

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**


---

# Epinfo

Megkezdődött a nyugat-nílusi láz terjedése Európában	357
Kanyarójárvány Romániában	359
Az OEK tájékoztatója a 2011. június havi fertőző megbetegedésekről	361
Tájékoztatás szakmai továbbképzésről - Epidemiológus munkaértekezlet	367
Fertőző betegségek adatai	368

---

**Epidemiológiai Információs Hetilap**


---

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### MEGKEZDŐDÖTT A NYUGAT-NÍLUSI LÁZ TERJEDÉSE EURÓPÁBAN

A szúnyogpopuláció növekedését követően, Európában Románia, Görögország és az Orosz Föderáció bejelentette az első laboratóriumiilag igazolt nyugat-nílusi láz megbetegedéseket.

2011. július 21-én jelentették az első neuroinvazív nyugat-nílusi lázban szenvedő beteget Romániából, Galati megye területéről, ahol egy 37 éves nőnél jelentkeztek a tünetek. Ebben a régióban korábban már észleltek nyugat-nílusi lázat. A görög egészségügyi szervek a Közép-Makedónia és Larissa tartományokat érintő, 2010 nyarán lezajlott nagy járvány után, 2011. július 27-én jelentették az első megerősített esetet. Az 52 éves férfi beteg az ország Karditsa tartományában él, ahol eddig még nem regisztráltak megbetegedést, azonban szomszédos azzal a területtel, ahol az elmúlt évben a járvány zajlott. Július 22-ig az Orosz Föderáció területén Volgograd környékén három betegnél igazoltak WNV-fertőzést.

Az Európai Unió tagállamai azokon a területeken megerősítik a surveillance-t, ahonnan korábban megbetegedéseket jelentettek, és azokon a területeken is, ahol a fertőzés terjedése valószínűsíthető. Az ECDC fokozott figyelmet fordít a nyugat-nílusi láz Európai Unió tagországok területén, valamint a szomszédos országokban történő megjelenéséről és terjedéséről szóló információkra. Az ECDC honlapján minden héten frissítik a laboratóriumiilag igazolt, bejelentett esetekre vonatkozó adatokat. Ugyanitt frissített térképek is találhatóak az esetek területi megoszlásáról.

A legtöbb nyugat-nílusi láz vírus okozta humán fertőzés tünetmentes. A 3-14 napos lappangási idő után a legtöbb megbetegedés enyhe, influenza-szerű, esetenként rubeoliform/morbilliform kiütéses tünetekkel zajlik le. A súlyos lefolyású esetek egy részében azonban (becsült érték 5/1000 megbetegedés) encephalitis, meningoencephalitis és meningitis tünetei mutatkozhatnak. Neuroinvazív megbetegedés esetén a letalitás 4-14% között mozog, de idősebbeknél ez az arány magasabb is lehet.

A nyugat-nílusi láz szúnyogcsípéssel terjed, a fő terjesztői a Culex családba tartozó fajok. A fertőzés megelőzésének leghatékonyabb módja a szúnyogcsípés megelőzése szúnyogriasztó szerek alkalmazásával, testet fedő ruházat viselésével (hosszúnadrág, hosszú ujjú felső viselése a szabadban), vagy a szabadban való tartózkodás mellőzésével abban a napszakban, amikor a szúnyogok a legaktívabbak. Azokon a területeken, ahol sok szúnyog él, az ajtókon és az ablakokon jó minőségű szúnyogháló alkalmazása javasolt.

**Forrás:** <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19933>

**Szerkesztőségi megjegyzés:** Az Országos Epidemiológiai Központ Virális Zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriuma felkészült a diagnosztikus vizsgálatokra. A vizsgálat(ok) elvégzéséhez a tünetek megjelenését követően mihamarabb levett 4-5 ml natív vérmintára, idegrendszeri tünetek esetén 1-2 ml liquormintára is szükség van. A vér- és liquormintákat 2-8°C-on szállítva kell a laboratóriumba juttatni, lehetőség szerint a mintavétel napján. Postai szállítás nem ajánlott. Kétes laboratóriumi eredmények esetén szükség lehet egy későbbi időpontban (10-14 nap elteltével) vett vérmintára is. A laboratóriumi eredmények pontos értékeléséhez elengedhetetlen a beteg korábbi oltása(i)nak (kullancs-encephalitis-vírus elleni oltás, utazással összefüggésben kapott sárgaláz-oltás), és/vagy korábban kiállott flavivírus fertőzésének (kullancs-encephalitis, endémiás területekre történő utazással összefüggésben dengue-, sárgaláz-vírus fertőzések) ismerete. Nyugat-nílusi vírusfertőzés gyanúja esetén kérjük ezeket az anamnesztikus adatokat minden esetben közölni!

Az OEK Virális Zoonózisok Nemzeti Referencia Laboratóriuma által 2004 óta végzett nyugat-nílusi láz surveillance keretében – augusztus és november között –, minden meningitis serosa vagy encephalitis infectiosa iránydiagnózissal beküldött vért és liquort automatikusan megvizsgálunk nyugat-nílusi vírus ellen termelődött ellenanyagok irányában is.

**KANYARÓJÁRVÁNY ROMÁNIÁBAN**

Romániában, a 2010 augusztusában kezdődött kanyarójárvány 2011 júniusára az ország 42 megyéje közül 29-et érintett. A legtöbb megbetegedés az ország észak-nyugati, Magyarországgal határos részén fordult elő.

2011. június 30-ig összesen 2 072 kanyaró megbetegedést jelentettek, laboratóriumi vizsgálattal 898 eset volt megerősítve (43%), és 1 161 esetet (56%) epidemiológiai alapon bizonyítottak.

A járványt D4 genotípusú kanyaróvírus okozta.

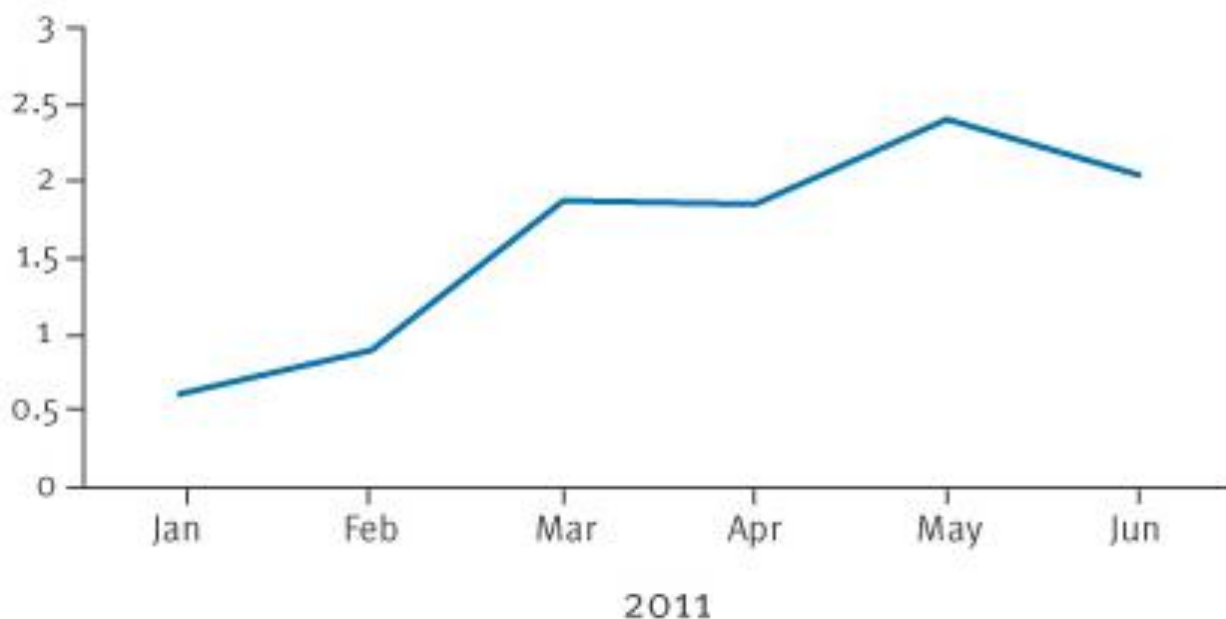
A legtöbb megbetegedés májusban fordult elő, amikor 515 esetet jelentettek, júniusban már kismértékben csökkent a megbetegedések száma (437).

Az összes eset 39%-ában észleltek szövődményt. A szövődmények közül a tüdőgyulladás volt a leggyakoribb (73%). Két betegnél encephalitis alakult ki.

A legtöbb megbetegedés az 0-1 éves korcsoportban fordult elő, amit az 1-4 évesek korcsoportja követett. A megbetegedettek többsége (73%) nem részesült kanyaró elleni védőoltásban, a betegek 20%-a oltási koron aluli volt.

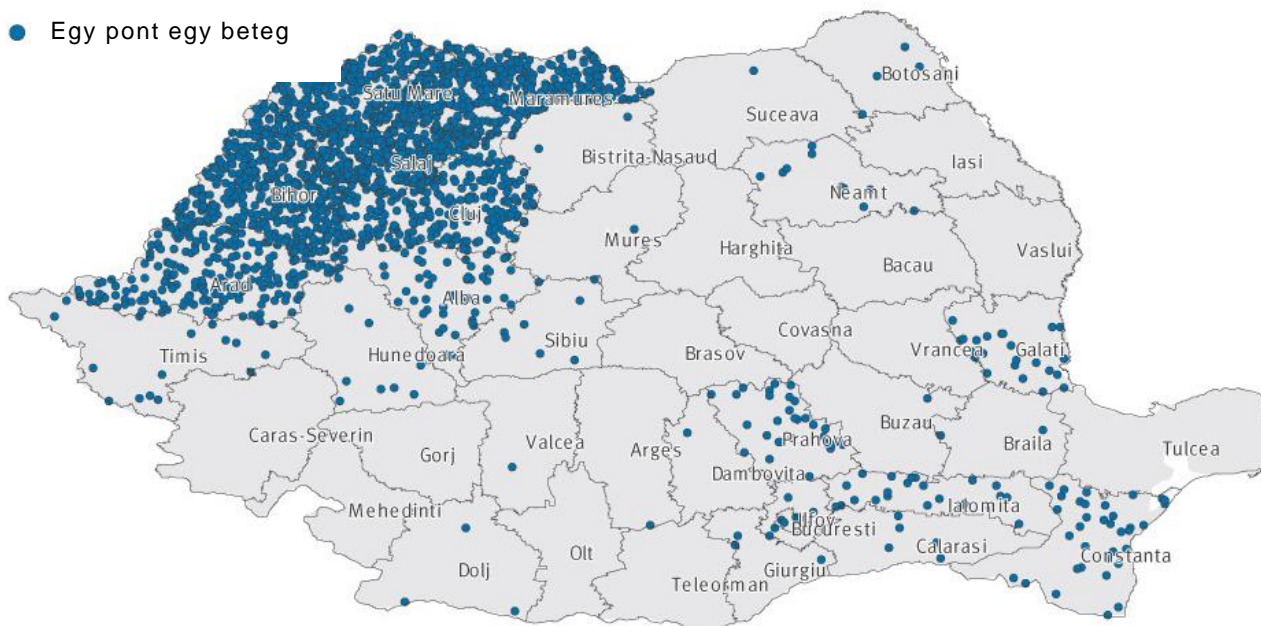
A járvány megfékezése érdekében az érintett területen kiegészítő MMR oltási kampányt indítottak, valamennyi héthónapos és hét év közötti gyermeket – oltási státusztól függetlenül – védőoltásban részesítenek.

**Bejelentett kanyaró megbetegedések 100 000 lakosra, havonta  
Románia, 2011. január 1-június 30. (N = 2 072 beteg)**

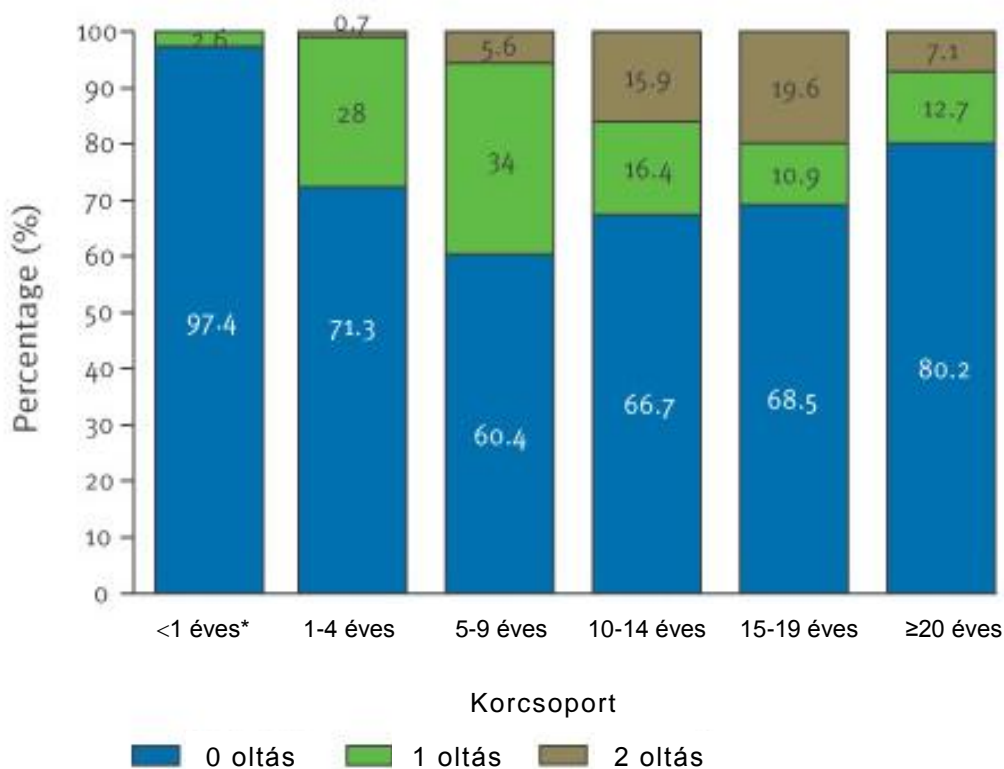


**A bejelentett kanyaró megbetegedések területi előfordulása  
Románia, 2011. január 1-június 30. (N = 2 072 beteg)**

● Egy pont egy beteg



**A kanyaró megbetegedések megoszlása oltási státusz szerint, korcsoportonként,  
Románia, 2011. január 1-június 30. (N= 2 072 beteg)**



\*Megjegyzés: Az egy év alatti gyermekek 2,6%-a a lappangási időben kapott oltást, a 7 hó - 7 éves korúak körében szervezett oltási kampány keretében.

Forrás: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19932>

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2011. JÚNIUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2011. június 1-30.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **fertőzések eredetű gastroenteritisek** száma nem változott jelentősen a májusban regisztrálthoz viszonyítva, azonban ezen belül a **bakteriális** gastroenteritisek száma a jellemző szezonálisnak megfelelően 40%-kal emelkedett az előző hónaphoz képest, míg a **virális** gastroenteritisek száma csökkent.

A **salmonellosis** járványügyi helyzete kedvezőtlenül alakult: másfélszer több megbetegedést jelentettek, mint az előző hónapban és a bejelentések száma a korábbi évek június hónapjában regisztrálnál is lényegesen magasabb volt. A főváros mellett a legtöbb bejelentés Békés, Győr-Moson-Sopron és Pest megyéből érkezett. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma 20%-kal emelkedett a májuséhoz viszonyítva, az esetek száma a közép-magyarországi régió mellett Csongrád megyében volt magas.

Júniusban 15 közösségi és egy területi **járványt** jelentettek, közülük öt tömeges méretű volt (30-75 beteg). Hét járványban (208 beteg) – köztük négy tömeges eseményben – **salmonella** etiológiai szerepét igazolták, kété járványt **rotavírus**, egyet-egyét **calici/norovírus** illetve **C.difficile** okozott. Öt járványban a baktériumok kóroki szerepét kizárták, azonban az etiológia ismeretlen maradt.

#### **Kiemelésre érdemes területi salmonellosis-járvány**

Békés megyében, egy **báziskonyha** által ellátott intézményekben (bölcsőde, munkahelyek, szociális intézmények) összesen **488 fogyasztó** körében június 9-22. között **75 salmonellosis** megbetegedést jelentettek be. Nyolc beteg állapota kórházi ápolást igényelt. 45 beteg valamint a 15 tünetmentes konyhai dolgozó közül nyolc alkalmazott székletmintájából **S.Enteritidis-t** izoláltak, amely 3-as (angol 2-es) fágtypusúnak bizonyult. Ugyanezt a kórokozót mutatták ki a június 10-én, 14-én illetve 21-én több ételféleségből eltett ételminták vizsgálata során is. A járvány valószínűsíthetően a salmonellával kontaminált ételek többszöri expozíciója következtében, elhúzódó jelleggel alakult ki. A több alkalommal is szennyezettséget mutató ételminták a báziskonyha nem megfelelő higiénés gyakorlatára utaltak, ezért működését felfüggesztették.

Kevesebb **hepatitis infectiosa** megbetegedésről érkezett jelentés, mint a korábbi hónapokban, és az előző év júniusában. A megbetegedések etiológiája egy kivételével már tisztázódott (**HAV** – 5, **HBV** – 6, **HCV** – 3, **HEV** – 2).

**A légúti fertőző betegségek** júniusban – a nyári szezonnak megfelelően – ritkábban fordultak elő, mint a korábbi hónapokban. A **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint a korábbi évek azonos időszakában. A védőoltással megelőzhető betegségek csoportjában a hónap során két **pertussis** és egy **rubeola** megbetegedést regisztráltak, **morbilli** és **parotitis epidemica** gyanújáról nem érkezett jelentés. A 2011. évben júniusban jelentették be az első **acut flaccid paralysis** megbetegedést, míg 2010 júniusában már 8 AFP- esetet tartottak nyilván.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában tovább csökkent a gennyes meningitis-ek száma az áprilisban és májusban észlelthez viszonyítva. A 13 megbetegedés közül 10 esetében már ismert az etiológia: **B szero-csoportú N.meningitidis** – 4, **P.aeruginosa** – 2, **E.coli**, **Salmonella**, **S.aureus**, **S.pneumoniae** – 1-1 eset. A **serosus meningitis** a korábbi évekhez hasonlóan, alacsony számban fordult elő, három megbetegedés kórokat a jelentés írásáig azonosították (**kullancsencephalitis-vírus** – 2, **LCM vírus** – 1). A hónap során regisztrát 10 fertőzéses eredetű agyvelő-gyulladás közül **nyolc kullancsencephalitisnek** bizonyult. A zömében májusban kezdődött megbetegedések hat területen fordultak elő (Heves – 2, Zala – 2, Győr-Moson-Sopron, Fejér, Somogy, Vas megye – 1-1).

A nyári évszaknak megfelelően a májusban regisztráltnál háromnegyedével több **Lyme-kór** megbetegedést jelentettek. A betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint az előző évek júniusában: az esetszám csupán a felét tette ki a 2010. júniusinak, és a háromnegyedét a 2005-2009. évi medián értékének. A legtöbb bejelentés Nógrád megyéből érkezett, de több esetet észleltek Győr-Moson-Sopron és Heves megyében valamint a fővárosban is.

Júniusban két **leptospirosis megbetegedést** jelentettek. Mindkét Hajdú-Bihar megyei, 60 év körüli nyugdíjas férfi beteg tüneteinek hátterében a **L.pomona** állt.

Újabb négy **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés júniusban, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 25-re emelkedett. A megbetegedések négy területen fordultak elő (Heves, Bács-Kiskun, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye). A betegek valamennyien férfiak voltak, foglalkozásuk révén (állattartás, targoncavezetés, csatornaüzemeltetés) lehetőség nyílt az expozícióra.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2011. Június hó

June 2011.

Betegség Disease	Június			Január 1. - Június 30.		
	2011.	2010.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 4	-
Botulizmus	-	-	°	4	-	°
Salmonellosis	# 874	# 503	631	# 2473	# 1927	2373
Dysenteria	* 2	# 3	6	# 21	# 25	31
Dyspepsia coli	2	-	3	9	10	16
Egyéb E.coli enteritis	# 26	3	4	# 61	14	21
Campylobacteriosis	# 662	786	594	# 2671	# 3065	2430
Yersiniosis	# 6	2	2	# 46	# 47	26
Enteritis infectiosa	# 3017	# 2845	2561	# 24492	# 21905	19962
Hepatitis infectiosa	17	43	30	# 144	# 181	211
AIDS	4	5	3	20	14	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	4	-	1	8	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	2	# 3	2	4	# 28	13
Scarlatina	232	330	304	1968	1764	2493
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	1	1	2	# 8	10	10
Parotitis epidemica	-	2	10	17	31	54
Varicella	4260	5346	4956	31303	28132	36343
Mononucleosis inf.	105	113	121	565	700	617
Legionellosis	6	12	2	20	62	10
Meningitis purulenta	13	24	20	151	# 103	138
Meningitis serosa	6	5	9	31	30	31
Encephalitis infectiosa	10	19	13	# 42	52	54
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	1	13	11	14
Lyme-kór	192	396	250	413	652	384
Listeriosis	-	4	-	3	10	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	2	1	1	3	3	10
Ornithosis	1	1	2	10	1	10
Q-láz	4	7	-	25	25	7
Tularemia	2	2	2	18	10	14
Tetanus	1	-	1	2	-	2
Vírusos haemorrh. láz	1	1	-	# 9	# 10	4
Malária	1	-	-	# 3	* 3	4
Toxoplasmosis	9	6	8	# 75	49	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

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2011. Január - 2011. Június

January 2011 - June 2011

Betegség Disease	Január January	Február February	Március March	Április April	Május May	Június June
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	3	1	-
Salmonellosis	288	299	192	255	# 565	# 874
Dysentheria	4	6	3	1	# 5	* 2
Dyspepsia coli	1	4	1	-	1	2
Egyéb E.coli enteritis	16	5	5	2	# 7	# 26
Campylobacteriosis	# 350	385	# 367	356	551	# 662
Yersiniosis	10	9	9	6	6	# 6
Enteritis infectiosa	# 3894	# 5012	# 5188	3715	# 3666	# 3017
Hepatitis infectiosa	# 27	# 24	24	25	27	17
AIDS	4	1	5	4	2	4
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	-	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	2
Scarlatina	298	363	425	340	310	232
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	2	-	2	# 3	1
Parotitis epidemica	4	2	5	4	2	-
Varicella	4543	4731	6596	5013	6160	4260
Mononucleosis inf.	96	91	94	85	94	105
Legionellosis	2	4	2	2	4	6
Meningitis purulenta	24	21	37	32	24	13
Meningitis serosa	10	5	5	2	3	6
Encephalitis infectiosa	# 8	7	5	4	8	10
Creutzfeldt-J. betegség	-	7	-	1	4	1
Lyme-kór	23	36	23	28	111	192
Listeriosis	-	1	2	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	-	-	-	2
Ornithosis	-	1	-	-	8	1
Q-láz	6	8	3	-	4	4
Tularemia	5	7	-	2	2	2
Tetanus	1	-	-	-	-	1
Vírusos haemorrh. láz	3	1	# 4	-	-	1
Malária	* 1	-	-	* 1	-	1
Toxoplasmosis	9	21	13	# 9	14	9

(+) 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



NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

Terrület	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidémica	Rubeola	Varicella	Mononucl. infectiosa
Budapest	#130	2	#133	#436	4	38	-	1	543	30
Baranya	37	-	55	102	-	22	-	-	150	7
Bács-K.	24	-	30	193	1	4	-	-	265	1
Békés	120	-	14	#152	-	-	-	-	147	3
Borsod-A.-Z.	17	-	21	86	2	4	-	-	356	5
Csongrád	60	-	66	122	3	11	-	-	216	5
Fejér	56	-	28	230	-	7	-	-	195	5
Győr-M.-S.	111	-	47	#104	-	24	-	-	129	7
Hajdú-B.	31	-	31	#65	1	23	-	-	353	3
Heves	7	-	10	117	-	2	-	-	277	4
Jász-N.-Sz.	17	-	15	153	1	7	-	-	177	3
Komárom-E.	16	-	13	146	1	8	-	-	147	2
Nógrád	34	-	8	150	-	-	-	-	105	3
Pest	84	-	66	195	2	24	-	-	400	8
Somogy	36	-	30	221	-	10	-	-	87	4
Szabolcs-Sz.-B.	21	-	17	30	-	5	-	-	170	-
Tolna	9	-	12	101	1	11	-	-	88	5
Vas	10	-	17	#75	1	5	-	-	50	4
Veszprém	#43	-	36	#230	-	13	-	-	274	4
Zala	11	-	13	109	-	14	-	-	131	2
<b>Összesen</b>	<b>#874</b>	<b>2</b>	<b>#662</b>	<b>#3017</b>	<b>17</b>	<b>232</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4260</b>	<b>105</b>
<b>2010. Június</b>	<b>#503</b>	<b>#3</b>	<b>786</b>	<b>#2845</b>	<b>43</b>	<b>330</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5346</b>	<b>113</b>
<b>Medián 2005-2009</b>	<b>631</b>	<b>6</b>	<b>594</b>	<b>2561</b>	<b>30</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4956</b>	<b>121</b>

2011. Június hó

June 2011.

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

(\*) Nincs adat - No data available

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87/04/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

June 2011.

Tertület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplasmosis
Budapest	1	1	-	-	22	-	-	-	-	-
Baranya	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Bács-K.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	5	-	-	1	-	1
Borsod-A.-Z.	-	3	1	-	11	-	-	-	-	-
Csongrád	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Fejér	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	1	1	1	2	26	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-
Héves	-	1	-	2	23	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	40	-	-	-	-	2
Pest	1	-	-	-	8	-	-	-	1	3
Somogy	-	-	1	1	14	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Vas	-	1	1	2	12	-	-	-	-	1
Veszprém	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Zala	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-
Összesen	6	13	6	10	192	-	2	1	2	9
2010. Június	12	24	5	19	396	4	1	1	2	6
Medián 2005-2009	2	20	9	13	250	-	1	2	2	8

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

(?) Nincs adat - No data available

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

### Az EPIDEMIOLOGUSOK SZAKMAI TOVÁBBKÉPZŐ MUNKAÉRTEKEZLETE

2011. szeptember 14-15-én kerül megrendezésre.

Az értekezlet helye: Hotel Wellamarin\*\*\*\* szálloda

H-8621, Zamárdi, Eötvös utca 15/1.

Telefon: +36-84/545-8000, Web: [www.wellamarin.hu](http://www.wellamarin.hu)

A szakmai program 2011. szeptember 14-én, várhatóan 10 órakor kezdődik és 15-én kb. 15 órakor zárul.

#### Fő témák:

- a járványügyi surveillance,
- a 2010-2011. évi kiemelt hazai és nemzetközi járványügyi események,
- az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések aktuális kérdései, megelőzésükkel kapcsolatos feladatok,
- az influenzaszezonra történő felkészülés.

A részletes programot később ismertetjük az Epinfo-ban és a honlapunkon ([www.oek.hu](http://www.oek.hu), Rendezvények/OEK menüpont).

**Az ellátás június 14-én ebédrel kezdődik és 15-én az ebédrel fejeződik be.**

**Az értekezleten való részvétel díja személyenként 20 000 Ft, amely az elhelyezés és teljes ellátás minden felmerülő költségét tartalmazza.**

**Egyágyas elhelyezés** esetében ez a költség 3 500 Ft-tal emelkedik.

**Napijegy: 2000 Ft/nap** (kávészünetek alatti fogyasztás, regisztráció a kredithez).

**Ebédjegy: 2800 Ft/nap** (a naponta érkezők részére, a helyszínen is igényelhető).

Az értekezletre történő **jelentkezés határideje: 2011. szeptember 1.**

**A jelentkezési lap** (szakdolgozók és orvosok részére) **letölthető** az OEK honlapjának ([www.oek.hu](http://www.oek.hu)) Rendezvények/OEK menüpontjából.

**A munkaértekezleten javasoljuk és kérjük a megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatási szerve epidemiológiai osztályának, valamint kistérségi intézeteinek járványügyi területen dolgozó munkatársai, szakemberei – tiszti főorvosok, tiszti orvosok, közegészségügyi-járványügyi felügyelők, kórházhygiénikusok –, valamint a téma iránt érdeklődők részvételét.**

A jelentkezéseket az OEK Főigazgatóságára kérjük megküldeni

- faxon: 06-1-476-1223;
- e-mail-ben: [pohl.eva@oek.antsz.hu](mailto:pohl.eva@oek.antsz.hu); vagy
- postai úton: Országos Epidemiológiai Központ Főigazgatóság  
1966 Budapest, Pf. 64.

Kérjük, hogy **pontosan jelöljék meg a számlafizető nevét, címét és adószámát !**

**A befizetés határideje: 2011. szeptember 10.**

Az előző évekhez hasonlóan az értekezlet szervezését és lebonyolítását a „**A magyar epidemiológia fejlesztéséért Alapítvány**” végzi.

Az értekezlet költségét az Alapítvány Budapest Banknál vezetett számlaszámára (10103104-49438100-01000000) kell befizetni, illetve átutalni.

**A befizetéseknél, illetve az átutalásoknál fel kell tüntetni a rendezvény (epidemiológus munkaértekezlet) és a résztvevő/befizető nevét.** Amennyiben a befizetés nem átutalással történik, a jelentkezéssel egyidejűleg **csekk igényelhető.**

A rendezvénnyel kapcsolatos további információk: OEK Főigazgatóság, **dr. Pohl Ödönné** (telefonszám: 06-1-476-1153).

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. augusztus 1-7.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma negyedével emelkedett az előző hetihez képest. A heti esetszám másfélszeresére (143%) nőtt az előző év azonos időszakához képest, de alatta maradt a 2005-2009. évek 31. hetét jellemző középértéknek. A legtöbb salmonellosist Budapesten, Békés és Pest megyében jelentették. A **campylobacteriosisok** száma nem tért el lényegesen az előző hetitől, és a salmonellosishoz hasonló mértékű (136%) emelkedést mutat az előző év azonos hetéhez hasonlítva. A bejelentett campylobacteriosisok száma Budapesten, Baranya és Pest megyében volt a legmagasabb.

Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma hasonlóan alakult, mint az előző héten, a 23. hét óta tartó csökkenő tendencia – ha kis mértékben is – de tovább folytatódott. A jelentés írásáig az esetek mindössze 17%-ában volt azonosítható a kórokozó: az igazolt etiológiájú esetek 40%-át) a **Clostridium difficile**, majdnem ugyanennyit (38%) a **rotavírus** okozta, 14%-át a **calicivírus** tette ki, négy esetben **adenovírus**, egy-egy esetben pedig **Giardia lamblia** ill. **Cryptosporidium sp.** állt a megbetegedés hátterében.

A 31. héten **két új gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, mindkettő Budapestről. Egy **kórházi** osztályon 7 beteg **Clostridium difficile** fertőzöttségére derült fény. Egy területi járvány **S.Typhimurium**-mal szennyezett tiramisu fogyasztását követően alakult ki, az ételt forgalmazó pizzériában készült 12 adagból fogyasztók közül a jelentés írásáig öt megbetegedésről szereztek tudomást, mivel valamennyien kórházba kerültek.

**Fejér megyében munkahelyi étkeztetéssel** összefüggő, az eddigi adatok szerint **23 főt** érintő gastroenteritis-járvány alakult ki. Augusztus 4-én a délutáni műszakban étkezők (425 fő) részére 18 óra körül felszolgált vacsora három menüje közül az egyiket fogyasztók (164 fő) körében augusztus 5-én jelentkeztek a tünetek: láz, hányinger, hasmenés és hasi fájdalom. Két fő kórházi ápolásra szorult. A kórházban ápolott két beteg székletmintájának vizsgálata **S.Enteritidis** fertőzöttséget igazolt. További betegek és a konyhai dolgozók laboratóriumi vizsgálata még folyamatban van. A megbetegedésekről az első jelentés az MgSzH megyei ügyeletére érkezett, így még a hétvége (augusztus 7.) folyamán megkezdődhetett a konyha élelmiszerlánc-felügyeleti hatósági ellenőrzése,

melynek során élelmiszer- és törlékmintákat is vettek (azonban a gyanúsított étkezéshez köthető ételmintákat már nem lelték fel). A népegészségügyi hatóságot a foglalkozás-egészségügyi orvos a hétfői napon (augusztus. 8.) tájékoztatta az eseményről. A betegek fogyasztási anamnézise alapján az augusztus 4-én este nokedlivel tálalt paprikás sertésszelet a gyanúsított étel, melyet az eset-kontroll vizsgálat első eredményei megerősítettek.

Az előző heti 16 megbetegedést követően 11 **acut vírushepatitis** bejelentés érkezett, mely több volt, mint az előző év azonos hetében regisztrált, azonban az idei összes acut vírushepatitisek száma még így is csak háromnegyedét tette ki az azonos időszakra vonatkozó szummációs medián értékének. Az etiológia a jelentés írásáig nyolc betegnél tisztázódott: egy-egy beteg **HBV**, **HCV** ill. **HEV** vírussal fertőződött, öt beteg tüneteit **HAV** okozta. Utóbbiak közül négyen egy település lakói.

Egy **Hajdú-Bihar megyei** községben (lakosságszám 2500 fő) ez év áprilisában egy 13 éves gyermek A hepatitis-ben betegedett meg. Ezt követően, egy családban július közepén – öt nap leforgása alatt – négy gyermeknél (4-8 évesek) észlelték az akut hepatitis tüneteit. Mindegyikük esetében igazolódott a HAV etiológiai szerepe. Az áprilisi beteg és az érintett család között nem sikerült közvetlen járványügyi kapcsolatot felderíteni, a két időpont között nem észlelték a településen hepatitis megbetegedések előfordulását. Áprilisban 13 családtag és 17 gyermekintézményi kontakt részesült aktív illetve passzív védőoltásban, a júliusban kezdődött megbetegedésekkel kapcsolatban 30 személy volt expozíciónak kitéve, közülük hét fő 14 napon belül gamma-globulint kapott, 19 fő aktív védőoltásban részesült (10 fő Havrix 720, 9 fő Havrix 1440).

A **légúti fertőző betegségek** közül az előző év azonos hetéhez viszonyítva a **scarlatina**, a **varicella** és a **mononucleosis infectiosa** megbetegedések száma elhanyagolható mértékben változott. E betegségek vonatkozásában az ez évi összes megbetegedés száma az 2005-2009. évi középértéknél 10-20%-kal volt kevesebb. Védőoltással megelőzhető megbetegedés nem fordult elő.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** előfordulása megfelel az ezen időszakban várható betegszámnak: három **gennyes meningitist** és két **meningitis serosa** esetet jelentettek. **Encephalitis infectiosa**-ról nem érkezett jelentés.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma tovább csökkent, az előző hetinél negyedével kevesebb esetet jelentettek. Az előző év azonos hetében regisztrálthoz képest harmadával csökkent a betegek száma. A megbetegedések több mint felét Budapestről, Pest és Nógrád megyéből jelentették.

Szokatlan volt a **keratoconjunctivitis** epidemica megbetegedések számának emelkedése: **hét** megbetegedést észleltek a héten, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 23-ra emelkedett, ami több mint tízszerese a megelőző öt évre jellemző kumulatív medián értékének (2). Valamennyi, a 31. héten bejelentett beteg Somogy megyei lakos volt, de a járványügyi vizsgálat a jelentés írásáig közös terjesztő tényezőt nem tárt fel. Családi kontaktok megbetegedéséről nincs információ. Az első betegtől vett szemváladék-minta bakteriológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult, a virológiai vizsgálat folyamatban van.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

31/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.08.01 - 2011.08.07.)

Betegség Disease	31. hét (week)			1 - 31. hét (week)		
	2011.08.01- 2011.08.07.	2010.08.02- 2010.08.08.	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 3	-
Botulizmus	-	-	°	4	2	°
Salmonellosis	173	# 120	183	# 3033	# 2499	2971
Dysentheria	4	1	2	# 27	# 29	40
Dyspepsia coli	1	1	-	11	11	20
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	# 94	21	24
Campylobacteriosis	131	96	123	# 3145	# 3550	3033
Yersiniosis	4	-	-	# 53	# 52	25
Enteritis infectiosa	466	412	553	# 27662	# 24889	23545
Hepatitis infectiosa	11	3	8	# 203	# 228	266
AIDS	1	2	1	25	17	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	2	12	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	5	1	4	# 35	16
Scarlatina	18	14	16	2063	1870	2576
Morbilli	-	1	-	-	1	3
Rubeola	-	-	-	# 11	13	14
Parotitis epidemica	-	2	-	28	43	69
Varicella	111	102	191	32980	30088	38518
Mononucleosis inf.	26	20	20	653	814	727
Legionellosis	-	2	-	# 22	87	13
Meningitis purulenta	3	-	3	170	# 118	156
Meningitis serosa	2	2	1	41	43	42
Encephalitis infectiosa	-	3	6	52	77	87
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	15	14	14
Lyme-kór	64	95	78	924	1210	739
Listeriosis	-	-	-	4	11	3
Brucellosis	-	-	-	-	1	-
Leptospirosis	-	-	-	4	5	13
Ornithosis	1	-	1	13	1	11
Q-láz	1	-	-	28	28	7
Tularemia	1	1	2	19	16	19
Tetanus	1	-	-	3	1	3
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	# 10	# 11	5
Malária	-	-	-	# 4	* 3	4
Toxoplasmosis	1	1	1	# 87	57	69

(+) 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: 2011.08.09.

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

31/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.08.01- 2011.08.07.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Egyéb E.coli
Budapest	34	-	15	72	2	2	16	3	-	15	-
Baranya	10	-	17	20	-	3	2	1	-	-	-
Bács-Kiskun	5	-	6	17	-	-	5	3	-	1	-
Békés	27	-	12	27	-	2	-	-	1	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	6	-	2	25	1	-	8	4	1	2	-
Csongrád	7	-	11	22	-	-	4	-	-	1	-
Fejér	6	-	3	22	-	-	4	1	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	6	-	8	4	-	2	6	1	-	-	-
Hajdú-Bihar	7	1	6	11	6	-	15	1	1	3	-
Heves	1	-	1	10	-	-	12	2	-	5	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	5	34	1	-	1	3	-	1	-
Komárom-Esztergom	5	-	2	18	1	1	2	-	-	1	-
Nógrád	2	-	1	19	-	-	2	1	-	8	-
Pest	17	-	14	48	-	3	6	2	-	10	-
Somogy	10	-	5	36	-	-	4	-	-	2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	13	3	5	1	-	1	4	-	-	1	-
Tolna	1	-	1	16	-	-	1	-	-	-	-
Vas	6	-	3	9	-	2	1	2	-	5	-
Veszprém	4	-	7	27	-	2	13	2	-	3	-
Zala	3	-	7	28	-	-	5	-	-	3	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>173</b>	<b>4</b>	<b>131</b>	<b>466</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>111</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>-</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>138</b>	<b>1</b>	<b>133</b>	<b>472</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>189</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>88</b>	<b>6</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2011.08.09.

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)