
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Szexuális úton
terjedő fertőzések
Magyarország
2013. III. negyedév 545

Fertőző
betegségek
adatai 552

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK –MAGYARORSZÁG, 2013. III. NEGYEDÉV

2013. július-szeptember között a bőr-és nemibeteg-gondozó hálózat összesen **152 syphilis** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, amely 17%-kal kevesebb, mint az előző év harmadik negyedévében (1. sz. táblázat). Ebben a negyedévben a férfiak között diagnosztizálták a fertőzések háromnegyedét (1. sz. ábra).

A korai fertőző megbetegedések mintegy **kétharmadát tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II) fedezték fel, egyharmadát tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek 63%-át a fővárosban kórismézték (2. sz. táblázat), vidéken Baranya és Zala megyéből jelentették a legtöbb esetet. A 15-19 éves korosztály kivételével, **minden korcsoportban több férfi beteget regisztráltak**, mint nőt (2. sz. ábra), a férfiaknál a 25-29 éves korcsoportban, a nőknél a 15-19 évesek között jelentették a legtöbb esetet.

Ebben a negyedévben 13 **syphilis latens tarda** és egy **neurosyphilis** került bejelentésre, **connatalis syphilis**, **egyéb késői syphilis** illetve **cardiovascularis syphilis** nem regisztráltak.

2013 harmadik negyedévében **442 gonorrhoeas fertőzést** jelentettek, **4%-kal többet**, mint az előző év hasonló időszakában. A fertőzések több mint négyötödét férfiaknál kórismézték. A bejelentett fertőzések 88%-a urogenitális lokalizációjú, 5%-a multilokális volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen 30 alkalommal mutatták ki a *N.gonorrhoea*

kórokozót. Az esetek 56%-át a fővárosból, 44%-át pedig vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Szabolcs-Szatmár-Bereg (31), Borsod-Abaúj-Zemplén (26) és Hajdú-Bihar (25) megye területéről származott. A férfiak között minden korcsoportban több esetet észleltek, mint a nők között. A férfiaknál a 25-29 évesek között, nőknél a 15-19 évesek korcsoportjában regisztrálták a legtöbb fertőzést (3. sz. ábra).

254 acut urogenitalis chlamydia bejelentés érkezett, 15%-kal kevesebb, mint a múlt év harmadik negyedében. A regisztrált fertőzések közel háromnegyede férfiak között fordult elő.

2013 szeptemberében az OEK II.sz. Bakteriológiai osztálya L2 b genotípusú Chlamydia trachomatist azonosított DNS PCR-RFLP és REAL-TIME PCR módszerrel, amelyet a szekvenálás megerősített. A rectális mintát a SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD centruma küldte intézményünkbe, amely egy 31 éves HIV-pozitív férfitől származott. A megbetegedés megerősített **lymphogranuloma venereum** esetként került a nyilvántartásba.

Ebben a negyedévben **ulcus molle és granuloma inguinale megbetegedést nem regisztráltak.**

1. sz. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása kórformák és nemek szerint, 2012. és 2013. III. negyedév

| Kórformák | 2013 | | | 2012 | | |
|---|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | Férfi | Nő | Együtt | Férfi | Nő | Együtt |
| Syphilis összesen | 115 | 37 | 152 | 142 | 42 | 184 |
| Syphilis connatalis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Syphilis I. recens symptomatica | 43 | 6 | 49 | 51 | 7 | 58 |
| Syphilis II. recens symptomatica | 32 | 9 | 41 | 37 | 11 | 48 |
| Syphilis latens recens | 30 | 18 | 48 | 45 | 24 | 69 |
| Syphilis cardiovascularis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neurosyphilis | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Egyéb késői syphilis | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Syphilis latens tarda | 9 | 4 | 13 | 7 | 0 | 7 |
| Egyéb syphilises megbetegedések | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gonorrhoea összesen | 365 | 77 | 442 | 323 | 103 | 426 |
| Urogenitalis gonorrhoea | 329 | 60 | 389 | 290 | 76 | 366 |
| A torok gonorrhoeas fertőzése | 10 | 9 | 19 | 7 | 12 | 19 |
| A végbél gonorrhoeas fertőzése | 10 | 1 | 11 | 1 | 2 | 3 |
| Gonorrhoeas fertőzés k.m.n. | 16 | 7 | 23 | 25 | 13 | 38 |
| Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin. | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Acut urogenitalis chlamydiasis | 187 | 67 | 254 | 209 | 88 | 297 |

2. sz. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása 2013. július-szeptember

| Terrület | Sy. connat. | Sy.I. | Sy.II. | Sy. latens recens | Sy. cardio-vasc. | Neuro-sy. | Egyéb késői sy. | Sy. latens tarda | Egyéb sy. | Sy. együtt | Uro-gen. go. | Torok go. | Végbél go. | Go. k.m.n. | Go. Együtt | Gran. inguin | Acut urogen. chlamyd. |
|---------------------|-------------|-------|--------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|-----------------------|
| Budapest | - | 28 | 27 | 33 | - | 1 | - | 6 | - | 95 | 217 | 12 | 9 | 5 | 243 | 1 | 133 |
| Baranya | - | 6 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 8 | 10 | - | - | - | 10 | - | 6 |
| Bács-Kiskun | - | 2 | 3 | - | - | - | - | 1 | - | 6 | 9 | 1 | 1 | - | 11 | - | 9 |
| Békés | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | 3 | - | 3 |
| Borsod-A.-Z. | - | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 6 | 26 | - | - | - | 26 | - | 18 |
| Csongrád | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 18 | - | - | - | 18 | - | 11 |
| Fejér | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 | - | - | - | 6 | - | 1 |
| Győr-M.-S. | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 5 | 5 | - | 1 | 11 | - | 6 |
| Hajdú-Bihar | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 3 | 25 | - | - | - | 25 | - | 24 |
| Heves | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 6 |
| Jász-N.-Sz. | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 5 | 8 | - | - | - | 8 | - | 3 |
| Komárom-E. | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 3 | 1 | - | - | 4 | - | 1 |
| Nógrád | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 3 | - | - | - | 3 | - | - |
| Pest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 19 | - | 1 | 2 | 22 | - | 8 |
| Somogy | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 4 | - | - | 1 | 5 | - | 7 |
| Szabolcs-Sz.-B. | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | 2 | 19 | - | - | 12 | 31 | - | 3 |
| Tolna | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | 0 | 4 | - | - | - | 0 | - | 4 |
| Vas | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 | - | - | - | 4 | - | 4 |
| Veszprém | - | 3 | 2 | 1 | - | - | - | 6 | - | 6 | 5 | - | - | 2 | 7 | - | 7 |
| Zala | - | 2 | 5 | 1 | - | - | - | 8 | - | 8 | 4 | - | - | - | 4 | - | - |
| Vidék | 0 | 21 | 14 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 57 | 172 | 7 | 2 | 18 | 199 | 0 | 121 |
| Összesen | 0 | 49 | 41 | 48 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 152 | 389 | 19 | 11 | 23 | 442 | 1 | 254 |
| 2012. VII. – IX. hó | 0 | 58 | 48 | 69 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 | 184 | 366 | 19 | 3 | 38 | 426 | 0 | 297 |

Jelmagyarázat:

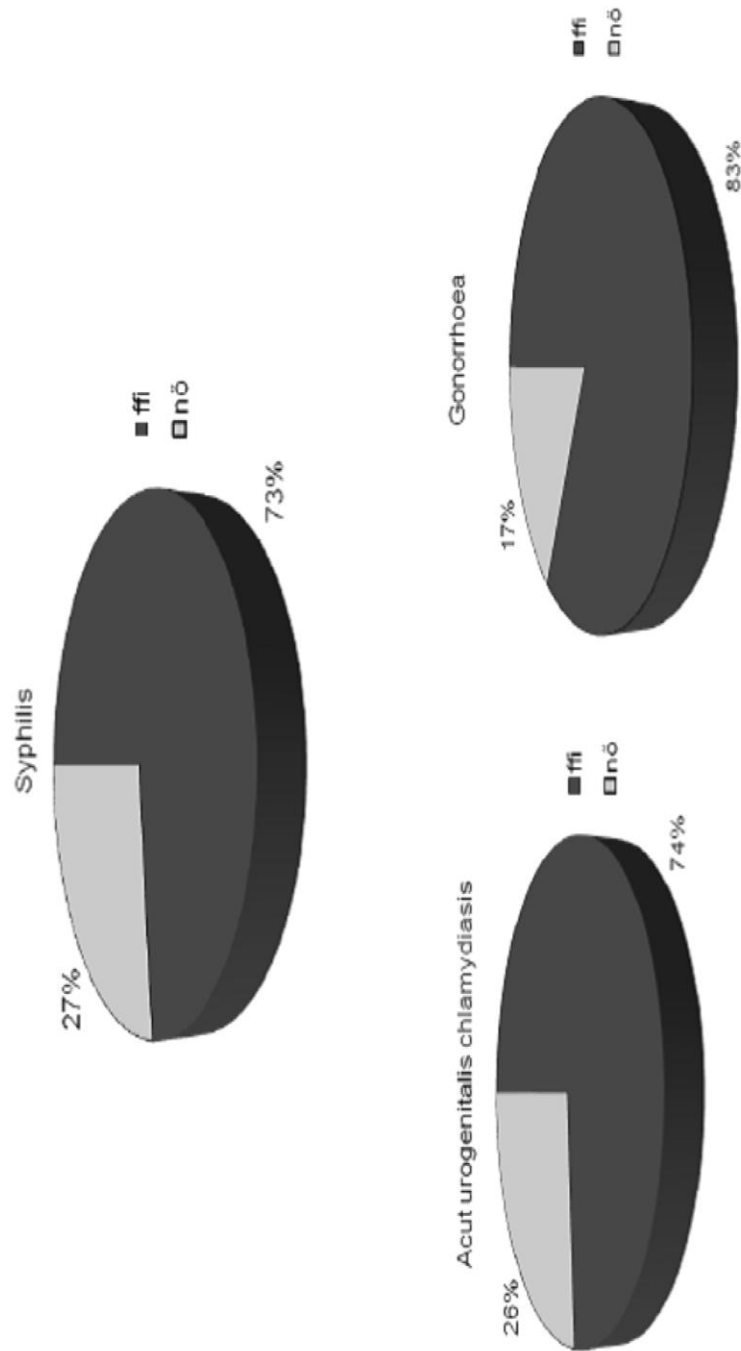
Sy. connat = syphilis connatalis
 Sy.I. = syphilis I. recens symptomatica
 Sy.II = syphilis II. recens symptomatica
 Sy. latens recens = syphilis latens recens
 Sy. cardiovasc. = syphilis cardiovascularis
 Neurosy = neurosyphilis

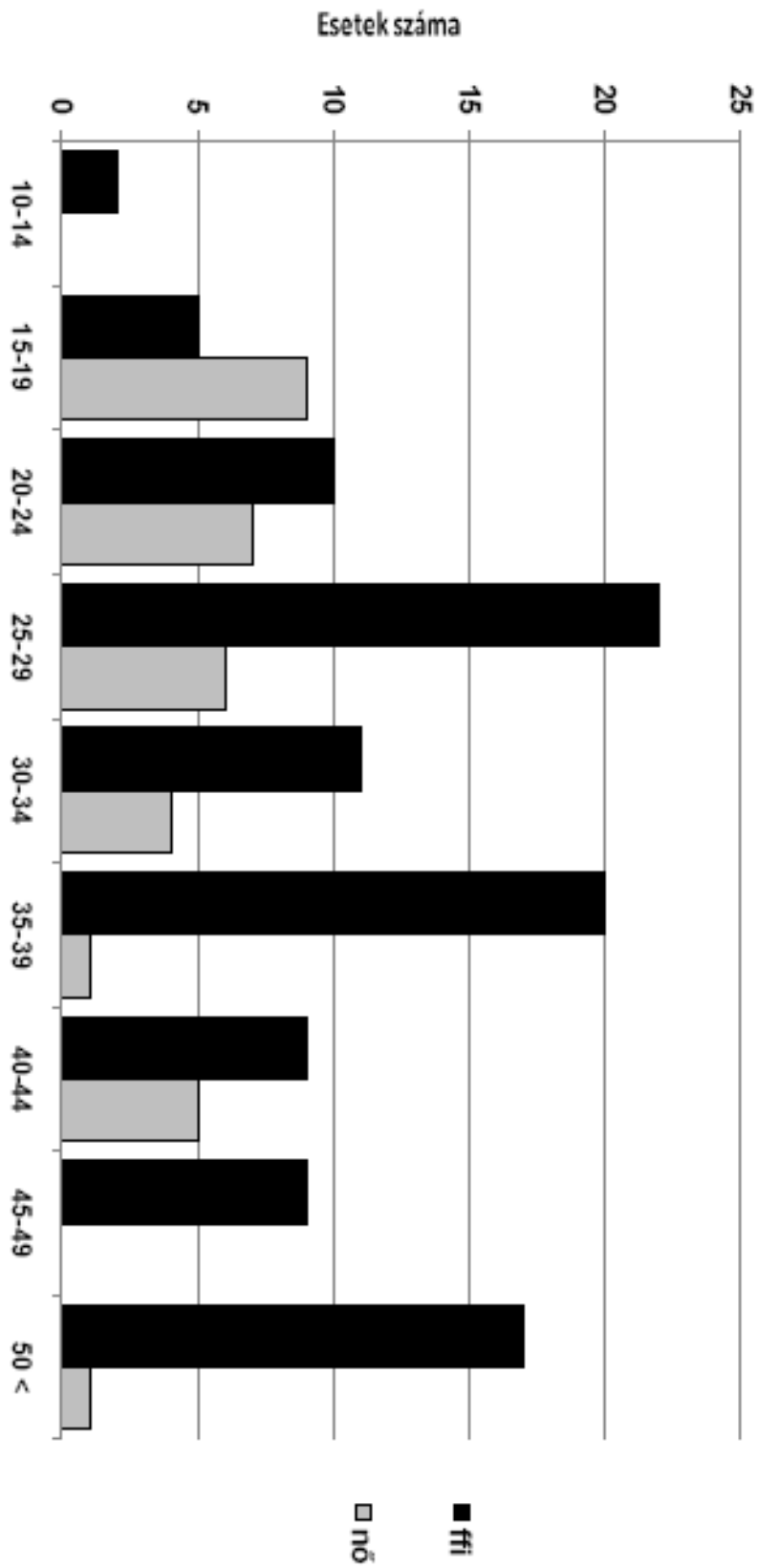
Egyéb késői sy. = egyéb késői syphilis
 Sy. latens tarda = syphilis latens tarda
 Egyéb sy. = egyéb syphilises megbét.
 Sy. együtt = syphilis összesen
 Go = gonorrhoea
 Torok go. = torok gonorrhoeas fert.

Végbél go. = végbél gonorrhoeas fert.
 Go. k.m.n. = gonorrhoeas fert. k.m.n.
 Go. együtt = gonorrhoea összesen
 Gran. inguin. = granuloma inguinale
 Lympho ven. = lymphogranuloma venereum
 Acut. urogen. chlamyd. = acut urogenitalis chlamydia

1. sz. ábra

A bőr- és nemibeteg gondozók által bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint, 2013. III. negyedév

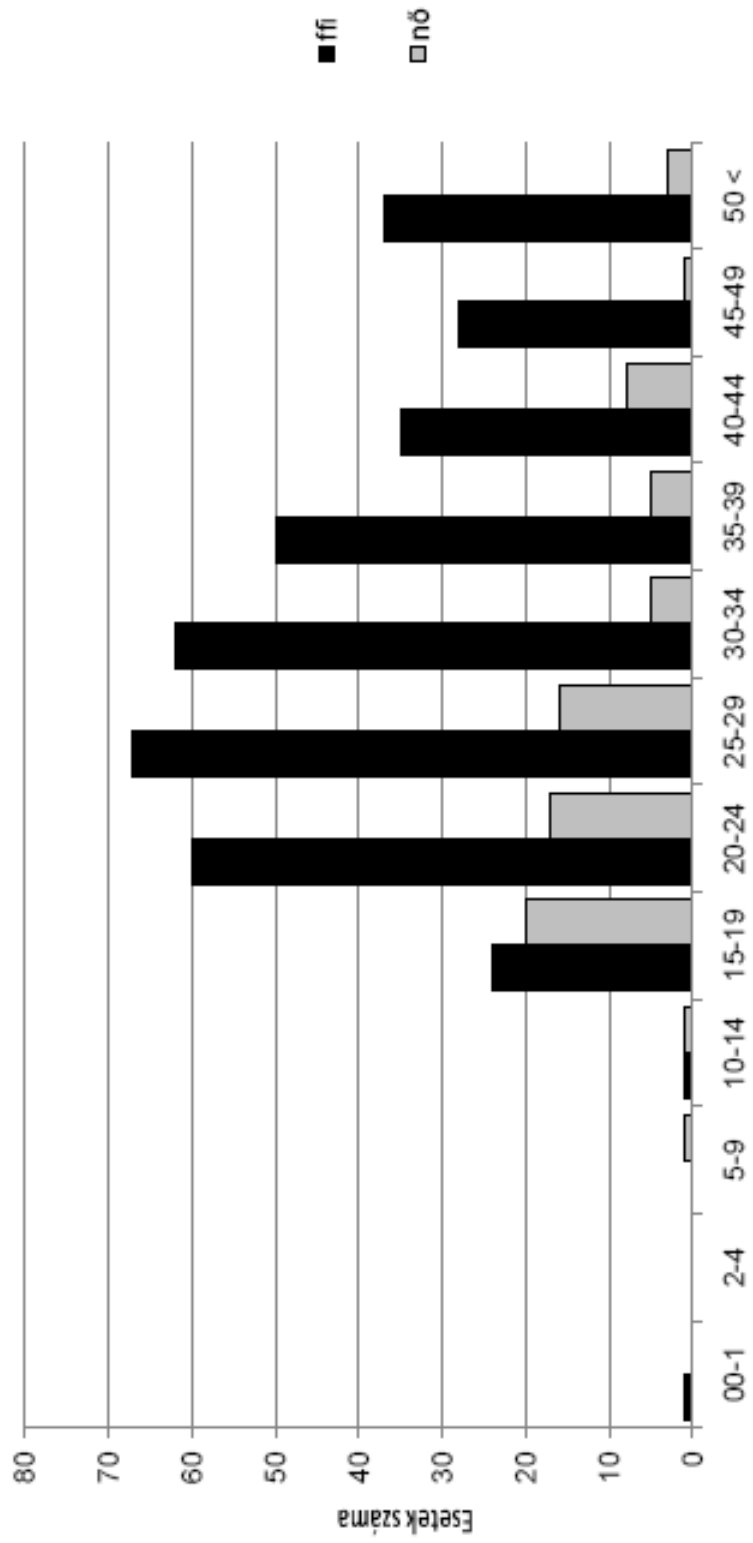




Bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentetett korai fertőző syphilis esetek kor és nem szerint, 2013. III. negyedév

2. sz. ábra

Bőr- és nemibeteg gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek kor és nem szerint, 2013. III. negyedév
3. sz. ábra



HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. december 2-8.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezőtlenül alakult: az előző héten regisztrálthoz képest a **salmonellosis** megbetegedések száma 83%-kal, a **campylobacteriosis** esetek száma ötödével nőtt. A bejelentések száma kétszerese volt a 2007-2011. évek azonos időszakát jellemző középértéknek mindkét betegség esetében. A héten nyilvántartásba vett esetek száma csak részben tudható be a korábbi megbetegedések utólagos regisztrációjának. Budapesten és Fejér megyében a magas betegszám az előző hetekben már ismertetett salmonellosis járványokhoz tartozó esetek bejelentésének köszönhető.

A bejelentett **rotavírus-gastroenteritis** megbetegedések száma közel kétharmadával nőtt az előző hetihez képest. Ezen a héten is Jász-Nagykun-Szolnok megye jelentette a legtöbb esetet, melynek jelentős része (82%) egy kisújszállási járványhoz kapcsolódik.

A 49. héten **tíz közösségi és egy területi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés. Közülük három volt tömeges méretű.

| Terület megnevezése | Közösség | Járvány kezdete | Expo-náltak | Betegek | Kórházi ápoltak | Etiológia |
|---------------------|-------------|-----------------|-------------|---------|-----------------|---------------|
| | | | száma | | | |
| Hajdú-Bihar | szoc.otthon | 11.12. | 190 | 5 | 2 | rotavírus |
| Budapest | ált.iskola | 11.13. | 533 | 9 | 1 | S.Enteritidis |
| Budapest | óvoda | 11.14. | 224 | 9 | 2 | S.Enteritidis |
| Jász-N.-Sz. | ált.iskola | 11.20. | 629 | 64 | 1 | calicivírus |
| Budapest | ált.iskola | 11.20. | 533 | 22 | 1 | ismeretlen |
| Borsod-A.-Z. | kórház | 11.22. | 246 | 37 | . | calicivírus |
| Jász-N.-Sz. | területi | 11.25. | 11 367 | 42 | 12 | rotavírus |
| Fejér | óvoda | 11.26. | 10 300 | 30 | 0 | S.Enteritidis |
| Budapest | bölcsőde | 11.28. | 76 | 15 | 0 | rotavírus |
| Nógrád | kórház | 12.01 | 116 | 6 | 2 | calicivírus |
| Heves | kórház | 12.02. | 65 | 33 | 0 | calicivírus |

Jász-Nagykun-Szolnok megye egyik településén egy általános iskolában 2013. november 20-30. között **64 tanuló** betegedett meg az expozíciónak kitett 629 személy közül (594 tanuló és 35 dolgozó). Tünetek: hasmenés, hányás, a betegek harmadánál hőemelkedés. A betegek 1-2 nap alatt gyógyultak, csak egy gyermeknél vált szükségessé kórházi ápolás. A bakteriológiai vizsgálatok negatív eredményt adtak, a virológiai laboratórium a hat székletmintából

a jelentés megírásáig kétfőben **calicivírus** jelenlétét igazolta. Több beteg családjában korábban hasonló tünetekkel járó megbetegedések fordultak elő. A fertőzés valószínűleg ezen gyermekek közvetítésével került az iskolába.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye egyik településén a kórház több osztályát is érintő, hasmenéssel, hányással járó enterális megbetegedések jelentkeztek november 22. és december 4. között. A betegek száma **37 fő** (33 ápolat, 4 dolgozó). Kilenc beteg székletmintája közül 4 esetben a virológiai vizsgálatok **calicivírus-** fertőzést igazoltak. A fertőzés valószínűsíthetően kontakt úton terjedt.

Jász-Nagykun-Szolnok megye egyik településén egy házi orvos figyelt fel a körzetében a **rotavírus**-pozitív esetek halmozódására. November 4. és december 9. között **42** megbetegedés vált ismertté, a betegek közül 15 fő került kórházba. Tüneteik: erős hasi fájdalom, hasmenés, hányinger és a láz (38-38,5°C) volt. A megbetegedések a település egészén jelentkeztek, a beteg gyermekek különböző gyermekintézménybe járnak, illetve családi halmozódást is feltártak a jelenleg is tartó járványügyi vizsgálatok.

A 49. héten kevesebb **akut vírushepatitis-t** (38) jelentettek, mint az előző héten (42). A 26 **HAV** okozta megbetegedés közül 11 Budapesten, 9 Szabolcs-Szatmár Bereg megyében került a nyilvántartásba. Négy heveny megbetegedést **hepatitis E**, egyet-egyet **hepatitis B**, illetve **hepatitis C** vírus okozott.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete az évszaknak megfelelően alakult. A **scarlatina** megbetegedések száma 88%-kal nőtt az előző hetihez viszonyítva, azonban a héten nyilvántartásba került esetek száma csak 13%-kal volt több a korábbi évek azonos hetét jellemző medián értékénél. Az elmúlt hetinél 10%-kal több **varicella** megbetegedést diagnosztizáltak. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** közül 2 **pertussis** gyanú került a nyilvántartásba. A 63 éves, életkoránál fogva oltatlan férfi diagnózisát a laboratóriumi vizsgálat megerősítette, míg a 34 éves nőbetegét kizárta.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **két gennyes meningitis** és **egy meningitis serosa** került a nyilvántartásba, etiológiájuk még nem ismert. Az **encephalitis infectiosa** diagnózissal bejelentett négy beteg egy Pest megyei családi járványhoz tartozik, megbetegedésüket augusztus 9-22. között **nyugati vírus** okozta.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

49/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.12.02. - 08.

| Betegség Disease | 49. hét (week) | | | 1 - 49. hét (week) | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------|---------------------|
| | 2013.12.02 - 2013.12.08. | 2012.12.03 - 2012.12.09 | Medián 2007-2011 | 2013. | 2012. | Medián 2007-2011 |
| Typhus abdominalis | - | - | - | - | * 1 | - |
| Paratyphus | - | - | - | - | * 1 | 1 |
| Botulizmus | - | - | - | # 4 | 4 | 6 |
| Salmonellosis | 174 | # 100 | 86 | 5195 | # 5532 | 5402 |
| Dysentheria | * 1 | - | - | # 48 | # 37 | 66 |
| Pathogen E. coli által okozott megbet. | - | - | ● | 52 | 52 | ● |
| Campylobacteriosis | 208 | 132 | 103 | # 6926 | # 5847 | 5179 |
| Yersiniosis | - | 3 | 2 | 63 | 55 | 44 |
| Rotavírus-gastroenteritis ¹ | 147 | 34 | ● | 3164 | 4313 | ● |
| Hepatitis infectiosa | 38 | 26 | 9 | # 1327 | # 547 | 393 |
| AIDS | - | - | - | # 44 | 39 | 23 |
| Poliomyelitis | - | - | - | - | - | - |
| Acut flaccid paralysis | - | - | - | 12 | 15 | 9 |
| Diphtheria | - | - | - | - | - | - |
| Pertussis | 2 | - | - | 30 | 7 | 34 |
| Scarlatina | 77 | 45 | 68 | 2213 | 2552 | 2846 |
| Morbilli | - | - | - | # 5 | # 14 | 3 |
| Rubeola | - | - | - | 8 | 19 | 17 |
| Parotitis epidemica | - | 2 | 2 | 45 | # 38 | 64 |
| Varicella | 543 | 513 | 688 | 33970 | # 31500 | 37859 |
| Legionellosis | - | 1 | - | 30 | 41 | 42 |
| Meningitis purulenta | 2 | 3 | 4 | 199 | # 244 | 230 |
| Meningitis serosa | 1 | 2 | 1 | 84 | 103 | 69 |
| Encephalitis infectiosa | 4 | - | 1 | # 130 | 89 | 127 |
| Creutzfeldt-J. betegség | 3 | 2 | - | 23 | 29 | 23 |
| Lyme-kór | 3 | 21 | 13 | # 1151 | 1503 | 1678 |
| Listeriosis | - | - | - | 13 | 10 | 12 |
| Brucellosis | - | - | - | - | - | 1 |
| Leptospirosis | 1 | - | 1 | 11 | 11 | 16 |
| Ornithosis | - | - | 1 | # 19 | 31 | 22 |
| Q-láz | 1 | 1 | - | 190 | 38 | 30 |
| Tularemia | 2 | 2 | - | # 51 | 27 | 29 |
| Tetanus | - | - | - | 2 | 5 | 4 |
| Hantavírus-nephropathia | - | - | ● | 1 | 8 | ● |
| Vírusos haemorrh. láz* | - | - | ● | 8 | 2 | ● |
| Malária* | - | - | - | # 5 | # 6 | 8 |
| Toxoplasmosis | - | 2 | 1 | 45 | 86 | 97 |

(+) 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: 2013.12.10.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

| Terület (Territory) | Salmonellosis | Campylobacteriosis | Rotavirus-gastroenteritis | Hepatitis infectiosa | Scarlatina | Varicella | Rubeola | Meningitis purulenta | Meningitis serosa | Enceph. infectiosa | Lyme-kór |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Budapest | 76 | 36 | 13 | 12 | 34 | 101 | - | - | - | - | - |
| Baranya | 7 | 13 | 7 | - | 4 | 20 | - | 1 | - | - | - |
| Bács-Kiskun | 10 | 12 | 8 | - | - | 14 | - | - | - | - | - |
| Békés | 6 | 10 | 8 | 1 | 1 | 10 | - | - | - | - | - |
| Borsod-A.-Z. | 3 | 9 | 10 | 1 | 4 | 44 | - | - | - | - | - |
| Csongrád | 3 | 2 | - | 1 | 1 | 20 | - | - | - | - | - |
| Fejér | 21 | 6 | 2 | - | 5 | 7 | - | - | - | - | - |
| Győr-M.-S. | 9 | 20 | 4 | - | 2 | 39 | - | - | - | - | - |
| Hajdú-Bihar | 5 | 15 | 14 | 4 | 1 | 26 | - | - | - | - | - |
| Heves | 1 | 3 | 1 | - | 1 | 64 | - | - | - | - | - |
| Jász-N.-Sz. | 1 | 1 | 21 | - | 1 | 22 | - | - | - | - | - |
| Komárom-E. | 4 | 13 | 1 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| Nógrád | 9 | 8 | 19 | - | - | 14 | - | - | - | - | 1 |
| Pest | 11 | 12 | 8 | 8 | 8 | 35 | - | 1 | - | 4 | - |
| Somogy | 1 | 5 | 13 | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| Szabolcs-Sz.-B. | 2 | 3 | 2 | 10 | 1 | 14 | - | - | - | - | - |
| Tolna | 2 | 13 | 12 | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| Vas | 2 | 10 | 3 | - | 13 | 15 | - | - | - | - | - |
| Veszprém | 1 | 15 | 1 | - | - | 25 | - | - | 1 | - | - |
| Zala | - | 2 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - | 2 |
| Összesen (Total) | 174 | 208 | 147 | 38 | 77 | 543 | - | 2 | 1 | 4 | 3 |
| Előző hét (Previous week) | 95 | 172 | 90 | 42 | 41 | 492 | - | 2 | 2 | 3 | 8 |

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

A statisztika készítés ideje: 2013.12.10.

49/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.12.02. - 08.

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: 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

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:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)