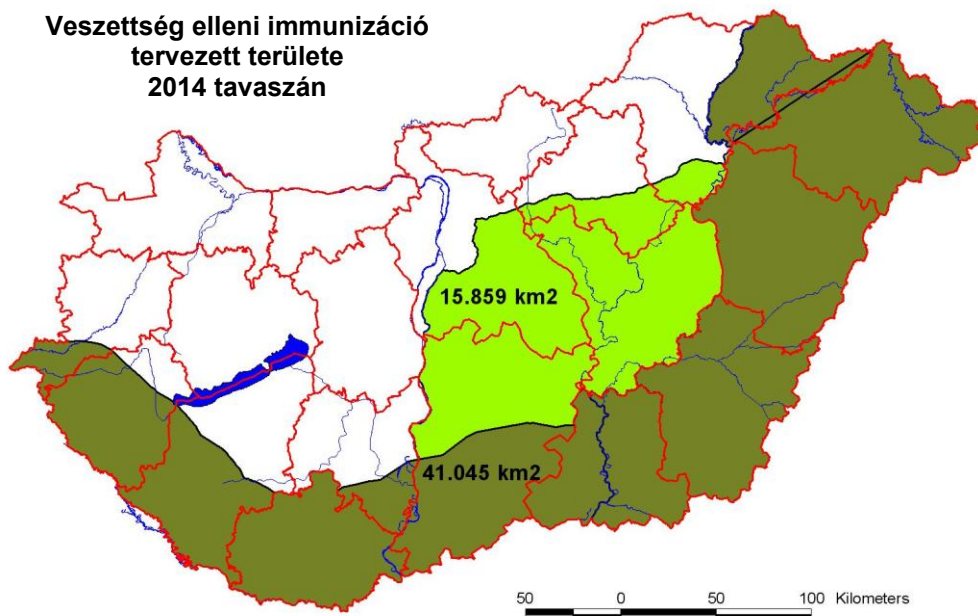
Magyarországon a rókák veszettség elleni immunizálását rendszeresen 1992 ősze óta, **évente két alkalommal** szervezi az állategészségügyi hatóság. 2013 őszén részben a veszettség monitoring program keretében kilőtt, részben a betegség gyanújával beküldött, fertőzöttnek bizonyult rókák miatt a **határsávi szórás gócvakcinázással is kiegészült**. 2014-ben mind tavasszal, mind az ősszel tovább emelkedett a kezelt területek nagysága. (2., 3., és 4. sz. ábra)

2. sz. ábra





4. sz. ábra



Tájékoztatást adta: **Dr. Farkas Zsolt** gyógyszerész, járványügyi felügyelő

**Dr. Molnár Zsuzsanna** epidemiológus főorvos

Az állategészségügyi adatok forrása: NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság

- [https://www.nebih.gov.hu/aktualitasok/hirek/vadeu\\_konferencia.html](https://www.nebih.gov.hu/aktualitasok/hirek/vadeu_konferencia.html)

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó (neve, címe)	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Blikk Fehértő és Fertőtlenítőszer Pine, Citrus, Ocean	McBride Hungary Kft. 1097 Budapest, Gubacsi út 28.	nátrium-hipoklorit	szaniter helyiségek fertőtlenítése	cc.	min. 5 perc	B
			felületfertőtlenítés (klórálló felületek)	3%; 15°C	5 perc	B, F
BioFoam CL-tisztító, fertőtlenítőszer	BioMan Kft. 1036 Budapest, Szőlő u. 70.	nátrium-hipoklorit	higiénés kézfertőtlenítés	cc. ( 5 ml)	min. 30 mp.	B(MRSA), F, T, V
			sebészi bemosakodás	cc. (5*5 ml) tisztasági kézmosás, kéztörölés után: cc. (2*5 ml)	5* 1 perc 2*1,5 perc	
Bradoderm Soft	Florin Zrt. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	etanol, alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid	bőrferőtlenítés	cc.	injekció előtt: 30 mp.; műéti bőrfelület: 2 perc; faggyúmirigyekben gazdag bőrfelület: 10 perc	B(MRSA), F, T, V
			higiénés kézfertőtlenítés	cc. ( 5 ml)	30 mp.; T: 1 perc	
Bradolifte Kéz- és bőrfertőtlenítőszer	Florin Zrt. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	etanol, bifenil-2-ol, alkil(C12- C16)dimetil-benzil-ammónium-klorid	bőrferőtlenítés	cc.	1 perc (megismételni); faggyúmirigyekben gazdag bőrfelület: 10 perc	B(MRSA), F, T, V (HBV, HIV inaktíváló is)
			higiénés kézfertőtlenítés	cc. ( 5 ml)		

Jelmagyarázat: B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberkulocid, Y = yeasticid, S = sporocid A = algicid

\* = tisztasági kézmosás és szárásra törlés után

A tájékoztatást adta: OEK Dezinfekciós osztály dr. Milassin Márta osztályvezető, Ferencz Zsuzsanna biológus

## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. szeptember 14-20.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosis** megbetegedések száma mind az előző hetinél, mind a 2009-2013. évekre számított azonos heti középértéknél negyedével volt több. A **campylobacteriosisok** száma alig különbözött az előző hetitől, de az ötéves mediánt harmadával haladta meg. A salmonellosis megbetegedések egyharmada, a campylobacteriosisok közel fele Budapesten és Csongrád megyében került a nyilvántartásba.

A héten a **rotavírus-gastroenteritisek** száma alig több mint a felét tette ki az előző héten regisztráltaknak, de nem tért el lényegesen az előző év azonos időszakában bejelentett megbetegedések számától. Az esetek 40%-át Budapesten és Fejér megyében észlelték.

A 38. héten négy közösségi **gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés. Egy esemény ért el tömeges méretet.

Terület megnevezése (megye)	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Csongrád	idősek otthona	08.26.	424	111	0	calicivírus
Pest	kollégium	09.10.	29	7	0	folyamatban
Budapest	turistacsoport	09.13.	33	23	0	ismeretlen
Borsod-A.-Z.	egyéb	09.14.	139	9	9	folyamatban

**Csongrád megyében**, egy idősek otthonában augusztus 26. és szeptember 13. között **111** fő (102 ápolat, 9 dolgozó) betegedett meg enterális tünetekkel, többnyire hasmenéssel, esetenként hányással, láz nem jelentkezett; kórházi ápolásra egy beteg sem szorult. Az exponáltak száma: 424 fő (300 ápolat, 124 dolgozó). Az intézmény mindhárom épületében fordultak elő megbetegedések. A virológiai vizsgálatok hat beteg székletmintájából két esetben **calicivírus** jelenlétét igazolták. A kórokozó kontakt úton terjedt.

**Budapesten** szeptember 13-án a NÉBiH értesült - és tájékoztatta a népegészségügyi hatóságot - arról, hogy egy svéd turistacsoport tagjai közül többek gastroenteritis tüneteit észlelték. Aznap, a reggeli órától kezdődően, a nap folyamán a 33 fős csoportból **18** főnél jelentkezett

hányás, hasmenés, néhány esetben láz. A csoport tagjai több közös étkezésen vettek részt magyarországi tartózkodásuk során. Szeptember 13-án valamennyien elhagyták az országot. A svédországi utazásszervező tájékoztatása szerint a betegek székletét Salmonella, Campylobacter, Shigella és Yersinia irányában vizsgálta egy svéd klinikai mikrobiológiai laboratórium, negatív eredménnyel. A társhatóság ellenőrizte a turistacsoport által közösen látogatott vendéglátóhelyeket, az élelmiszer- és törlékminták vizsgálata folyamatban van.

A héten másfélszer annyi **akut vírushepatitis-t** jelentettek, mint az előző héten. A **48** megbetegedés közül **31** esetet **hepatitis A vírus** okozott, közülük a tárgy héten rögzített 14 megbetegedés az esetdefiníció alapján valószínűsíthetően a múlt héten jelentett budapesti járványhoz kapcsolódik. További öt beteg tüneteinek háttérében **hepatitis E vírus**, két esetben **HBV** állt. A fennmaradó 12 regisztrált megbetegedés etiológiája még nem ismert.

A 37. héten először ismertetett, egy **budapesti** étterem fogyasztói körében kialakult **hepatitis A** járványban a jelentés írásáig **31-re** emelkedett a felderített megbetegedések száma. 22 fő kórházi ellátásban részesült. A járványgörbe alapján egyszeri expozíció valószínűsíthető, mely a járványügyi vizsgálat eddig összegyűjtött adatai alapján az augusztus 2-3. hetének időszakára eshet. Nyolc beteg mintájából kimutatott vírus molekuláris vizsgálati eredménye a vírus hazai eredetére utal, a további virológiai vizsgálatok még folyamatban vannak. Az eset-kontroll vizsgálathoz szükséges adatgyűjtés zajlik.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete az évszakknak megfelelő volt: a **scarlatina** és a **varicella** előfordulása a korábbi évek azonos hetéhez hasonlóan alakult. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanúját a 38. héten nem regisztrálták.

A héten az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül egy **Streptococcus pneumoniae** okozta **meningitis purulenta** megbetegedés került a nyilvántartásba. **Öt meningitis serosa** öt területről került bejelentésre, az etiológia még egyik esetben sem ismert.

A héten **13 encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak, többet, mint a korábbi évek 38. hetében várt érték. Közülük négy beteg tüneteit **nyugat-nílusi vírus** okozta, kettőt-kettőt Budapesten illetve Hajdú-Bihar megyében. A többi megbetegedés kóroka még ismeretlen. Közülük öt encephalitis Fejér megyében került a nyilvántartásba, a szeptember 6 - 16.



között kezdődött megbetegedések Duna-menti településeken fordultak elő. Az eddigi járványügyi adatok alapján a halmozódás háttérében felmerült a nyugat-nílusi vírus kóroki szerepe is, a virológiai vizsgálatok folyamatban vannak.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma nem tér el lényegesen sem az előző hetitől, sem a 2009-13. évek 38. hetéhez tartozó középértéktől. Az esetek kétharmada négy területen, Budapesten (11), Jász-Nagykun-Szolnok (7), Borsod-Abaúj-Zemplén (6) és Veszprém (6) megyében került a nyilvántartásba.

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

38/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.09.14 - 20.

Betegség Disease	38. hét (week)			1 - 38. hét (week)		
	2015.09.14 - 2015.09.20.	2014.09.15 - 2014.09.21.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-
Paratyphus	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	-	-	-	12	7	4
Salmonellosis	194	142	160	4 007	3 792	3 714
Dysenteria	-	1	1	23	7	38
Pathogen E.coli által okozott megbet.	1	●	●	81	●	●
Campylobacteriosis	222	173	164	6 456	6 027	4 255
Yersiniosis	2	-	1	28	47	54
Rotavírus-gastroenteritis	41	40	●	6 723	6 577	●
Hepatitis infectiosa	48	40	8	1 106	972	309
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	1	-	7	11	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	13	13	19
Scarlatina	20	5	12	1 738	1 741	1 955
Morbilli	-	-	-	2	2	2
Rubeola	-	-	-	13	4	11
Parotitis epidemica	-	-	-	16	22	36
Varicella	41	36	74	34 080	25 440	30 596
Legionellosis	-	1	1	60	29	32
Meningitis purulenta	1	3	3	198	159	179
Meningitis serosa	5	2	3	69	55	60
Encephalitis infectiosa	13	2	5	81	55	98
Creutzfeldt-J. betegség	1	1	-	27	12	22
Lyme-kór	48	6	44	1 084	481	1 380
Listeriosis	-	-	1	33	33	10
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	10	55	8
Ornithosis	-	-	-	23	33	16
Q-láz	-	2	1	34	41	34
Tularemia	1	3	3	58	32	23
Tetanus	-	-	-	1	-	2
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	3	3	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	13	6	●
Malária*	-	-	-	13	8	5
Toxoplasmosis	2	2	2	145	60	71

(+ ) 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: 2015.09.22.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

38/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.09.14 - 20.

Térség (Territory)	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavírus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	41	64	8	23	11	9	-	-	1	2	11
Baranya	1	7	1	-	1	8	-	-	-	-	1
Bács-Kiskun	8	4	1	3	1	-	-	-	1	-	-
Békés	13	3	2	2	-	2	-	-	-	-	1
Borsod-A.-Z.	9	17	2	6	1	3	-	-	-	-	6
Csongrád	27	37	1	3	1	-	-	-	1	-	-
Fejér	4	9	8	-	-	2	-	-	1	5	-
Győr-M.-S.	16	15	3	-	1	-	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	13	10	1	1	-	5	-	-	-	2	2
Heves	-	8	2	3	-	-	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	7
Komárom-E.	7	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Nógrád	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4
Pest	18	14	3	5	3	-	-	1	-	-	3
Somogy	7	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	10	4	-	1	1	-	-	-	-	2	2
Tolna	3	2	-	-	-	8	-	-	-	-	1
Vas	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Veszprém	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Zala	6	3	2	-	-	1	-	-	-	2	-
Összesen (Total)	194	222	41	48	20	41	-	1	5	13	48
Előző hét (Previous week)	154	230	70	32	7	38	2	1	1	2	49

(+\*) 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: 2015.09.22.

**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:** [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@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: [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@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 Nyomda**

**Nyomdavezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)