

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---



Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Poliomyelitis-járvány Szíriában	489
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	491
Fertőző betegségek adatai	492

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### POLIOMYELITIS-JÁRVÁNY SZÍRIÁBAN

Szíria 2013. október 17-én **22 acut flaccid paralysis** (AFP) megbetegedést jelentett a WHO-nak. Tíz betegtől küldtek székletmintát a WHO kelet-mediterráni regionális laboratóriumába, ahol az elvégzett virológiai vizsgálatok az **1-es típusú vad poliovírus** (WPV1) jelenlétét igazolták. A vírustörzsek eredetének megállapításához szükséges genetikai vizsgálatok folyamatban vannak.

Szíriában 1995 óta nem diagnosztizáltak hazai eredetű polio megbetegedést<sup>1</sup>. Az utolsó laboratóriumi vizsgálattal megerősített importált esetet 1999-ben jelentették, azóta nem fordult elő igazolt megbetegedés.

A legtöbb beteg a 2 éven aluli, védőoltásban nem részesült vagy csak részlegesen oltott gyermekek között fordult elő. Szíriában 1964 óta kötelező a polio elleni védőoltás, és 2002-2010. között a csecsemők több mint 95%-a részesült három dózissal álló védőoltásban, orális poliovírus vakcinával.<sup>2</sup> 2010 óta az átoltottság valamennyi védőoltással megelőzhető betegség vonatkozásában - beleértve a járványos gyermekbénulást is - csökkent, és 2012-ben a polio elleni átoltottság (OPV3) becsült aránya a 12-23 hónapos korosztályban 52% volt.<sup>3</sup>

A laboratóriumi megerősítést megelőzően a Szíriai Arab Köztársaságban és a szomszédos országokban megkezdték az átfogó járványellenes intézkedések tervezését és bevezetését. Október 24-én széleskörű **kiegészítő**

**kampányoltás** kezdődött, amelynek során - mind a kormányzat által ellenőrzött, mind a polgárháború által érintett területen - **1,6 millió gyermeket oltanak be járványos gyermekbénulás, kanyaró, mumpsz és rubeola ellen.**

A kiegészítő kampányoltásokat Deir al Zour tartományban kezdték meg, ott, ahonnan az első sürgősséggel kivizsgálandó AFP esetet jelentették. Szélesebb körű, a járvány felszámolására irányuló intézkedések foganatosítása Szíriában és a környező országokban 2013. november elején várható, amelyek a járvány által érintett területtől és a járvány alakulásától függően legalább 6-8 hónapig is eltarthatnak.

Tekintettel a Szíriában kialakult helyzetre, a lakosság migrációja és a helyi immunizációs hiányosságok miatt a régióban **magas az 1-es szerotípusú vad poliovírus nemzetközi terjedésének kockázata.**

**A WHO nemzetközi utazás-egészségügyi ajánlása szerint minden olyan személynek, aki poliovírus által érintett területre be - vagy onnan ki - utazik, annak a járványos gyermekbénulás elleni teljes oltási sorozattal kell rendelkeznie.**

<sup>1</sup> World Health Organization Regional Office for the Eastern Mediterranean. Polio eradication initiative – Syrian Arab republic 2013. Available from:  
<http://www.emro.who.int/polio/countries/syrian-arab-republic.html>

<sup>2</sup> World Health Organization Regional Office for the Eastern Mediterranean. Regional health observatory: Country statistics for Syrian Arab republic 2013. Available from:  
<http://rho.emro.who.int/rhodata/?theme=country&vid=192000>

<sup>3</sup> WHO. WHO vaccine-preventable diseases: Monitoring system. 2013 global summary: Syrian Arab republic 2013. Available from:  
[http://apps.who.int/immunization\\_monitoring/globalsummary/estimates?c=SYR](http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary/estimates?c=SYR)

**Forrás:** [http://www.who.int/csr/don/2013\\_10\\_29\\_/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2013_10_29_/en/index.html)

#### **Szerkesztőségi megjegyzés:**

*A Szíriai Arab Köztársaságban kialakult poliomyelitis-járvány felhívja a figyelmet arra, hogy nem csak a Kelet-mediterráni Régióban, hanem Európára nézve is magas a vad poliovírus behurcolásának kockázata.*

*Az ECDC kockázatértékelése szerint nagy a valószínűsége annak, hogy a vírust a szíriai menekültek a szomszédos országokba behurcolják. Valószínűsíthető az is, hogy az Európai Unió országaiban is növekedni fog a menedékért folyamodó szír migránsok száma. Ezt támasztják alá a Bevándorlási és Állampolgársági Hivatal adatai, amely szerint a menedékjogot kérő szír állampolgárok száma a 2012. január-szeptember hónapban regisztrált 78 fővel szemben 2013. január-szeptember hónapban 659 fő volt,*

vagyis több mint nyolcszorosára nőtt a hazánkba érkező szír menekültek száma. Ahhoz, hogy egy behurcolt vad poliovírus ne okozzon betegséget, illetve terjedése és újbóli meghonosodása egy adott országban megakadályozható legyen, folyamatosan biztosítani kell a lakosság járványos gyermekbénulás elleni védelmét az életkorhoz kötött védőoltások végzésével és eredményesen kell működtetni az acut flaccid paralysis (AFP) surveillance-t.

Magyarországon a polio elleni védőoltások teljesítése kiváló, hosszú évekre visszatekintve az átoltottság meghaladja a 99%-ot. Hazánkban 2006 áprilisa óta megszűnt az élő vírustartalmú poliovírus vakcina alkalmazása (OPV), azóta az életkorhoz kötött védőoltásokat is inaktivált poliovírus vakcinával (IPV) végzik. Kiemelt fontosságú a védőoltások fegyelmezett végrehajtása, azaz hogy a csecsemők és a gyermekek az oltási naptárban megadott életkorban részesüljenek védőoltásban.

A Szíriából érkező menekültek egészségi állapotát és oltottsági státuszát az érkezésüket követő első orvosi vizsgálat alkalmával a befogadó állomásokon felméri, és a jogszály vagy az egészségügyi hatóság által elrendelt, hiányzó oltásokat pótolják.

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

### MEGHÍVÓ

**Sok szeretettel meghívjuk az OEK fennállásának 15. évfordulója  
alkalmából szervezett ünnepi ülésünkre**

- **Időpont: 2013. november 21. 10.00 óra**
- **Helyszín: OTH Fodor terem (Budapest, IX. Nagyvárad tér 2.)**
- **Az ülést vezeti: Dr. Melles Márta főigazgató főorvos OEK**

### PROGRAM

#### Köszöntések

**Dr. Páva Hanna** h. államtitkár  
**Dr. Bíró Krisztina** osztályvezető  
(*Emberi Erőforrások Minisztériuma*)  
**Dr. Paller Judit** országos tisztifőorvos  
(*Országos Tisztifőorvosi Hivatal*)

## Előadások

1. **Dr. Straub Ilona:** Az OEK küldetése, születése
2. **Dr. Melles Márta:** A mi történetünk ...
3. **Dr. Visontai Ildikó:** Pályázatok - eredményeink
4. **Dr. Kis Zoltán:** Miért van szükség a Biztonsági Laboratóriumra?

Zárszó – Prof. Dr. Kertai Pál köszöntő levele

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. október 28-november 3.** közötti időszakban, **négy munkanapon** bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** járványügyi helyzete a korábbi évek azonos időszakához hasonlóan alakult. Közel másfélszer több **campylobacteriosist** regisztráltak, mint a 2007-2012. évek azonos hetét jellemző értékek, az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma is harmadával meghaladta a 2007-2011. évekhez tartozó kumulatív mediánt.

Több **rotavírus-gastroenteritis-t** jelentettek, mint a tavalyi év 44. hetében, az év eleje óta észlelt esetek száma azonban kissé alatta maradt a 2012. év 1-44. hetében regisztráltak.

A 44. héten öt új **közösségi gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés:

Terület megnevezése	Közösség	Járvány kezdete	Expo-náltak	Betegek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
<b>Somogy</b>	kórház	10.15.	63	<b>12</b>	.	<b>calicivírus</b>
<b>Budapest</b>	eü. bentlakásos int.	10.20.	54	<b>23</b>	0	<b>calicivírus</b>
<b>Borsod.-A.-Z.</b>	kórház	10.22.	91	<b>8</b>	.	folymatban
<b>Baranya</b>	kórház	10.24.	62	<b>8</b>	.	folymatban
<b>Budapest</b>	munkahely	10.24.	150	<b>12</b>	0	folymatban

A héten 70 **akut vírushepatitis**-t jelentettek, amely másfélszer több volt az előző héten jelentettnél (47). **66 betegnél hepatitis A vírus** volt a kórokozó. Az év eleje óta 778 HAV okozta fertőző májgyulladást regisztráltak, hétszer többet, mint a 2007-2011. évek 1-44. hetére jellemző átlag (105).

A 44. héten a legtöbb hepatitis A megbetegedést (43) **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből** jelentették, közülük 42 beteg a Tiszavasváriban kialakult járványhoz tartozik, (lakosságszám 14 000 fő) területi hepatitis A járvány alakult ki. A településnek a járvány által érintett részén élő kb. 2 000 lakos közül szeptember 19 - november 6. között **102 beteget** jelentettek, mindannyian kórházi ápolásban részesültek. A betegek közel fele gyermek (44), többségük a 6-9 évesek közül került ki. **44 beteg 14 év alatti gyermek** (többségük 6-9 éves), **56 beteg a fiatal felnőttek** korcsoportjába tartozik és mindössze két beteg volt harminc évesnél idősebb. Az esetek között számos rokoni, szoros baráti kapcsolatot derítettek fel a járványügyi vizsgálatok során. A szükséges járványügyi intézkedéseket megtették, 2013. október 16-ig mintegy **1000 adag HAVRIX oltóanyagot** adtak ki a betegek környezetében szükséges oltásokhoz. **[Az elmúlt két évben a település oktatási intézményeiben** (általános iskola, szakmunkásképző, gimnázium) szervezett hepatitis A elleni önkéntes kampány-oltások során 600 főt részesítettek aktív immunizálásban.]

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. Mérsékeltén több **varicella** bejelentés érkezett, mint a 2007-2011. évek 44. hetét jellemző középérték. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** közül egy **pertussis** illetve **parotitis epidemica** gyanúját jelentették: a 31 éves fiatal nőnél a szamárköhögés diagnózist a mikrobiológiai vizsgálatok megerősítették, a 14 éves mumpsz-gyanús gyermeknél a szerológiai vizsgálatok folyamatban vannak.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **három meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak a héten, két esetben már ismert a kórokozó (**B szerocsoportú N.meningitidis, S.pneumoniae**). Egy **meningitis serosa** megbetegedés etiológiája még ismeretlen.

A héten nyilvántartásba került **Lyme-kór** megbetegedések száma nem tért el jelentősen a korábbi évek azonos hetében regisztráltól. az 1-44. héten azonban 20-30%-kal kevesebb esetet jelentettek, mint a korábbi évek azonos időszakában.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

44/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.10.28. - 11.03.

Betegség Disease	44. hét (week)			1 - 44. hét (week)		
	2013.10.28 - 2013.11.03	2012.10.29 - 2012.11.04	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	1
Botulizmus	-	1	-	# 4	4	6
Salmonellosis	96	97	94	4589	# 4773	4921
Dysentheria	-	1	-	# 44	# 34	57
Pathogen E. coli által okozott megbet.	1	-	●	50	40	●
Campylobacteriosis	147	92	101	# 6046	# 5048	4655
Yersiniosis	-	-	-	57	48	40
Rotavírus-gastroenteritis <sup>1</sup>	67	15	●	3644	4054	●
Hepatitis infectiosa	70	6	11	# 1111	# 458	338
AIDS	-	-	-	# 43	28	20
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	12	14	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	28	4	33
Scarlatina	27	17	41	1965	2290	2422
Morbilli	-	-	-	# 5	# 14	3
Rubeola	-	-	-	8	18	16
Parotitis epidemica	1	-	1	38	27	59
Varicella	306	201	268	31603	# 28994	34881
Legionellosis	-	-	2	29	35	35
Meningitis purulenta	3	2	2	185	# 227	212
Meningitis serosa	1	-	2	76	92	62
Encephalitis infectiosa	-	1	2	# 115	83	120
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	17	24	21
Lyme-kór	10	10	14	# 1107	1399	1586
Listeriosis	-	-	-	12	10	12
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	10	9	13
Ornithosis	1	-	-	# 15	28	20
Q-láz	-	-	-	184	37	28
Tularemia	3	-	-	# 40	24	26
Tetanus	-	-	-	2	5	4
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	1	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	8	2	●
Malária*	-	-	-	# 4	# 5	7
Toxoplasmosis	1	2	1	44	72	86

(+ ) 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

( <sup>1</sup> ) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013.11.05.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

Terrület (Territory)	Salmonelel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	11	9	2	14	2	21	-	-	1	-	1
Baranya	11	12	-	-	2	9	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	5	11	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Békés	-	4	3	1	-	11	-	1	-	-	2
Borsod-A.-Z.	1	2	10	-	2	13	-	-	-	-	1
Csongrád	6	18	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Fejér	20	9	4	-	2	8	-	1	-	-	1
Győr-M.-S.	2	5	1	-	-	10	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	4	13	11	2	4	33	-	-	-	-	-
Heves	1	1	5	-	-	35	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	1	5	1	1	3	18	-	-	-	-	-
Komárom-E.	8	10	-	2	1	6	-	-	-	-	-
Nógrád	1	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Pest	4	7	4	4	4	12	-	-	-	-	-
Somogy	3	7	8	-	1	46	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	5	11	4	44	-	30	-	-	-	-	-
Tolna	-	2	6	-	-	1	-	-	-	-	-
Vas	2	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Veszprém	5	4	2	1	1	18	-	-	-	-	-
Zala	6	6	-	1	1	5	-	-	-	-	4
<b>Összesen (Total)</b>	<b>96</b>	<b>147</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>306</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>346</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

(+ ) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

A statisztika készítés ideje: 2013.11.05.

**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](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)