

## ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

AFP surveillance, Magyarország 2011	141
Fertőző betegségek adatai	136

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### ACUT FLACCID PARALYSIS SURVEILLANCE, MAGYARORSZÁG 2011

2011-ben 8 esetet jelentettek be az Országos Epidemiológiai Központba és 7 acut flaccid paralysis (AFP) eset maradt a nyilvántartásban (3 fiú, 4 lány). **A nem-polio AFP gyakoriság 0,48‰-nek bizonyult**, a 15 éven aluli gyermekek között kórismézett esetek gyakorisága nem érte el az 1/ 100 000 értéket.

A regisztrált betegek 42,9%-ától (3 esetben) küldtek az AFP surveillance minőségi követelményeinek megfelelően két héten belül legalább egy székletmintát virológiai vizsgálatra az OEK Virológiai főosztályára. A bénulás kezdetétől számított két héten belül két betegtől (28,6%) egy, egy betegtől (14,3%) kettő, legalább 1 napos különbséggel vett székletminta került beküldésre. Négy esetben 14 napon túl érkezett minta a laboratóriumba.

A WHO jelenlegi surveillance követelményei szerint a nem endémiás országokban, Európában jelenleg az is elfogadható, ha az AFP diagnózissal jelentett betegek 80%-ától 14 napon belül legalább egy székletminta célzott virológiai vizsgálata megtörténik. Ezt figyelembe véve 2011-ben a 7 bejelentett beteg közül 5 esetben lett volna szükség legalább egy adekvát vizsgálatra. Tekintettel arra, hogy ez 3 esetben történt meg, a surveillance tevékenységet minősítő, nemzetközi összehasonlításra is alkalmas surveillance indikátor 0,21-nek felelt meg, amely a surveillance bevezetése óta a legalacsonyabb érték. (táblázat)

Az év során a főváros és négy megye jelentett AFP szindrómát. Budapest, Borsod-Abaúj-Zemplén, Jász-Nagykun-Szolnok és Komárom-Esztergom megyében 1-1, Pest megyében 3 beteget regisztráltak. A többi területről ebben az évben bejelentés nem érkezett, ezekben a megyékben a „várt” AFP esetek száma 0,3 és 1,0 között változott. (ábra)

### **2011-ben sürgősen, prioritással vizsgálandó AFP eset nem fordult elő.**

A bénulás kezdetétől az első értesülésig eltelt napok száma 4-26 között változott. Öt esetben (71,4%) több mint egy hét elteltével értesült az egészségügyi hatóság az esetről. Az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztálya az AFP gyanújáról 6 esetben az OEK Vírusdiagnosztikai osztályától szerzett tudomást.

A legtöbb AFP-t a 12 évesek között észlelték (3 fő). A két legfiatalabb beteg 2-2 éves volt. 3 fiú és 4 lány betegnél diagnosztizálták az AFP szindrómát.

Három esetet jelentettek szeptemberben, 2 esetet augusztusban, 1-1 esetet pedig január illetve június hónapban. A többi hónapban nem regisztráltak megbetegedést.

A bénulás az AFP szindrómával jelentett gyermeknél 5 esetben kizárólag a végtagokra lokalizálódott, egy esetben végtagokra és légző izmokra, egy esetben végtag és facialis paralysis érintettség volt észlelhető. A bénulás 6 esetben szimmetrikus volt. Lázat egy gyermeknél regisztráltak, aseptikus meningitis egyetlen esetben sem fordult elő.

A reziduális paralysisek felmérésére irányuló, a betegség kezdetétől számított hatvanadik napon végzett ellenőrző vizsgálat minden esetben megtörtént. A gyermekek közül 4 maradványtünet nélkül gyógyult, 3 esetben a nyomon követés idején még maradványtüneteket észleltek.

A WHO által akkreditált nemzeti enterovírus laboratóriumban végzett vizsgálatok során az AFP betegek feldolgozásra alkalmas székletmintáiban poliovírust nem azonosítottak.

A végső diagnózis 6 esetben Guillan-Barre syndroma, egy esetben myelitis transversa volt.

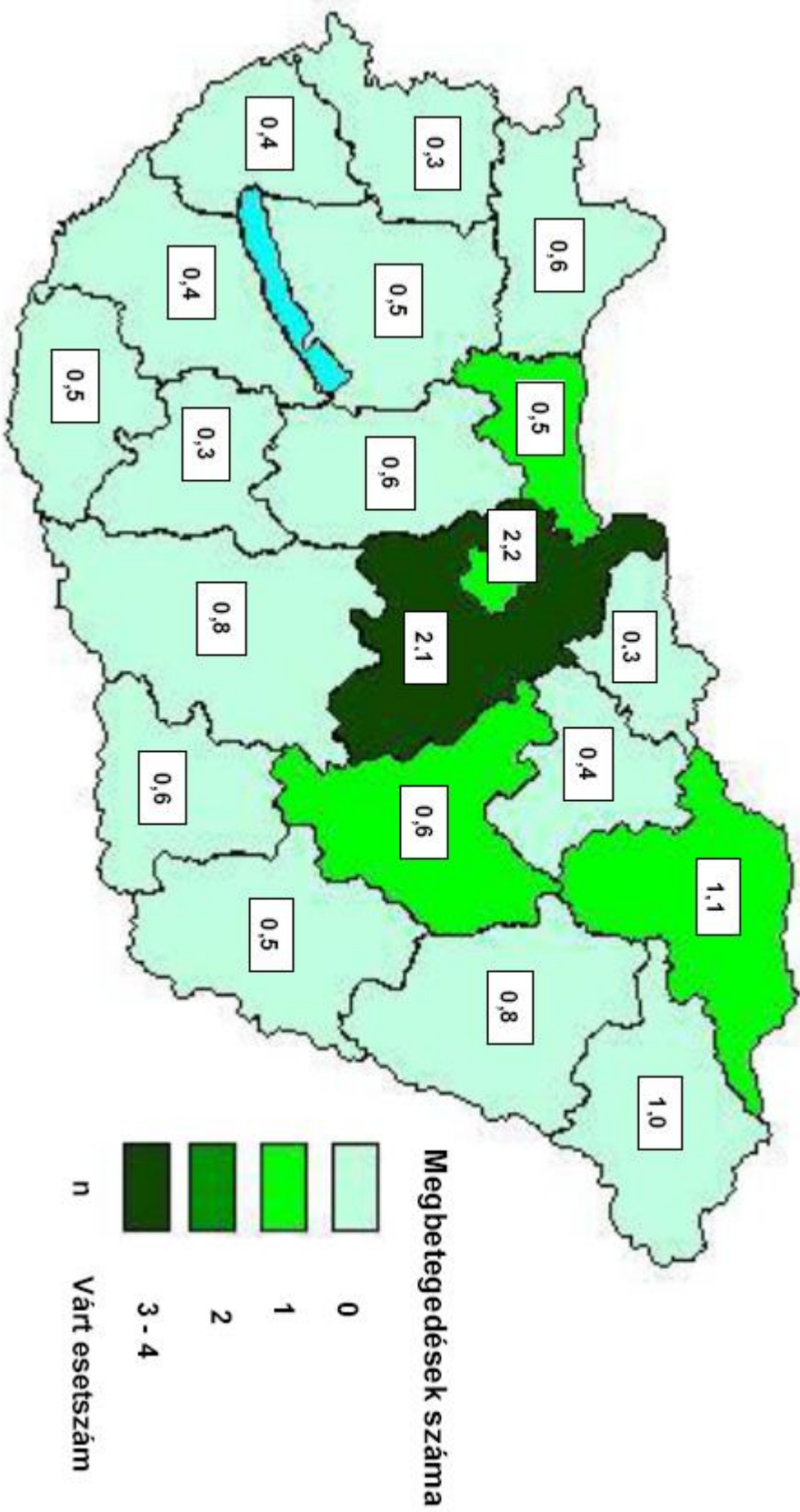
**Az AFP surveillance-ból származó információk alapján megállapítható, hogy 2011-ben Magyarországon sem vad vírus által okozott, sem pedig vakcinációs eredetű poliomyelitis (VAPP) nem fordult elő.**

## AFP-surveillance indikátorok Magyarországon, 2011

Terület	15 éven aluli gyermekek száma	Bejelentett gyanús AFP esetek a 15 éven aluliak körében	AFP esetek száma a 15 éven aluliak között	Nem-polio AFP gyakoriság (%000)	2 F minta 14 napon belül	1 F minta 14 napon belül	Surveillance index*
Budapest	222 948	1	1	0,4	-	-	
Baranya	54 691	-	-	-	-	-	
Bács-K.	75 863	-	-	-	-	-	
Békés	48 939	-	-	-	-	-	
Borsod-A.-Z.	110 659	1	1	0,9	-	-	
Csongrád	57 682	-	-	-	-	-	
Fejér	61 916	-	-	-	-	-	
Győr-M.-S.	64 851	-	-	-	-	-	
Hajdú-B.	84 255	-	-	-	-	-	
Heves	44 603	-	-	-	-	-	
Jász-N.-Sz.	57 702	1	1	1,7	1	-	
Komárom-E.	45 384	1	1	2,2	-	-	
Nógrád	29 181	-	-	-	-	-	
Pest	205 518	4	3	1,9	1	1	
Somogy	44 863	-	-	-	-	-	
Szabolcs-Sz.-B.	95 867	-	-	-	-	-	
Tolna	32 193	-	-	-	-	-	
Vas	34 559	-	-	-	-	-	
Veszprém	48 885	-	-	-	-	-	-
Zala	36 651	-	-	-	-	-	
<b>Összesen</b>	<b>1 457 210</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0,48</b>	<b>2 (28,6%)</b>	<b>3 (42,9%)</b>	<b>0,21</b>

\* Nem-polio AFP arány x % 1 adekvát székletminta

A regisztrált és „várt” acut flaccid paralysis megbetegedések száma, Magyarország 2011



## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2012. március 26. és április 1.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** járványügyi helyzete nem változott az előző hetihez képest, a megbetegedések száma 13%-kal kevesebb a 2006-2010. évek középértékével összehasonlítva. A **campylobacteriosisok** száma 15%-kal emelkedett az előző heti adatokhoz, és 21%-kal az ötéves medián értékhez viszonyítva. A legtöbb esetet Budapesten (13) és Hajdú-Bihar (8) megyében regisztrálták.

Az **enteritis infectiosa** megbetegedések száma kismértékben (14%) csökkent az előző héten jelentett esetek számához képest. A jelentés írásáig az esetek harmadában vált ismertté a kórokozó, az ismert etiológiájú megbetegedések (261) majdnem kétharmadában **rotavírus**, 23%-ában **Clostridium difficile**, 17%-ában **calicivírus** volt azonosítható. Hét betegnél **adenovírus**, egy-egy betegnél **Staphylococcus aureus** ill. **Klebsiella pneumoniae** kóroki szerepét igazolták.

A 13. héten hat **új közösségi gastroenteritis járványról** érkezett értesítés. Közülük négy kórházban, egy szociális otthonban, egy pedig bölcsődében alakult ki. A járványokban a megbetegedettek száma az eddigi ismeretek szerint 3 és 17 között változott. Két járvány Budapesten, egy-egy Baranya, Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, illetve Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében került a nyilvántartásba. Két kórházi járványban **calicivírus** volt a kórokozó, egy eseményben **C.difficile** szerepét igazolták. A többi járvány esetében a laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le.

A **virális hepatitisek** járványügyi helyzete nem változott, 8 megbetegedést jelentettek az előző heti 7 esettel szemben. A laboratóriumi vizsgálatok eddig két-két esetben **HAV-**, **HBV-**, ill, **HCV**-fertőzést igazoltak, egy betegnél **HEV**-fertőzés állt a tünetek hátterében. Egy beteg vizsgálati anyagából még nem igazoltak kórokozót.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult. A **scarlatina** bejelentések száma több mint harmadával, a **varicella** megbetegedéseké negyedével csökkent az előző hetihez képest. A héten a védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy **rubeola** és egy **parotitis epidemica-gyanú** került a nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a **gennyes meningitis** megbetegedések száma a felére (6) csökkent az előző héthez képest (13). A laboratóriumi vizsgálat egy-egy betegnél **B szerocsoportú Neisseria meningitidis**, **Streptococcus pneumoniae**, **Streptococcus pyogenes**, ill. **Streptococcus cricetus** kóroki szerepét igazolta. A két bejelentett **meningitis serosa** és a négy **encephalitis infectiosa** eset etiológiája még ismeretlen.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF HUNGARY

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

13/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.03.26 - 2012.04.01.)

Betegség Disease	13. hét (week)			1 - 13. hét (week)		
	2012.03.26- 2012.04.01.	2011.03.28- 2011.04.03.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	40	33	46	648	728	805
Dysentheria	-	1	1	7	13	16
Dyspepsia coli	-	-	-	6	7	9
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	9	24	12
Campylobacteriosis	74	# 79	61	# 978	# 1022	937
Yersiniosis	1	2	1	24	27	17
Enteritis infectiosa	830	1070	814	# 11219	#14453	11323
Hepatitis infectiosa	8	6	5	105	# 82	99
AIDS	2	-	-	2	10	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	2	-	-	6	-	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	1	-	6
Scarlatina	62	95	90	1210	1103	1480
Morbilli	-	-	-	# 8	-	2
Rubeola	1	-	-	3	2	5
Parotitis epidemica	1	4	2	13	14	30
Varicella	1006	1449	1314	#13891	16087	16529
Mononucleosis inf.	21	25	25	271	283	276
Legionellosis	2	-	-	12	8	6
Meningitis purulenta	6	9	5	# 100	85	73
Meningitis serosa	2	-	1	13	19	15
Encephalitis infectiosa	4	2	2	19	21	23
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	9	8	8
Lyme-kór	2	8	4	99	83	61
Listeriosis	-	-	-	3	3	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	1	5
Ornithosis	-	-	-	9	2	4
Q-láz	-	-	-	13	17	4
Tularemia	-	-	-	7	12	6
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	* 1	8	3
Malária	-	-	-	-	1	3
Toxoplasmosis	2	# 5	2	26	# 46	32

(+) 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: 2012.03.27.

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

13/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.03.26-2012.04.01.)

Terrület Territory	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuci. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór
Budapest	10	-	13	124	3	9	146	3	-	-
Baranya	2	-	6	14	-	4	28	2	-	-
Bács-Kiskun	-	-	2	57	1	1	49	4	-	1
Békés	1	-	6	53	-	-	3	-	-	-
Borsod-A.-Z.	1	-	3	69	-	1	74	2	2	-
Csongrád	3	-	7	61	-	1	40	1	-	-
Fejér	3	-	2	48	-	4	83	-	-	-
Győr-M.-S.	5	-	5	34	-	8	86	-	2	-
Hajdú-Bihar	2	-	8	18	-	3	60	2	-	-
Heves	-	-	1	71	1	1	39	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	4	34	-	-	22	-	-	-
Komárom-E.	1	-	2	21	-	2	59	-	-	-
Nógrád	-	-	1	23	-	-	22	1	-	-
Pest	9	-	6	68	3	14	89	3	2	-
Somogy	1	-	1	31	-	1	46	1	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	1	-	2	25	-	3	47	-	-	-
Tolna	1	-	1	16	-	-	1	-	-	-
Vas	-	-	3	15	-	4	48	1	-	1
Veszprém	-	-	1	34	-	3	57	1	-	-
Zala	-	-	-	14	-	3	7	-	-	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>830</b>	<b>8</b>	<b>62</b>	<b>1006</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>962</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>1406</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>6</b>

(+) Előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2012.04.03.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)  
**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: 1966 Budapest, Pf. 64.**

**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.)

**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.Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető:** Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)