

Epinfo

Acut flaccid paralysis
surveillance,
Magyarország 2015 149

Fertőző
betegségek
adatai 152

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

ACUT FLACCID PARALYSIS SURVEILLANCE, MAGYARORSZÁG 2015

2015-ben 9 acut flaccid paralysis (AFP) diagnózissal jelentett megbetegedést vettek nyilvántartásba az Országos Epidemiológiai Központban, öttel kevesebbet, mint a nemzetközileg elvárt gyakoriságból Magyarországra kalkulált esetszám (14). A **nem-polio AFP-gyakoriság 0,63‰-nek bizonyult**, a 15 éven aluli gyermekek között kórismézett esetek gyakorisága nem érte el az 1/100 000 értéket.

A WHO által deklarált surveillance-követelmények szerint az **AFP diagnózissal jelentett betegnél klinikai és virológiai kivizsgálást kell végezni és az esetek legalább 80%-ának adekvát székletmintával kell rendelkeznie.**

2015-ben a regisztrált betegek **66,7%-ától (6 esetben)** küldtek az AFP-surveillance minőségi követelményeinek megfelelően a bénulás kezdetétől számított 2 héten belül legalább egy napos különbséggel vett két székletmintát virológiai vizsgálatra (**adekvát székletminta**) az OEK Vírusdiagnosztikai osztályára, ahol mind a hat esetben megtörténtek a virológiai vizsgálatok. Egy esetben 14 napon túl két, egy esetben pedig a 14. napon vett egy székletminta érkezett a laboratóriumba. Egy betegnél nem kezdeményeztek székletvizsgálatot.

A surveillance tevékenységet minősítő, nemzetközi összehasonlításra is alkalmas indikátor, az úgynevezett **surveillance index 0,42-nek** felelt meg, alacsonyabb volt, mint 2014-ben (0,77). **(1. sz. táblázat)**

1. sz. táblázat

AFP-surveillance indikátorok területenként,

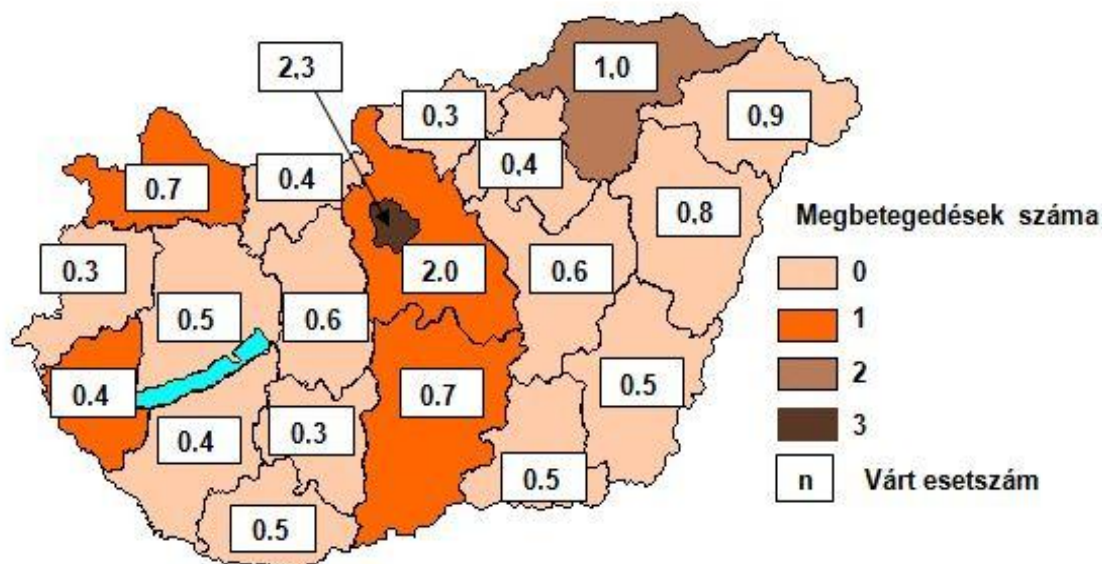
Magyarországon, 2015

Terület	15 éven aluli gyermekek száma	Bejelentett AFP-gyanús esetek a 15 éven aluliak körében	AFP-esetek száma a 15 éven aluliak között	Nem-polio AFP-gyakoriság (‰)	2 széklet-minta 14 napon belül	Surveillance index*
Budapest	234 608	3	3	1,3	2	
Baranya	51 555			0,0	0	
Bács-Kiskun	73 516	1	1	1,4	1	
Békés	46 290			0,0	0	
Borsod-A.-Z.	104 858	2	2	1,9	2	
Csongrád	54 806			0,0	0	
Fejér	60 218			0,0	0	
Győr-M.-S.	65 661	1	1	1,5	0	
Hajdú-Bihar	80 968			0,0	0	
Heves	43 077			0,0	0	
Jász-N.-Sz.	55 504			0,0	0	
Komárom-Esztergom	43 472			0,0	0	
Nógrád	27 498			0,0	0	
Pest	203 396	1	1	0,5	1	
Somogy	42 708			0,0	0	
Szabolcs-Sz.-B.	91 406			0,0	0	
Tolna	31 072			0,0	0	
Vas	33 498			0,0	0	
Veszprém	47 628			0,0	0	
Zala	35 447	1	1	2,8	0	
Összesen	1 427 186	9	9	0,63	6 (66,7%)	0,42

* A 100 000, 15 éven aluli lakosra számított AFP-esetek száma x két adekvát székletmintával rendelkező AFP-esetek arányával

Az év során **a főváros és öt megye** jelentett AFP-szindrómát. Budapesten 3, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2, Bács-Kiskun, Győr-Moson-Sopron, Pest és Zala megyében 1-1 megbetegedést regisztráltak. A többi területről ebben az évben bejelentés nem érkezett, ezekben a megyékben a „várt” AFP esetek száma 0,3 és 0,9 között változott. **(1. sz. ábra)**

Várt és jelentett AFP-esetek területenként
Magyarország, 2015



2015-ben sürgősen, prioritással vizsgálandó AFP-eset nem fordult elő.

Az esetek **44,4%-áról** (4) a bénulás kezdetétől eltelt **egy héten belül értesült az egészségügyi hatóság**. Az első értesülésig eltelt napok száma 2-69 között változott. Az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztálya - két eset kivételével - az AFP-gyanúról az OEK Vírusdiagnosztikai osztályától szerzett tudomást, és haladéktalanul tájékoztatta az illetékes egészségügyi hatóságot. Az **értesüléstől számított 48 órán belül 8 eset** (88,9%) járványügyi **kivizsgálása** történt meg.

Az 5 évesek között észlelték a legtöbb AFP-t (3 fő), a legfiatalabb beteg 3 éves volt. A betegek közül 6 fiú, 3 leány volt.

A megbetegedések havi megoszlása az alábbiak szerint alakult: júniusban és októberben két-két esetet, január, május, szeptember, november és december hónapokban egy-egy esetet jelentettek.

A **bénulás** az AFP-szindrómával jelentett gyermekeknél **8 esetben kizárólag a végtagokra, egy esetben a végtagokra és a légző izmokra lokalizálódott**. A bénulás minden esetben szimmetrikus volt. Lázat egy gyermeknél regisztráltak, aseptikus meningitis nem fordult elő.

A reziduális paralisisek felmérésére irányuló ellenőrző vizsgálat valamennyi esetben a betegség kezdetétől számított **60-90. nap között** megtörtént. A gyermekek közül 5 maradványtünet nélkül gyógyult, 4 esetben a nyomonkövetés idején még maradványtüneteket észleltek. **A végső diagnózis 7 esetben Guillain-Barré-szindróma, 2 esetben myelitis transversa volt.**

A WHO által akkreditált **Nemzeti Poliovírus Laboratóriumban** (OEK) végzett vizsgálatok során az AFP-betegek feldolgozásra alkalmas székletmintáiban **poliovírust nem azonosítottak**, és nem-polio enterovírus jelenlétét sem igazolták.

Az AFP-surveillance-ból származó információk alapján megállapítható, hogy 2015-ben Magyarországon sem vad vírus által okozott, sem védőoltással összefüggésbe hozható (VAPP), illetve vakcina-eredetű poliomyelitist (VEP) nem diagnosztizáltak.

A tájékoztatást adta: **Dr. Molnár Zsuzsanna, főorvos**
Kaszás Katalin, járványügyi felügyelő
OEK Járványügyi osztály

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. március 28. és április 3.** 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 bejelentett **campylobacteriosisok** száma kissé (15,3%) emelkedett, míg a **salmonellosis** megbetegedések száma gyakorlatilag nem változott az előző év azonos időszakához viszonyítva.

162 rotavírus-gastroenteritis került a nyilvántartásba, míg az előző, öt munkanapos héten 131. A megbetegedések harmadát Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (38) illetve Nógrád megyében regisztrálták (23). Valamennyi esetet sporadikusként rögzítették a nyilvántartásban.

A 13. héten **három új közösségi gastroenteritis-járványt** jelentettek. Mindháromat idősoththonban észlelték, egy közülük tömeges méretű volt.

Békés megyében, egy otthonban zajló járványról a népegészségügyi hatóság lakossági panaszbejelentés alapján értesült, egy héttel a megbetegedések kezdetét követően. A járványügyi vizsgálat **62 fő** (54 gondozott, 8 dolgozó) megbetegedését tárta fel. Tüneteik - enyhe hasmenés, hányás, hasi fájdalom - március 18-28. között kezdődtek.

Kórházba nem került senki. Az expozíciónak 145 fő (100 gondozott, 45 dolgozó) volt kitéve. Az intézet főzőkonyhája által ellátott más intézményekben megbetegedések nem történtek, a beteg dolgozók nem fogyasztottak a főzőkonyha kínálatából. Az etiológia tisztázása még folyamatban van.

Egy **budapesti** idősök otthonában március 25-től a jelentés írásáig **23** fő (19 gondozott, 4 dolgozó) betegedett meg gastroenteritis tüneteivel. A megbetegedések két hullámban jelentkeztek, a leggyakoribb tünet a hányás és a híg, gyakori hasmenés volt, néhány betegnél láz, hidegrázás is előfordult. A tünetek gyorsan rendeződtek, de hét ápoltnál 2-5 nap múlva visszaesés következett be. Kórházi ellátás két esetben vált szükségessé. Az exponáltak száma 46 fő (33 gondozott, 13 dolgozó) volt. A járványügyi vizsgálat az ételmszer eredetet elvetette: az otthon főzőkonyhája további három intézménynek készít ételt, megbetegedést ott nem észleltek. A járványgörbe lefutása szintén kontakt terjedési módra enged következtetni. A bakteriológiai és virológiai vizsgálatok még folyamatban vannak.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, egy idősothonban március 25-től április 1-ig **11** gondozott betegedett meg hasmenés, hányinger, hányás, tüneteivel. Három ápolat kórházba került. Az expozíciónak 165 fő (96 gondozott, 69 dolgozó) volt kitéve. A virológiai vizsgálat **rotavírus**-fertőzést igazolt, mely kontakt módon terjedt.

A héten **12 heveny fertőző májgyulladást** jelentettek, közülük hármat **HAV**, ötöt **HEV** okozott.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina járványügyi helyzete változatlanul kedvezőtlen volt**: az év eleje óta regisztrált megbetegedések száma közel dupláját tette ki az előző év azonos időszakában jelentettnek és háromnegyedével (71%) volt nagyobb, mint a 2010-2014. évek azonos időszakára számított középérték. A **varicella** megbetegedések száma azonos volt az előző év azonos hetében jelentettével. A héten nem jelentették védőoltással megelőzhető fertőző betegség gyanúját.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **nyolc gennyes meningitis** került a nyilvántartásba. Közülük kettőt **Streptococcus pneumoniae**, egyet-egyét **Neisseria meningitidis**, **Staphylococcus aureus** illetve coaguláz negatív **Staphylococcus** okozott. A **két meningitis serosa** megbetegedés kóroki háttere még nem ismert. Egy ismeretlen etiológiájú **encephalitis infectiosa** megbetegedésről érkezett jelentés.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

13/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.03.28-04.03.

Betegség Disease	13. hét (week)			1 - 13. hét (week)		
	2016.03.28 - 2016.04.03.	2015.03.23 - 2015.03.29.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Paratyphus	-	-	-	1	-	-
Anthrax	-	-	-	1	-	-
Botulizmus	1	-	-	2	7	-
Campylobacteriosis	125	131	79	1999	1733	1302
Salmonellosis	56	69	46	840	857	801
Shigellosis	-	-	-	2	3	7
Pathogen E. coli által okozott megbet.	4	2	●	39	31	●
Yersiniosis	1	-	2	32	9	26
Rotavírus-gastroenteritis	162	278	●	1413	2114	●
Cryptosporidiosis	-	-	-	4	6	5
Giardiasis	2	6	2	40	24	23
<i>Hepatitis infectiosa</i>	12	31	8	210	541	105
Hepatitis A	3	22	4	85	363	33
Hepatitis B (heveny)	-	-	2	11	19	20
Hepatitis C (heveny)	2	4	2	25	20	13
Hepatitis E	5	1	1	60	31	17
Hepatitis inf. k.m.n.	2	4	1	29	108	25
Pertussis	-	-	-	1	6	2
Scarlatina	102	93	62	1503	795	878
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	-	-	-	2	3	2
Parotitis epidemica	-	-	1	7	6	14
Varicella	1 087	2 128	1 258	14 753	14 830	13 891
Legionellosis	1	4	2	15	16	10
Meningitis purulenta	8	6	6	81	99	85
Meningitis serosa	2	1	1	26	20	16
Encephalitis infectiosa	1	1	2	19	18	19
Lyme-kór	7	6	4	120	106	83
Listeriosis	-	-	-	6	16	3
Leptospirosis	-	-	-	1	4	2
Ornithosis	-	-	-	14	10	5
Q-láz	1	1	1	13	15	15
Tularemia	-	-	-	3	34	7
Tetanus	-	-	-	-	-	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	2	-	●	13	3	●
Malária*	-	-	-	3	1	1

(+) 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: 2016.04.05.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

13/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.03.28-04.03.

Terrület (Territory)	Campylo- bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	31	8	17	4	2	46	138	2	-	-	1
Baranya	9	7	2	-	-	1	130	1	-	-	-
Bács-Kiskun	7	3	9	-	-	2	44	-	-	-	-
Békés	7	4	2	-	-	-	21	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	6	1	38	3	-	1	64	2	1	1	-
Csongrád	11	1	8	-	-	2	38	-	-	-	4
Fejér	7	2	3	1	-	5	35	-	-	-	-
Győr-M.-S.	6	3	2	-	-	9	76	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	4	2	7	-	-	3	70	1	1	-	-
Heves	1	3	2	-	-	-	22	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	3	3	3	1	-	-	36	-	-	-	-
Komárom-E.	6	3	5	-	-	1	14	-	-	-	-
Nógrád	-	-	23	-	-	1	25	-	-	-	-
Pest	12	9	14	2	1	18	147	1	-	-	1
Somogy	3	1	8	-	-	2	32	1	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	3	4	3	-	-	-	50	-	-	-	-
Tolna	2	-	4	-	-	-	15	-	-	-	-
Vas	4	1	9	-	-	2	30	-	-	-	-
Veszprém	3	1	1	1	-	7	63	-	-	-	-
Zala	-	-	2	-	-	2	37	-	-	-	-
Összesen (Total)	125	56	162	12	3	102	1 087	8	2	1	7
Előző hét (Previous week)	190	70	131	19	6	125	1 391	6	2	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

A statisztika készítés ideje: 2016.04.05.

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: 1437 Budapest, Pf. 777.

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)