

# Epinfo

Összefoglaló  
az oltást követő  
nemkívánatos  
eseményekről, 2014. 339

Fertőző  
betegségek  
adatai 342

---

## Epidemiológiai Információs Hetilap

---

### HAZAI INFORMÁCIÓ

#### ÖSSZEFOGLALÓ AZ OLTÁST KÖVETŐ NEMKÍVÁNATOS ESEMÉNYEKRŐL, 2014.

**A 2014. évben történt és bejelentett, oltást követő nemkívánatos események döntő többsége a készítmények kísérőiratai alapján várható/ismert enyhe, pár napon belül gyógyuló esemény volt.**

Magyarországon 2014-ben mintegy két és félmillió (~ 2 494 944) védőoltást adtak be életkorhoz kötött, kötelező **(A)**, megbetegedési veszély esetén kötelező **(B)** illetve választható oltásokként **(C)**.

A házi gyermekorvosok, iskolaorvosok, háziorvosok valamint nemzetközi utazással kapcsolatosan az oltóközpontokban dolgozó orvosok több mint 20 féle betegség ellen oltottak.

Az Országos Epidemiológiai Központba (OEK) a fent említett, közel **2 500 000 oltással összefüggésben 214 db bejelentés érkezett** (82 bakteriális, 132 virális oltóanyaggal kapcsolatban), ami az összes oltás alig 0,01%-át jelenti. Ebből 175 db oltást követő nemkívánat eseménynek minősült, 37 alkalommal oltási balesetet jelentettek, további 2 esetben pedig azt vizsgálták, hogy az oltást követő haláleset és az oltás beadása között volt-e összefüggés.

Jogszámban rögzítetteknek megfelelően a területileg illetékes megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szervei **a bejelentett, oltást követő nemkívánatos események mindegyikét kivizsgálták.**

A bejelentések döntő többsége az MMR (46) illetve a penta-, tetraavalens (49) és hepatitis B (25) oltóanyaghoz kapcsolódott.

A kivizsgálások alapján elmondható, hogy a jelentett, oltást követő nemkívánatos események (175) több mint háromnegyed (79%) enyhe és/vagy ismert esemény volt, amelyek 1-2 napon belül kezelés nélkül, nyomtalanul elmúltak. Ilyen enyhe, ismert tünetek: hőemelkedés, láz, rossz közérzet, gyengeség, hányinger, hasfájás, viszketés, lokális bőrpír, duzzanat, fájdalom. A jelentett esetek ötöde (21%) esetében a gyermekek fiatal életkoruk (< 1 év) miatt - a fokozottan aggódó szülők megnyugtatót is szolgálva - kerültek 1-2 napos kórházi megfigyelésre, ápolásra, legtöbbször láz és/vagy görcs, hányás, hasmenés miatt.

A 12. életévüket betöltött leánygyermekek részére önkéntesen választható térítésmentes **HPV oltásban** mintegy 36 000 fő részesült. E kampány során érkezett bejelentések 77%-a a kampányoltásoknál igen gyakran előforduló oltástól való félelem, „pánikreakció” volt.

A védőoltás beadását követő 30 napon belül bármilyen okból bekövetkező haláleset 24 órán belül jelentendő. 2014-ben 2 bejelentés érkezett, a kivizsgálások és jegyzőkönyvek alapján a halál oka már meglévő, vagy más betegség volt, a védőoltással való ok-okozati összefüggés nem állt fenn.

Az adatok összefoglalását az alábbi táblázat tartalmazza.

(Megjegyzendő, hogy 2014 szeptemberétől a 13 **komponensű pneumococcus elleni védőoltás** (PCV13) kötelező a 2014. június 30-a után született csecsemők számára. A választható/önkéntes oltások közé a térítésmentes influenza elleni és ez évtől a kötelezően felajánlandó, önkéntesen választható **HPV védőoltások** is beletartoznak.)

**Oltást követő nemkívánatos események oltások szerint,  
Magyarország, 2014.**

Oltás típusa*	Védőoltás megnevezése	Beadott oltások száma	Bejelentés összesen	Enyhe és/vagy ismert esemény	Kórházba került
<b>A</b>	BCG	85 895	12	12	0
	Diftéria-aPertussis-Tetanus + Polio +Hib (Pentavalens)	344 755	6	4	2
	Pentavalens+ Pneumococcus vakcina (PCV13) Pentavalens + egyéb		4	1	3
	PCV13 + egyéb	245 070	3	3	0
	Kanyaró-Rubeola-Mumpsz (MMR) + PCV13	179 719	33	26	7
	Diftéria-aPertussis-Tetanus + Polio (Tetavalens)	89 485	20	17	3
	Diftéria-aPertussis-Tetanus emlékeztető (+ egyéb)	92 410	14	11	3
	Hepatitis B	183 559	20	16	4
<b>B</b>	Veszétség	19 516	3	2	1
	Tetanusz	409	2	2	0
	Hepatitis A	19 329	0	0	0
<b>C</b>	Influenza - térítésmentes (2014-2015 szezon)	feln.775 230 gyerek 3 583	4	3	1
	Human Papilloma Vírus (HPV) (térítésmentes)	36 000	13	13	0
	Rotavírus	378 546*	11	4	7
	Bárányhimlő		14	13	1
	Human Papilloma Vírus (HPV)		3	3	0
	Kullancsencephalitis		5	5	0
	Hepatitis A + Hepatitis A+B		2	1 0	0 1
	Agyhártyagyulladás (meningococcus)		0	0	0
Oltóközpontokban	41 438		1 Stamaril	1	0
<b>Összesen:</b>	<b>2 494 944</b>	<b>175</b>	<b>139</b>	<b>36</b>	

**Jelmagyarázat:**

\*A Életkorhoz kötött kötelező védőoltás

**B** Megbetegedési veszély esetén kötelező védőoltás**C** Választható oltás

\* Gyógyszertári forgalmazási adatok, melyek készítményenként a bizalmas adatkezelés szabályai szerint nem adhatók meg

**A tájékoztatást adta: dr. Paulinyi Zsuzsanna osztályvezető, főtanácsos**

**OEK Immunbiológiai készítmények minőségellenőrzési osztálya**

## HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2015. július 13-19.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** megbetegedések száma negyedével emelkedett az előző hetihez képest; ugyan nem érte el a 2009-2013. évek azonos időszakára számított középértéket, de negyedével több volt, mint a tavalyi év 29. hetében. A **campylobacteriosis** bejelentések száma emelkedett az előző héthez viszonyítva, és mind a heti, mind az év eleje óta regisztrált esetszám másfélszer volt több az öt éves mediánnál.

A héten a **rotavírus-gastroenteritisek** száma gyakorlatilag nem változott a 28. hetihez viszonyítva, de közel kétharmadával volt több, mint az előző év azonos hetében.

A 29. héten **egy területi és öt közösségi gastroenteritis-járványról** érkezett információ, közülük kettő tömeges méretű volt.

Megye	Közösség	Járvány kezdete	Expo- náltak	Bete- gek	Kórházi ápoltak	Etiológia
			száma			
Baranya	szoc.otthon	07.01.	7	5	3	<b>S.Typhimurium</b>
Tolna	területi	07.02.	160	15	2	<b>S.Enteritidis</b>
Budapest	munkahely	07.05.	869	29	0	ismeretlen
Baranya	kórház	07.08	46	6	.	ismeretlen
Békés	munkahely	07.08	480	43	3	<b>S.Enteritidis</b>
Tolna	idősothton	07.11	149	31	0	ismeretlen

**Békés megyében**, egy üzem dolgozóit érintve, július 7-től a helyben étkezők között tömeges gastroenteritis-járvány alakult ki. A jelentés írásáig **43 fő** megbetegedése vált ismertté. Tüneteik: hasi görcsök, hányinger, hasmenés, hőemelkedés. Három fő kórházi ápolásra szorult. Az expozíciónak 480 fő volt kitéve. Kilenc beteg székletéből **S.Enteritidis** tenyésztett ki. A NÉBIH által fellelt és mintázott étel-, alapanyag- és törlékminták vizsgálatának előzetes eredménye számos mintában magas illetve kifogásolható csíraszámokban különféle kórokozók illetve szennyezés-jelző baktériumok jelenlétét igazolta.

**Tolna megyében**, egy idősothtonban július 11-16. között **31 fő** (30 gondozott, 1 dolgozó) betegedett meg hányás, hasmenés tüneteivel, melyek enyhék voltak, kórházi ápolás nem vált szükségessé. Az expozíciónak 149 fő (84 gondozott, 65 dolgozó) volt kitéve. A székletminták bakteriológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult, virológiai vizsgálatuk folyamatban van. Étél terjesztő szerepét a járványügyi vizsgálat kizárta, a kórokozó valószínűleg közvetlen illetve közvetett kontaktus útján terjedt.

**Budapesten**, július 5-11. között egy üzemben **29 fő** (24 üzemi és 5 konyhai dolgozó) betegedett meg hányás, hasmenés tüneteivel. Négy konyhai dolgozó

tünetei július 5-7. között kezdődtek, az üzemi dolgozók többségének (22 fő) panaszai 10. és 11-én jelentkeztek. Az exponáltak száma kb. 850 fő. Az üzemi dolgozók az enyhe tünetek miatt nem fordultak orvoshoz, székletminta nem került laboratóriumba vizsgálatra. A 19 konyhai dolgozó vizsgálata során három beteg székletmintájából **Campylobacter sp.** tenyésztett ki.

Egy július 8-án érkezett bejelentést követően indult járványügyi kivizsgálás során derült fény egy **Tolna megyei** főzőkonyha fogyasztói körében kialakult **területi járványra**. Ezideig **15 megbetegedést** sikerült felkutatni. Tüneteik: hányinger, hányás, hasmenés, magas láz. Kórházi kezelésre két fő esetében került sor. Az exponáltak száma 232 fő volt. A konyha négy település és egy tábor ellátását végzi. A járvány első hullámában **egy település** lakosainak megbetegedését jelentették, akik a közétkeztetésben július 2-án elfogyasztott ebédet (gulyásleves, mákos guba) követően, éjjel lettek betegek. A július 8-i ellenőrzés alkalmával vett ételmintából (petrezselymes burgonya) - melyet a táborba szállítottak ki - **S.Enteritidis** tenyésztett ki. A járvány második hullámában a július 8-án felszolgált petrezselymes burgonya fogyasztói (148 fő) közül **10 fő** megbetegedése vált ismertté. A főzőkonyhán dolgozó szakácsnő székletmintájából szintén **S.Enteritidist** izolált a laboratórium. A két megbetegedés-hullám közötti összefüggés igazolása érdekében a további laboratóriumi vizsgálatok még folyamatban vannak.

A héten **31 akut vírushepatitis** került a nyilvántartásba, ötödével több, mint az előző héten. 14 megbetegedésért a **hepatitis A vírus** volt a felelős, közülük négyet-négyet Pest illetve Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jelentettek. **HEV** kóroki szerepét hat, **HBV**-ét három, **HCV**-ét egy betegnél igazolta a laboratóriumi vizsgálat. Hét betegnél az etiológia még nem ismert.

A **légtúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete az évszagnak megfelelően, kedvezően alakult. **Védőoltással megelőzhető fertőző** betegség gyanúját nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **öt meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak a héten, két esetben **Streptococcus pneumoniae** volt a felelős a tünetekért, míg egy-egy esetben **Streptococcus pyogenes**, illetve **Staphylococcus aureus** volt a kórokozó. Két kullancs által terjesztett **encephalitis infectiosa** került a nyilvántartásba, egy-egy esetet Fejér illetve Pest megyében diagnosztizáltak.

A héten tovább nőtt, 79-ről 93-ra emelkedett a **Lyme-kór** bejelentések száma, de nem érte el a 2009-2013. évek azonos hetére számított medián értékét. A betegség előfordulását 15 megyében észlelték. A bejelentések több mint harmada Pest (18) és Nógrád (16) megyéből érkezett.

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

29/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.07.13 - 19.

Betegség Disease	29. hét (week)			1 - 29. hét (week)		
	2015.07.13 - 2015.07.19.	2014.07.14 - 2014.07.20.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-
Paratyphus	-	-	-	-	1	-
Botulizmus	-	-	-	12	7	4
Salmonellosis	165	132	174	2 563	2 444	2 370
Dysenteria	1	-	1	12	5	28
Pathogen E.coli által okozott megbet.	1	●	●	61	●	●
Campylobacteriosis	267	191	176	4 615	4 470	2 992
Yersiniosis	1	1	1	16	40	47
Rotavírus-gastroenteritis	122	75	●	6 161	6 010	●
Hepatitis infectiosa	31	24	11	838	682	218
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	6	8	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	8	13	16
Scarlatina	21	21	16	1 662	1 676	1 841
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	8	3	10
Parotitis epidemica	-	-	-	14	18	28
Varicella	355	435	316	33 243	24 157	29 745
Legionellosis	2	1	1	46	23	22
Meningitis purulenta	5	4	2	161	136	147
Meningitis serosa	5	1	4	55	41	37
Encephalitis infectiosa	2	3	4	50	40	58
Creutzfeldt-J. betegség	-	2	-	24	9	15
Lyme-kór	93	25	102	625	298	768
Listeriosis	1	-	-	27	28	6
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	8	2	5
Ornithosis	1	-	-	21	30	11
Q-láz	2	1	-	26	33	26
Tularemia	1	1	1	50	16	13
Tetanus	-	-	-	-	-	2
Hantavírus-nephropathia	1	-	●	3	2	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	6	6	●
Malária*	-	-	-	8	7	3
Toxoplasmosis	2	2	1	112	51	56

(+)  
(+) 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: 2015.07.21.

## EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

## MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

29/2015. sz. heti jelentés (weekly report)

2015.07.13 - 19.

Terrület (Territory)	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	23	39	9	10	6	31	-	-	1	-	9
Baranya	2	20	5	-	-	12	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	16	17	7	-	1	19	-	1	-	-	-
Békés	10	4	6	-	-	3	-	-	-	-	3
Borsod-A.-Z.	4	16	4	9	1	39	-	-	-	-	2
Csongrád	18	23	2	2	1	20	-	-	-	-	11
Fejér	10	11	6	-	-	13	-	1	1	-	9
Győr-M.-S.	4	13	9	-	1	28	-	-	-	1	2
Hajdú-Bihar	7	23	10	-	-	21	-	2	1	-	5
Heves	2	4	1	1	-	7	-	-	-	-	2
Jász-N.-Sz.	2	8	5	-	-	26	-	-	-	-	3
Komárom-E.	7	9	-	-	-	18	-	-	-	-	3
Nógrád	1	4	3	-	1	15	-	-	-	-	16
Pest	17	27	8	6	3	22	-	-	1	1	18
Somogy	3	1	1	-	-	5	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	5	10	6	-	-	13	-	-	-	-	-
Tolna	5	2	2	1	-	3	-	-	-	-	-
Vas	14	13	30	-	2	23	-	-	1	-	3
Veszprém	14	19	5	1	4	35	-	-	-	-	-
Zala	1	4	3	1	1	2	-	-	-	-	6
<b>Összesen (Total)</b>	<b>165</b>	<b>267</b>	<b>122</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>355</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>93</b>
<b>Előző hét (Previous week)</b>	<b>132</b>	<b>231</b>	<b>116</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>419</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>79</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: 2015.07.21.

**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)