
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

| | |
|--|-----|
| Szexuális úton terjedő fertőzések Magyarország, 2010. IV. negyedév | 105 |
| Tájékoztatás - szakmai rendezvényről | 110 |
| - szakmai továbbképzés időpontjának változásáról | 112 |
| Felhívás – NNSR | 112 |
| Fertőző betegségek adatai | 113 |

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK – MAGYARORSZÁG, 2010. IV. NEGYEDÉV

2010. október-december között a bőr-és nemibeteg-gondozó hálózat összesen 125 **syphilis** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, közel 8%-kal kevesebbet, mint az előző év negyedik negyedévében (**1. táblázat**). Ebben a negyedévben a férfiak körében diagnosztizálták a fertőzések 71%-át (**1. ábra**).

A korai fertőző megbetegedések **felét tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II) fedezték fel, felét tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek 60%-át kórismézték a fővárosban (**2. táblázat**), vidéken Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették a legtöbb esetet. **Minden korosztályban több férfit regisztráltak, mint nőt (2. ábra)**, a férfiaknál a 30-34 éves korcsoportban, nőknél a 20-24 éves korcsoportban jelentették a legtöbb esetet.

Ebben a negyedévben 10 **syphilis latens tarda**, egy **neurosyphilis** és 2 **egyéb késői syphilis** esetet regisztráltak, egy **connatális syphilis**, került bejelentésre.

Novemberben az egri bőr-és nemibeteg gondozó jelentett veleszületett syphilit egy gondozatlan terhességből született újszülöttnél. Az anyánál a szülés után állították fel a syphilis latens recens diagnózisát (RPR 1:64-ben pozitív, TPHA pozitív, TP IgM ELISA kétes). Az újszülött jellegzetes klinikai tünetekkel született (hepatosplenomegalia, generalizált exanthema, tenyerek lemezes hámlása), emellett RPR-je szintén 1:64-ben volt pozitív, illetve TPPA és IgM ELISA pozitivitást találtak nála. A laboratóriumi eredményekre való tekintettel az újszülött megerősített esetként maradt a regiszterben.

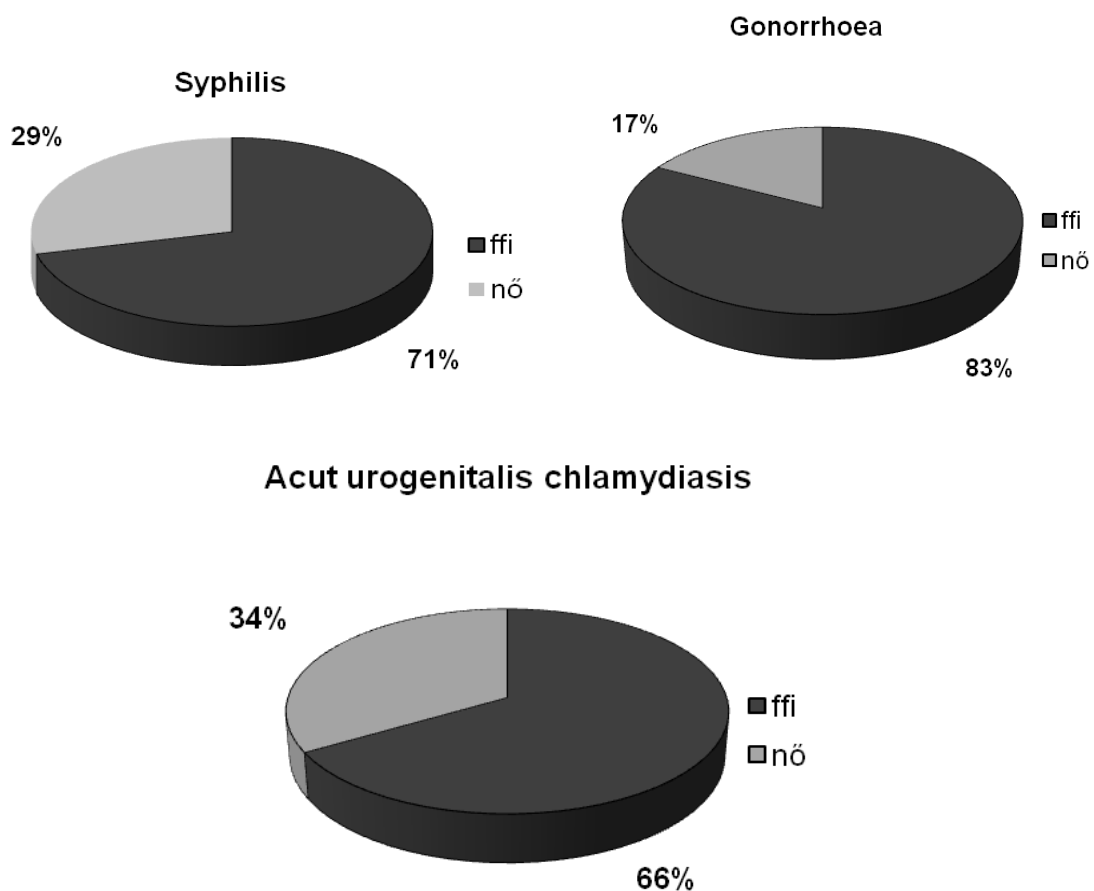
2010. negyedik negyedévében 319 **gonorrhoeas fertőzést** jelentettek, **egyharmaddal többet**, mint az előző év hasonló időszakában. A fertőzések több mint 80%-át férfiaknál kórismézték. A bejelentett fertőzések 92 %-a urogenitális lokalizációjú, 6%-a multilokális volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen 7 alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek 48%-át a fővárosból, 52%-át pedig vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye területéről érkezett. **Minden korcsoportban több férfit diagnosztizáltak mint nőt**, a férfiaknál a 30-34 éves, a nőknél a 20-24 éves korcsoportokban regisztrálták a legtöbb fertőzést (3. ábra).

Acut urogenitalis chlamydiasissal 191 bejelentés érkezett, 17%-kal több, mint a 2009. év negyedik negyedévében. A regisztrált fertőzések közel kétharmada férfiaknál, egyharmada nőknél került kórismezésre.

Ebben a negyedévben **lymphogranuloma venereum, ulcus molle és granuloma inguinale megbetegedés nem került a nyilvántartásba.**

1.ábra

**A bejelentett szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint
2010. IV. negyedév**



1. táblázat

A bőr- és nemibeteg gondozók által bejelentett szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása kórformák és nemek szerint

2009. és 2010. IV. negyedév

| Kórformák | 2010 | | | 2009 | | |
|--|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| | Férfi | Nő | Együtt | Férfi | Nő | Együtt |
| Syphilis összesen | 90 | 35 | 125 | 105 | 31 | 136 |
| Syphilis connatalis | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Syphilis I. recens symptomatica | 20 | 3 | 23 | 18 | 3 | 21 |
| Syphilis II. recens symptomatica | 26 | 6 | 32 | 26 | 7 | 33 |
| Syphilis latens recens | 38 | 18 | 56 | 53 | 18 | 71 |
| Syphilis cardiovascularis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neurosyphilis | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Egyéb késői syphilis | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Syphilis latens tarda | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | 7 |
| Egyéb syphilises megbetegedések | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gonorrhoea összesen | 264 | 55 | 319 | 193 | 47 | 240 |
| Urogenitalis gonorrhoea | 245 | 47 | 292 | 174 | 34 | 208 |
| A torok gonorrhoeas fertőzése | 2 | 4 | 6 | 2 | 8 | 10 |
| A végbél gonorrhoeas fertőzése | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Gonorrhoeas fertőzés k.m.n. | 16 | 4 | 20 | 15 | 3 | 18 |
| Lympho.ven./ Ulcus molle/Gran.inguin. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acut urogenitalis chlamydiasis | 127 | 64 | 191 | 108 | 55 | 163 |

2. táblázat

A bőr- és nemibeteg gondozók által bejelentett szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása 2010. október-december

| 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 | - | 12 | 20 | 33 | - | 1 | 1 | 7 | - | 74 | 156 | 2 | 1 | 8 | 167 | - | 83 |
| Baranya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 9 | - | - | 6 | 15 | - | 8 |
| Bács-Kiskun | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 8 | - | - | - | 8 | - | 10 |
| Békés | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Borsod-A.-Z. | - | 2 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | 14 | 11 | - | - | - | 11 | - | 19 |
| Csongrád | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | - | - | 7 | - | 18 |
| Fejér | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | 10 | - | - | - | 10 | - | 4 |
| Győr-M.-S. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 5 | - | - | - | 5 | - | 4 |
| Hajdú-Bihar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 | 2 | - | - | 18 | - | 6 |
| Heves | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 6 | 3 | - | - | - | 3 | - | 1 |
| Jász-N.-Sz. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10 | - | - | - | 10 | - | 1 |
| Komárom-E. | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 1 | - | 6 | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 |
| Nógrád | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 |
| Pest | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | 25 | - | - | 5 | 30 | - | 11 |
| Somogy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 6 | 1 | - | - | 7 | - | 6 |
| Szabolcs-Sz.-B. | - | - | 1 | 3 | - | - | - | 1 | - | 5 | 11 | - | - | - | 11 | - | 1 |
| Tolna | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 3 | - | - |
| Vas | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | - | 3 | - | 4 |
| Veszprém | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 2 | - | - | - | 2 | - | 9 |
| Zala | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 4 | - | - | - | 4 | - | 3 |
| Vidék | 1 | 11 | 12 | 23 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 51 | 136 | 4 | 0 | 12 | 152 | 0 | 108 |
| Összesen | 1 | 23 | 32 | 56 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 125 | 292 | 6 | 1 | 20 | 319 | 0 | 191 |
| 2009. X. – XII. hó | 0 | 21 | 33 | 71 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 136 | 208 | 10 | 4 | 18 | 240 | 0 | 163 |

Jelmagyarázat:

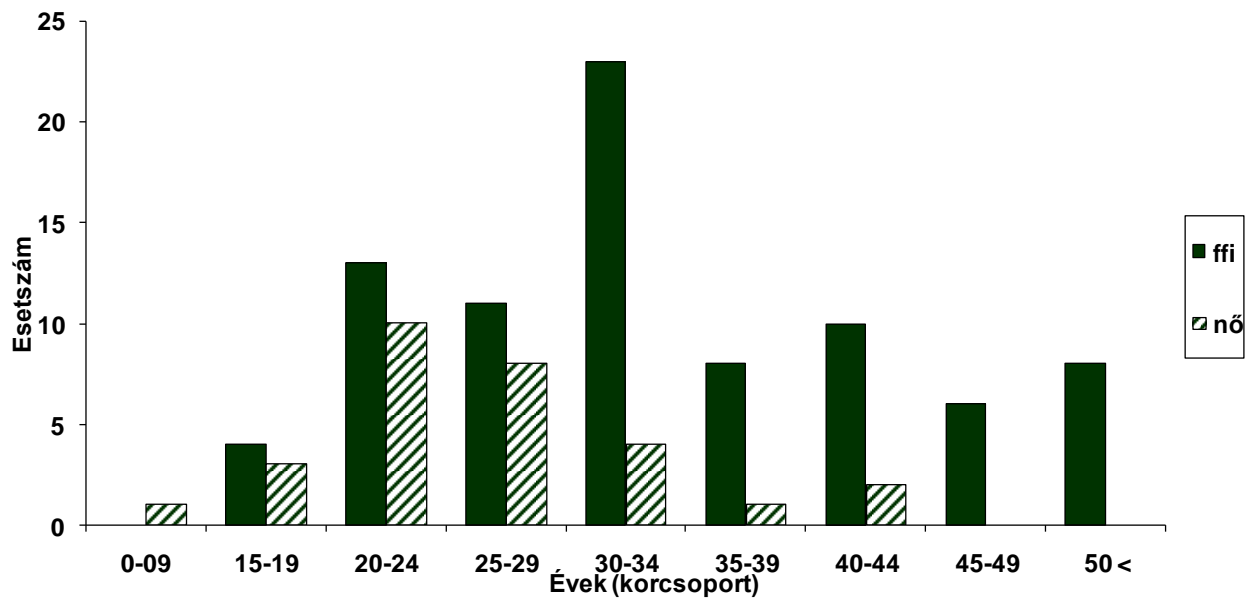
Sy. connat = syphilis connatalis
 Sy. I. = syphilis I. recens symptomatrica
 Sy. II. = syphilis II. recens symptomatrica
 Sy. latens recens = syphilis latens recens
 Sy. cardiovasc. = syphilis cardiovascularis
 Neurosy. = neurosyphilis

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

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

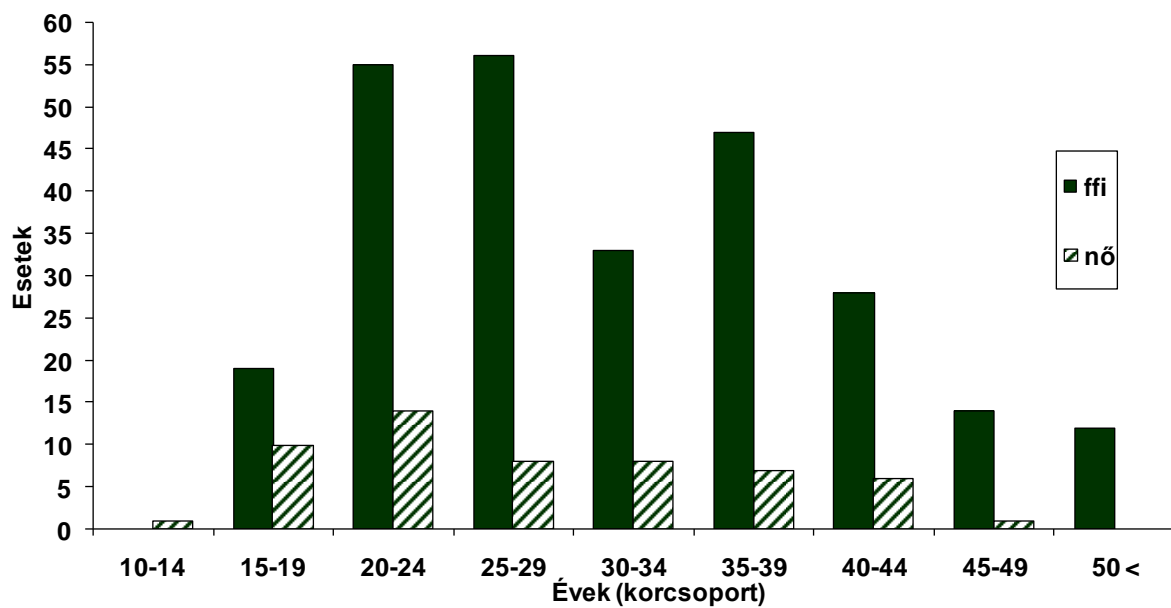
2. ábra

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett korai fertőző syphilis esetek kor és nem szerint, 2010. IV. negyedév



3. ábra

Bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek kor és nem szerint, 2010. IV. negyedév



A tájékoztatást adta: Dr. Dudás Mária szakorvos
OEK Járványügyi osztály

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL**TUDOMÁNYOS NAP DR. LÁNYI BÉLA TISZTELETÉRE****EMLÉKTÁBLA AVATÁS****Időpont: 2011. április 19. 10.00 óra****Helyszín: Országos Epidemiológiai Központ
Budapest, IX., Gyáli út 2-6., „C” épület I. emelet****Az emléktábla avatás és koszorúzási ünnepség házigazdája:****dr. Herpay Mária osztályvezető****10.00-10.30 – Érkezés, kiállítás megtekintése****10.30 – Emléktábla leleplezése: Dr. Paller Judit országos tiszti főorvos
Dr. Melles Márta főigazgató főorvos****– Koszorúk elhelyezése****TUDOMÁNYOS PROGRAM****Időpont: 2011. április 19. 11.00 óra****Helyszín: OTH „Fodor József” terem (Budapest, IX., Nagyvárad tér 2.)****Üléselnök: Dr. Visontai Ildikó főigazgató-helyettes főorvos**

- Dr. Melles Márta: **Emlékezés megnyitása**
Dr. Lányi Béla az Országos Közegészségügyi Intézet munkatársa
- Prof. Dr. Nagy Erzsébet: **Dr. Lányi Béla az OMSZK elnöke**
- Dr. Minárovits János: **Dr. Lányi Béla tevékenysége a Magyar Mikrobiológiai Társaságban**
- Gacs Mária, Visontai Ildikó: **Minőségbiztosítás a hazai bakteriológiai laboratóriumokban. A magas szintű szakmai tevékenység megvalósítása.**
- Szabó Zsuzsa, Kurunczi Miklósné: **Orvosi Baktériumok Magyar Nemzeti Gyűjteménye (HNCMB)**
- Tóth Ákos, Konkoly Thege Mariann, Gacs Mária: **Antibiotikum érzékenységi vizsgálatok és antibiotikum rezisztencia surveillance Magyarországon: régen és most**

- Damjanova Ivelina, Tóth Ákos, Pászti Judit: **Klinikai mintákból izolált Klebsiella pneumoniae és E. coli törzsek molekuláris epidemiológiája (2002-2010)**
- Herpay Mária, Mag Tünde, Tóth Szilárd, Borbás Klára, Pályi Bernadett, Hegedűsné Richter Zsuzsanna, Horváthné Grácz Edit, Szarkáné Pethő Krisztina, Szakács Magdolna, Barta Mihályné, Lugosi Lenke: **Az enterális megbetegedést okozó aerob baktériumok diagnosztikája.**

Szünet

- Herpay Mária, Szabó Zsuzsa, Mag Tünde, Pályi Bernadett, Tóth Szilárd, Petrovay Fruzsina, Tárnoki Boross Katalin: **Veszélyes kórokozó baktériumok diagnosztikájának aktuális kérdéseiről**
- Balla Eszter, Petrovay Fruzsina, Kertész Zsuzsanna, Kelemen Éva: **Atípusos légúti bakteriális kórokozók diagnosztikája I. (Chlamydia, Mycoplasma)**
- Paluska Ildikó, Bognár Csaba: **Atípusos légúti megbetegedést okozó baktériumok diagnosztikája II. Legionellózis, esetismertetés.**
- Kienle Zsuzsa, Tárnoki Boross Katalin, Szakács Magdolna, Pályi Bernadett, Dancs Zoltánné, Kelemen Éva: **A Widal-agglutinációtól a modern diagnosztikai eljárásokig**
- Balla Eszter, Petrovay Fruzsina, Kertész Zsuzsanna, Kelemen Éva: **STD járványügyi referencia tevékenység**
- Pászti Judit, Király Józsefné, Orbán Lászlóné, Bohuss Marina: **Vizsgálatok monofázisos Salmonella Typhimurium törzsekkel, avagy a féllábú „siker története”**

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS IDŐPONTJÁNAK VÁLTOZÁSÁRÓL

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy az Epinfo 2011. évi 8. számának 83. oldalán 2011. április 12-re meghirdetett „**Virologiai nap: új ismeretek és eredmények**”. c. továbbképzés időpontja megváltozott.

Új időpont: 2011. május 17.

FELHÍVÁS A NEMZETI NOSOCOMIALIS SURVEILLANCE-BAN VALÓ RÉSZVÉTELRE

Az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillace Rendszer jelenleg működő adatgyűjtési szakasza 2011. március 31-én zárul. A kötelező jelentések (nosocomialis járványok, multirezisztens kórokozók által okozott nosocomialis fertőzések és nosocomialis véráramfertőzések) mellett **2011. április 1-jétől ismételten lehetőség van az alábbi, választható surveillace-okban való részvételre:**

- Sebfertőzés surveillace
- ITO eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillace-a
- PIC eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillace-a

A választott surveillace időtartama 6 hónap:

2011. április 1-2011. szeptember 30.

A jelentkezéshez formanyomtatvány e-mail-ben kérhető az OEK Kórházi járványügyi osztályától a korhazi-jarvany@oek.antsz.hu e-mail címen, vagy **Dr. Kurcz Andreától** (kurcz.andrea@oek.antsz.hu).

A kitöltött adatlapok beküldésének határideje: 2011. március 31.

Az EFRIR NNSR programmal kapcsolatos kérdésekkel

Dr. Kurcz Andrea projekt-felelőshöz lehet fordulni a fenti e-mail címen, vagy a 06-1-476-1100/2222 telefonszámon.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. március 14-20.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális bakteriális fertőző megbetegedések száma tovább csökkent az előző hetihez képest. A **salmonellosis** bejelentések heti száma negyedével volt kevesebb az előző évinél, és harmadával alatta maradt a 2005-2009 évek azonos időszakát jellemző medián értékének. A **campylobacteriosis** számadatai is kedvező irányba változtak: 40%-kal kevesebb esetet regisztráltak, mint a tavalyi év 11. hetében, és ötödével kevesebbet az ötéves középértéknél.

Az előző hetinél kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, de a heti esetszám másfélszerese volt a 2005-2009. évek 11. hetéhez tartozó mediánnak. A legtöbb megbetegedésről Budapesten, Vas, Fejér és Heves megyékben számoltak be.

A héten **26 új közösségi gastroenteritis járványt regisztráltak**, ebből 9 Budapesten zajlott. 17 esemény kórházban, négy idősothonban, egy-egy pedig iskolában, óvodában, szállodában, családi átmeneti otthonban, ill. egészségügyi bentlakásos intézményben kialakult ki. 12 járványban **calicivírus**, két járványban **rotavírus**, két kórházi járvány esetében **Clostridium difficile** kóroki szerepe igazolódott. Egy-egy további járvány esetében a **calici/norovírus** ill. a **rotavírus** szerepe valószínűsíthető. Nyolc járványban az etiológia még nem tisztázódott. Tömeges méretű eseményről egy calici/norovírus okozta, 35 fős kórházi és egy 88 megbetegedéssel járó – valószínűleg élelmiszer által terjesztett – ismeretlen etiológiájú iskolai járvány jelentésekor számoltak be.

Akut vírushepatitis előfordulását egy esetben észlelték, etiológiáját még nem sikerült meghatározni. Az év eleje óta regisztrált esetek száma negyedével volt kevesebb az előző év hasonló időszakában bejelentetteknél.

Az előző hetinél kevesebb légúti fertőző megbetegedésről érkezett jelentés. A **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a tavalyi év 11. hetében. **Pertussis, morbilli, ill. rubeola** esetről nem érkezett jelentés, csupán egy **parotitis epidemica** megbetegedést észleltek.

Emelkedett az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma az előző hetihez viszonyítva. Hat **gennyes meningitis** adatai kerültek a fertőzőbetegnyilvántartásba a héten, közülük három esetében már azonosították a kórokozót (**B szerocsoportú N.meningitidis** – 2 eset, **S.pyogenes** – 1 eset). A három **serosus meningitis** közül egy esetében vált ismertté az etiológia (**LCM**).

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

11/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.03.14 - 2011.03.20.)

| Betegség Disease | 11. hét (week) | | | 11. hét (week) | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------|---------------------|
| | 2011.03.14 - 2011.03.20 | 2010.03.15 -2010.03.21 | Medián 2005-2009 | 2011. | 2010. | Medián 2005-2009 |
| Typhus abdominalis | - | - | - | - | - | - |
| Paratyphus | - | - | - | - | * 1 | - |
| Botulizmus | - | - | ° | - | - | ° |
| Salmonellosis | 31 | 41 | 46 | 662 | # 711 | 713 |
| Dysentheria | - | 2 | 1 | 12 | # 15 | 13 |
| Dyspepsia coli | - | - | - | 7 | 7 | 9 |
| Egyéb E.coli enteritis | 1 | 1 | - | 24 | 11 | 10 |
| Campylobacteriosis | 46 | 76 | 57 | # 853 | # 1126 | 806 |
| Yersiniosis | - | 3 | - | 20 | # 21 | 13 |
| Enteritis infectiosa | 1074 | 1009 | 727 | #12253 | # 8818 | 9674 |
| Hepatitis infectiosa | 1 | 5 | 8 | # 67 | 92 | 104 |
| AIDS | 3 | 1 | - | 8 | 6 | 6 |
| Poliomyelitis | - | - | - | - | - | - |
| Acut flaccid paralysis | - | - | - | - | 3 | 1 |
| Diphtheria | - | - | - | - | - | - |
| Pertussis | - | - | - | - | 11 | 5 |
| Scarlatina | 91 | 68 | 122 | 914 | 730 | 1299 |
| Morbilli | - | - | - | - | - | 2 |
| Rubeola | - | - | - | 2 | 7 | 4 |
| Parotitis epidemica | 1 | - | 2 | 10 | 17 | 31 |
| Varicella | 1199 | 1037 | 1413 | 12818 | 9585 | 14829 |
| Mononucleosis inf. | 13 | 25 | 14 | 237 | 307 | 234 |
| Legionellosis | - | 1 | - | 8 | 41 | 6 |
| Meningitis purulenta | 6 | 2 | 4 | 61 | 48 | 63 |
| Meningitis serosa | 3 | 1 | - | 17 | 15 | 12 |
| Encephalitis infectiosa | 2 | 2 | 3 | 19 | 18 | 21 |
| Creutzfeldt-J. betegség | - | - | - | 8 | 8 | 6 |
| Lyme-kór | 3 | 4 | 3 | 71 | 92 | 49 |
| Listeriosis | 1 | - | - | 2 | 1 | 3 |
| Brucellosis | - | - | - | - | 1 | - |
| Leptospirosis | - | - | - | 1 | 2 | 6 |
| Ornithosis | - | - | - | 2 | - | 3 |
| Q-láz | - | - | - | 16 | 8 | 4 |
| Tularemia | - | - | - | 12 | 5 | 9 |
| Tetanus | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Vírusos haemorrh. láz | - | - | - | 8 | # 7 | 3 |
| Malária | - | - | - | 1 | * 1 | 1 |
| Toxoplasmosis | 4 | 1 | 1 | 41 | 29 | 29 |

(+) 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: 2011.03.22.

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

11/2011. sz. heti jelentés (weekly report) (2011.03.14- 2011.03.20.)

| Terület Territory | Salmonel- losis | Dysentheria | Campylo- bacteriosis | Enteritis infectiosa | Hepatitis infectiosa | Scarlatina | Varicella | Mononucl. infectiosa | Meningitis purulenta | Lyme- kór | Parotitis epidémica |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| Budapest | 4 | - | 11 | 155 | - | 9 | 131 | 5 | - | 2 | - |
| Baranya | - | - | - | 27 | - | 9 | 51 | 1 | - | - | - |
| Bács-Kiskun | - | - | 1 | 31 | - | 1 | 24 | - | 2 | - | - |
| Békés | 2 | - | 2 | 43 | - | 2 | 37 | 1 | - | - | - |
| Borsod-Abaúj-Zemplén | - | - | 1 | 20 | - | 2 | 95 | - | - | - | - |
| Csongrád | 5 | - | 5 | 58 | - | - | 36 | - | - | - | - |
| Fejér | 2 | - | 1 | 90 | - | 2 | 61 | 1 | 1 | 1 | - |
| Győr-Moson-Sopron | 1 | - | 2 | 28 | - | 6 | 51 | - | 1 | - | 1 |
| Hajdú-Bihar | 3 | - | 2 | 21 | - | 15 | 59 | - | 1 | - | - |
| Heves | 1 | - | 2 | 87 | - | - | 25 | 1 | - | - | - |
| Jász-Nagykun-Szolnok | 2 | - | 1 | 37 | - | 9 | 112 | 1 | - | - | - |
| Komárom-Esztergom | - | - | 3 | 34 | - | 5 | 55 | - | - | - | - |
| Nógrád | 1 | - | 1 | 20 | 1 | 1 | 6 | - | - | - | - |
| Pest | 1 | - | 6 | 69 | - | 15 | 120 | 2 | - | - | - |
| Somogy | 1 | - | - | 60 | - | 2 | 43 | 1 | - | - | - |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 2 | - | 1 | 21 | - | 1 | 56 | - | - | - | - |
| Tolna | 3 | - | 1 | 59 | - | - | 11 | - | - | - | - |
| Vas | - | - | 5 | 118 | - | 1 | 31 | - | - | - | - |
| Veszprém | 3 | - | 1 | 92 | - | 7 | 153 | - | 1 | - | - |
| Zala | - | - | - | 4 | - | 4 | 42 | - | - | - | - |
| Összesen (total) | 31 | - | 46 | 1074 | 1 | 91 | 1199 | 13 | 6 | 3 | 1 |
| Előző hét (previous week) | 34 | 1 | 66 | #1294 | 5 | 100 | 1476 | 20 | 4 | 5 | - |

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

A statisztika készítés ideje: 2011.03.22.

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 tiszti főorvos 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>

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 tiszti főorvos:

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)