

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a 2012. április havi fertőző megbetegedésekről	245
Fertőző betegségek adatai	252

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2012. ÁPRILIS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2012. április 1-30.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális bakteriális megbetegedések száma – a szezonnak megfelelően – emelkedett a márciusban regisztrálthoz viszonyítva: másfélszer több **salmonellosis** és negyedével több **campylobacteriosis** került a nyilvántartásba. A salmonellosis járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek áprilisában, azonban a campylobacteriosis esetek száma negyedével meghaladta a 2006-2010. évek negyedik hónapját jellemző középértéket.

Áprilisban **20 közösségi illetve területi gastroenteritis járvány** került a nyilvántartásba, míg márciusban 28. Közülük öt tömeges méretet öltött (30-54 beteg). Két járványt **Salmonella** okozott (kollégium, fogyatékosok otthona; 54 illetve 6 megbetegedés), nyolc járványt **rotavírus** (négy gyermekintézmény, három idősothon, egy kórház; 4-37 beteg), hat eseményt **calicivírus** idézett elő (négy kórházban, egy-egy idősothonban illetve munkahelyen; 11-25 beteg), további négy eseményben a baktériumok etiológiai szerepét kizárták, de a kórokozó ismeretlen maradt. Három járvány kivizsgálása során merült fel az **étel fertőzést terjesztő szerepe** (egy-egy calicivírus, Salmonella illetve nem-bakteriális, ismeretlen etiológiájú járvány).

Kiemelésre érdemes járvány: Egy Bács-Kiskun megyei középiskolai kollégium 142 exponáltja közül április 12-i kezdettel, két nap alatt összesen **54 fő** betegedett meg lázas gastroenteritisben. A mikrobiológiai vizsgálatok **13** beteg székletmintájából **7** fágtypusú **S.Enteritidis-t** mutattak ki. A fertőzés terjesztésével az április 11-én vacsorára csőtésztával tálalt kecskeméti aprópecsenyét gyanúsították, azonban ezen étel tálalókonyhán eltett mintájának élelmiszerbakteriológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult (illetve a csőtészta mintája nem állt rendelkezésre). Az április 12-én vacsorára fogyasztott ételek közül a hagymás tört burgonya mintájából szintén **S. Enteritidis-t** mutattak ki, a járványügyi adatok alapján azonban ennek az ételnek a járványt terjesztő szerepe kizárható volt. Az április 11-i vacsora fertőzést közvetítő szerepének gyanúját statisztikai bizonyíték támasztotta alá: a kohorsz vizsgálat eredménye szerint a fogyasztók esélye a megbetegedésre 3,0-szor több volt, mint a nem-fogyasztóké.

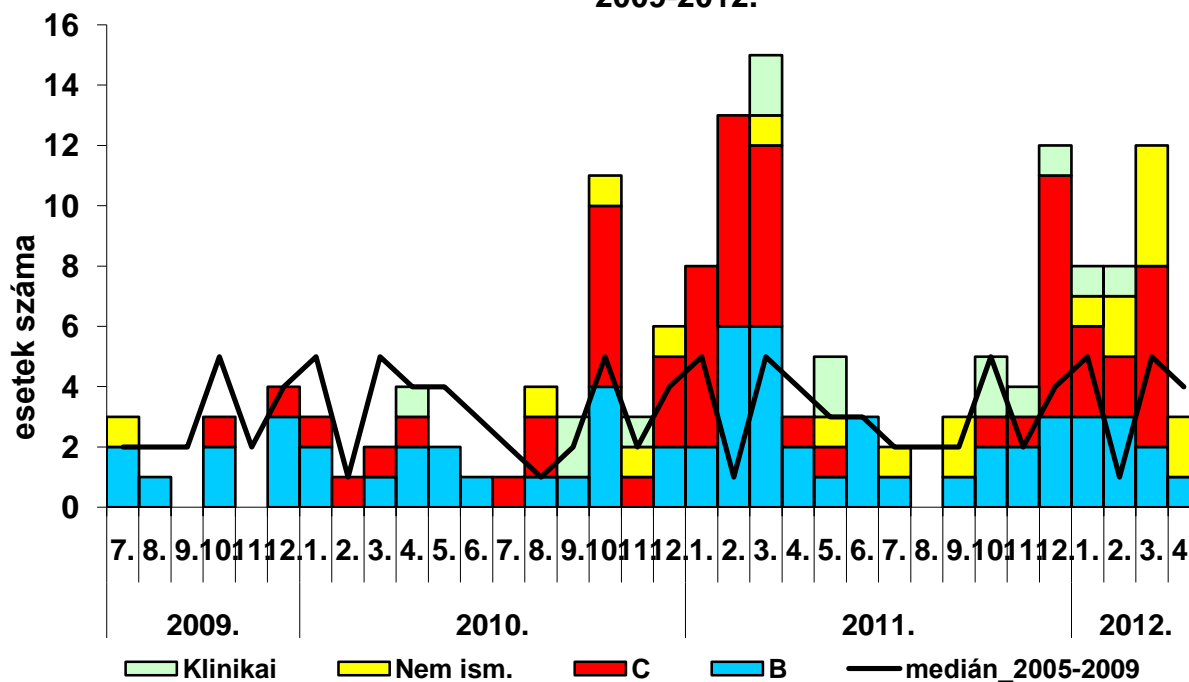
A márciusban regisztrált **22 akut vírushepatitist** követően áprilisban **39** heveny májgyulladás került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. Közülük kilencet, **HAV**, hetet **HBV**, négyet **HCV**, kilencet **HEV** okozott. Mindegyik megbetegedés sporadikusan fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** megbetegedések száma a tavaszi időszaknak megfelelően 15-20%-kal csökkent a márciusihoz viszonyítva. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek áprilisában. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek körében **pertussist** és **morbillit** nem jelentettek, és csupán négy-négy **rubeola** illetve **mumpsz** megbetegedés gyanúja került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A jelentés írásáig a rubeola megbetegedések diagnózisát még nem sikerült megerősíteni, a mumpsz-gyanús esetek diagnózisát a mikrobiológiai vizsgálat kizárta.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában áprilisban **39 gennyes meningitis** került a nyilvántartásba, ugyanannyi mint márciusban, de több mint a korábbi évek áprilisában. Ezideig **27** betegnél sikerült az etiológiát meghatározni (**S.pneumoniae** – 13, **N.meningitidis** – 9, **S.agalactiae** – 2, egyéb – 3).

A **serosus meningitis** a korábbi időszakokhoz hasonló gyakorisággal fordult elő, a megbetegedések kórokozója eddig nem vált ismertté. Az **encephalitis infectiosa** megbetegedések ritkábban fordultak elő, mint márciusban, de a tünetegyüttes gyakorisága hasonlatos volt a korábbi évek azonos időszakát jellemzőhöz. Két megbetegedés kórokára derült eddig fény [**kullancs-encephalitis-vírus** – 1 (Vas megye), **herpes simplex vírus** – 1].

Meningitis epidemica esetek szerocsoport szerint havonta,
2009-2012.



Áprilisban emelkedett a **Lyme-kór** bejelentések száma az előző hónaphoz viszonyítva, de a havi esetszám nem érte el a korábbi évek azonos hónapjában észleltet. A megbetegedések 11 területen fordultak elő.

Áprilisban négy **Q-láz** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba került esetek száma 18-ra emelkedett (2011 azonos időszakában 17 esetet jelentettek). A megbetegedéseket három megyében (Baranya, Csongrád, Hajdú-Bihar megye) február-március hónapban észlelték. A 17-75 éves betegek közül három esetében a diagnózist a referencia-laboratóriumban végzett mikrobiológiai vizsgálat már megerősítette.

A hónap során egy **tetanus** megbetegedést jelentettek, a 73 éves nőbeteg a fertőzés következtében meghalt. A beteg korábban nem részesült a betegség ellen védőoltásban.

Áprilisban egy budapesti nyugdíjas **ornithosis** megbetegedéséről érkezett jelentés. A klinikai diagnózist az OEK Bakteriális Zoonózisok Nemzeti Referencia-laboratóriumában végzett vizsgálatok megerősítették.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012.Április hó

April 2012.

Betegség Disease	Április			Január 1. -Április 30.		
	2012.	2011.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	3	•	-	3	•
Salmonellosis	253	255	313	977	1034	1148
Dysenteria	-	1	3	8	14	18
Patogén E.coli	4	•	•	18	•	•
Campylobacteriosis	369	356	295	# 1446	# 1458	1301
Yersiniosis	4	6	10	29	34	22
Rotavírus-gastroenteritis	806	•	•	2450	•	•
Hepatitis infectiosa	39	25	28	138	# 100	110
AIDS	7	4	1	10	14	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	2	-	1	8	-	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	2	1	2	9
Scarlatina	291	340	388	1498	1426	1893
Morbilli	-	-	-	# 6	-	2
Rubeola	4	2	1	7	4	4
Parotitis epidemica	4	4	6	13	15	32
Varicella	3720	5013	6530	# 17576	20883	23431
Legionellosis	2	2	3	14	10	7
Meningitis purulenta	# 39	32	22	# 140	114	94
Meningitis serosa	9	2	4	21	22	20
Encephalitis infectiosa	6	4	6	25	# 24	28
Creutzfeldt-J. betegség	3	1	3	13	8	9
Lyme-kór	21	28	27	119	110	71
Listeriosis	-	-	-	2	3	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	2	1	6
Ornithosis	1	-	1	10	1	6
Q-láz	4	-	3	18	17	7
Tularemia	1	2	1	8	14	8
Tetanus	1	-	-	2	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	•	•	-	•	•
Vírusos haemorrh. láz	-	•	•	* 1	•	•
Malária	1	* 1	-	1	* 2	3
Toxoplasmosis	8	# 9	8	34	# 52	38

(+)
(+) 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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2011. November - 2012. Április

November 2011 - April 2012

Betegség Disease	November November	December December	Január January	Február February	Március March	Április April
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	* 1	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	521	293	308	253	163	261
Dysentheria	# 2	-	6	1	1	-
Patogén E.coli	4	-	4	4	6	4
Campylobacteriosis	463	411	# 398	389	290	372
Yersiniosis	6	# 7	11	9	5	4
Rotavírus-gastroenteritis	.	.	373	536	735	806
Hepatitis infectiosa	32	36	39	38	22	39
AIDS	4	3	1	-	2	7
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	4	-	2	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	-	1	-
Scarlatina	292	462	406	439	362	291
Morbilli	-	-	# 5	-	1	-
Rubeola	1	* 1	-	1	2	3
Parotitis epidemica	3	2	3	4	2	4
Varicella	2199	3394	5183	# 4405	4268	3720
Legionellosis	5	-	4	1	7	2
Meningitis purulenta	23	14	# 36	26	39	# 39
Meningitis serosa	10	6	4	3	5	9
Encephalitis infectiosa	13	5	6	2	11	6
Creutzfeldt-J. betegség	3	5	2	2	6	3
Lyme-kór	102	46	55	28	15	21
Listeriosis	1	-	1	-	1	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	4	1	2	-	-	-
Ornithosis	3	# 3	3	3	3	1
Q-láz	4	3	6	6	2	4
Tularemia	2	2	1	5	1	1
Tetanus	-	-	-	1	-	1
Hantavírus-nephropathia	•	•	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	•	•	-	* 1	-	-
Malária	-	* 1	-	-	-	1
Toxoplasmosis	7	9	10	4	12	8

(+) 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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. Április hó

April 2012.

Terrület	Salmonellosis	Dysentheria	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	41	-	76	52	14	85	-	4	572
Baranya	12	-	26	8	2	12	-	-	86
Bács-K.	16	-	11	96	-	5	-	-	238
Békés	10	-	18	29	1	-	-	-	25
Borsod-A.-Z.	8	-	20	50	2	2	-	-	323
Csongrád	12	-	42	6	2	8	-	-	209
Fejér	20	-	17	116	1	34	-	-	263
Győr-M.-S.	53	-	31	47	2	32	-	-	310
Hajdú-B.	15	-	22	86	3	8	1	-	177
Heves	4	-	7	17	1	7	-	-	229
Jász-N.-Sz.	1	-	3	20	2	3	-	-	64
Komárom-E.	10	-	3	14	1	8	-	-	69
Nógrád	3	-	6	33	-	3	-	-	90
Pest	20	-	30	49	7	46	2	-	361
Somogy	6	-	13	68	-	3	-	-	139
Szabolcs-Sz-B.	13	-	8	51	-	9	-	-	154
Tolna	4	-	7	22	1	2	-	-	42
Vas	7	-	14	15	-	3	1	-	129
Veszprém	2	-	14	20	-	11	-	-	144
Zala	4	-	4	7	-	10	-	-	96
Összesen	261	-	372	806	39	291	4	4	3720
2011. Április	255	1	356	.	25	340	4	2	5013
Medián 2006-2010	313	3	295	.	28	388	6	1	6530

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

(°) Nincs adat - No data available

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. Április hó

Ápril 2012.

Terrület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplasmosis
Budapest	1	#8	-	-	-	-	-	1	-	-
Baranya	-	4	-	1	2	-	-	-	-	-
Bács-K.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
Békés	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1
Csongrád	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	3	1	-	3	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1
Hajdú-B.	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-
Heves	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Komárom-E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Pest	1	3	-	2	2	-	-	-	1	1
Somogy	-	2	1	-	4	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Vas	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Veszprém	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Összesen	2	#39	9	6	21	-	-	1	1	8
2011. Április	2	32	2	4	28	-	-	-	2	#9
Medián 2006-2010	3	22	4	6	27	1	1	1	1	8

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

(*) Nincs adat - No data available

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2012. május 21-27.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Egy magyar állampolgár **importált paratífusz** megbetegedése került a héten a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A 33 éves férfi utazási anamnézise szerint április 16-án érkezett haza **Indiát** és **Nepált** is érintő utazásáról. Másnap kezdődött gastroenterális tüneteit kezdetben más etiológiának tulajdonították, kórházba láz (39-41°C) és egyéb általános tünetek miatt május 12-én került. A beteg vérmintájából május 16-án izolált *Salmonella* sp. törzset az OEK-ben működő referencia-laboratórium **S.Paratyphi A** kórokozóként azonosította.

A bejelentendő **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** számának kismértékű emelkedő tendenciája tovább folytatódott. A legtöbb megbetegedés Budapesten és Fejér megyében került a nyilvántartásba. A **campylobacteriosisok** száma szintén emelkedett kissé az előző hetihez viszonyítva. Kimagaslóan sok megbetegedést regisztráltak Budapesten.

A 21. héten **11 új közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek, közülük egy tömeges méretű volt.

Terület	Közösség	Exponáltak száma	Betegek száma	Kórházban ápoltak száma	Etiológia
Baranya	bölcsőde	101	18	6	rotavírus
	szociális intézmény	700	20	1	folyamatban
	kórház	48	14	•	calicivírus
Budapest	óvoda	119	36	5	folyamatban
	szoc.int.	140	30	0	calicivírus
	ált.iskola	238	19	1	folyamatban
Borsod-A-Z.	idősothton	86	5	0	rotavírus
Fejér	óvoda	194	2	0	rotavírus
Nógrád	kórház	73	7	•	calicivírus
Veszprém	óvoda munkahely	194	2	0	rotavírus
	szálloda	246	19	1	folyamatban

Kiemelésre érdemes járvány:

Egy **budapesti** óvodában május 7-én kezdődött, és május 22-én bejelentett járvány során az eddigi ismeretek szerint 28 gyermek, 2 dolgozó és 6 családtag – összesen **36 fő** – betegedett meg enterális tünetekkel (hányás, hasmenés, láz vagy hőemelkedés). Az expozíciónak 119 fő (100 gyermek, 19 dolgozó) volt kitéve. Kórházi kezelés 4 óvodás és 1 családtag esetében vált szükségessé. A kórházi tartózkodás idején egyetlen betegnél sem történt virológiai laboratóriumi diagnosztikus vizsgálat. Öt óvodás betegnél végeztek diagnosztikus székletvizsgálatot, közülük egy-egy esetben **adeno-**, illetve **rotavírust** azonosítottak. A további vizsgálatok még folyamatban vannak.

A héten 15 akut **vírushepatitis** bejelentés érkezett, az előző heti tízzel szemben. A laboratóriumi vizsgálatok hat betegnél **HAV**-fertőzést igazoltak, három megbetegedést **HBV**, négyet **HEV** okozott. Két megbetegedés etiológiája még nem tisztázott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezően alakult az előző hetihez képest. Mind a **scarlatina**, mind a **varicella** bejelentések száma csökkent. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül egy **pertussis** esetet jelentettek. A négyhónapos csecsemő kéthónapos korában a DPT1 oltást megkapta, a diagnózis laboratóriumi igazolása/kizárása folyamatban van.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a héten egy **gennyes meningitis-t** jelentettek, a laboratóriumi vizsgálat **Streptococcus pneumoniae** kóroki szerepét igazolta. A három **meningitis serosa** etiológiája még nem tisztázott. Négy **encephalitis infectiosa** került a nyilvántartásba, a megbetegedések két betegnél **herpes simplex**, egynél **kullancsencephalitis**-vírusfertőzés következtében alakultak ki. Egy beteg vizsgálati eredménye még nem ismert.

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

21/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.05.21-2012.05.27.)

Betegség Disease	21. hét (week)			1 - 21. hét (week)		
	2012.05.21- 2012.05.27.	2011.05.23- 2011.05.30.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	* 1	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	•	1	4	•
Salmonellosis	80	124	120	1139	# 1389	1389
Dysenteria	1	-	1	9	# 18	23
Patogén E.coli megbet.	1	•	•	18	•	•
Campylobacteriosis	125	111	120	# 1727	# 1778	1543
Yersiniosis	2	1	1	31	36	21
Rotavírus-gastroenteritis1	111	•	•	2853	•	•
Hepatitis infectiosa	15	8	6	192	# 134	145
AIDS	-	-	-	9	16	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	9	-	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	2	2	12
Scarlatina	63	60	81	1725	1715	2104
Morbilli	-	-	-	# 10	-	2
Rubeola	-	-	-	9	# 8	10
Parotitis epidemica	-	-	1	17	26	45
Varicella	938	1339	1459	# 21249	26472	28074
Legionellosis	-	-	-	17	13	9
Meningitis purulenta	1	7	5	# 151	134	114
Meningitis serosa	3	-	1	31	23	25
Encephalitis infectiosa	4	2	4	32	32	35
Creutzfeldt-J. betegség	4	1	-	17	13	11
Lyme-kór	45	36	23	212	209	132
Listeriosis	-	-	-	3	3	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	1	8
Ornithosis	1	-	1	13	10	8
Q-láz	-	1	-	21	21	7
Tularemia	1	-	-	9	16	9
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	•	•	1	•	•
Vírusos haemorrh. láz	-	•	•	*2	•	•
Malária	-	-	1	# 2	# 2	3
Toxoplasmosis	2	-	2	38	# 67	46

(+) 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

(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2012.05.29.

EMBERI ERŐRRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

21/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012. 05. 21-2012. 05. 27.)

Territory	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	9	28	9	8	20	129	-	-	1	-	-
Baranya	4	1	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	5	6	4	-	-	49	-	-	-	-	-
Békés	4	4	8	-	3	21	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	2	4	4	1	-	26	-	-	1	-	1
Csongrád	7	13	-	-	-	18	-	1	-	-	-
Fejér	9	7	7	-	3	119	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	1	3	8	-	8	102	-	-	1	-	6
Hajdú-Bihar	7	6	11	-	3	53	-	-	-	-	-
Heves	4	5	7	1	3	44	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	2	3	3	-	4	45	-	-	-	-	3
Komárom-E.	-	4	-	-	1	33	-	-	-	-	5
Nógrád	1	2	-	1	1	22	-	-	-	-	6
Pest	6	8	9	3	11	104	-	-	-	-	9
Somogy	2	5	10	-	-	60	-	-	-	1	11
Szabolcs-Sz.-B.	5	4	1	1	-	23	-	-	-	-	-
Tolna	2	3	5	-	-	25	-	-	-	-	1
Vas	7	10	18	-	3	18	-	-	-	3	1
Veszprém	2	7	7	-	1	23	-	-	-	-	1
Zala	1	2	-	-	1	13	-	-	-	-	-
Összesen (total)	80	125	111	15	63	938	-	1	3	4	45
Előző hét (previous week)	70	109	131	10	74	1080	-	3	4	2	26

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

A statisztika készítés ideje: 2012.05.29.

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; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

Elektronikus **Epinfo**-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsag@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: epiujsag@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)