

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

HIV/AIDS	547
Szexuális úton terjedő fertőzések	552
Fertőző betegségek adatai	558

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ**HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG, 2009. szeptember 30.**

**A regisztrált HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása
a verifikálás éve szerint**

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2003	846	151	108	1105
2004	63	12	0	75
2005	80	14	12	106
2006	49	13	19	81
2007	88	10	21	119
2008+	110	9	26	145
2009. I-III. n.év	81	9	12	102
Összesen	1317	218	198	1733

⁺ Korrigált adatok

A regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

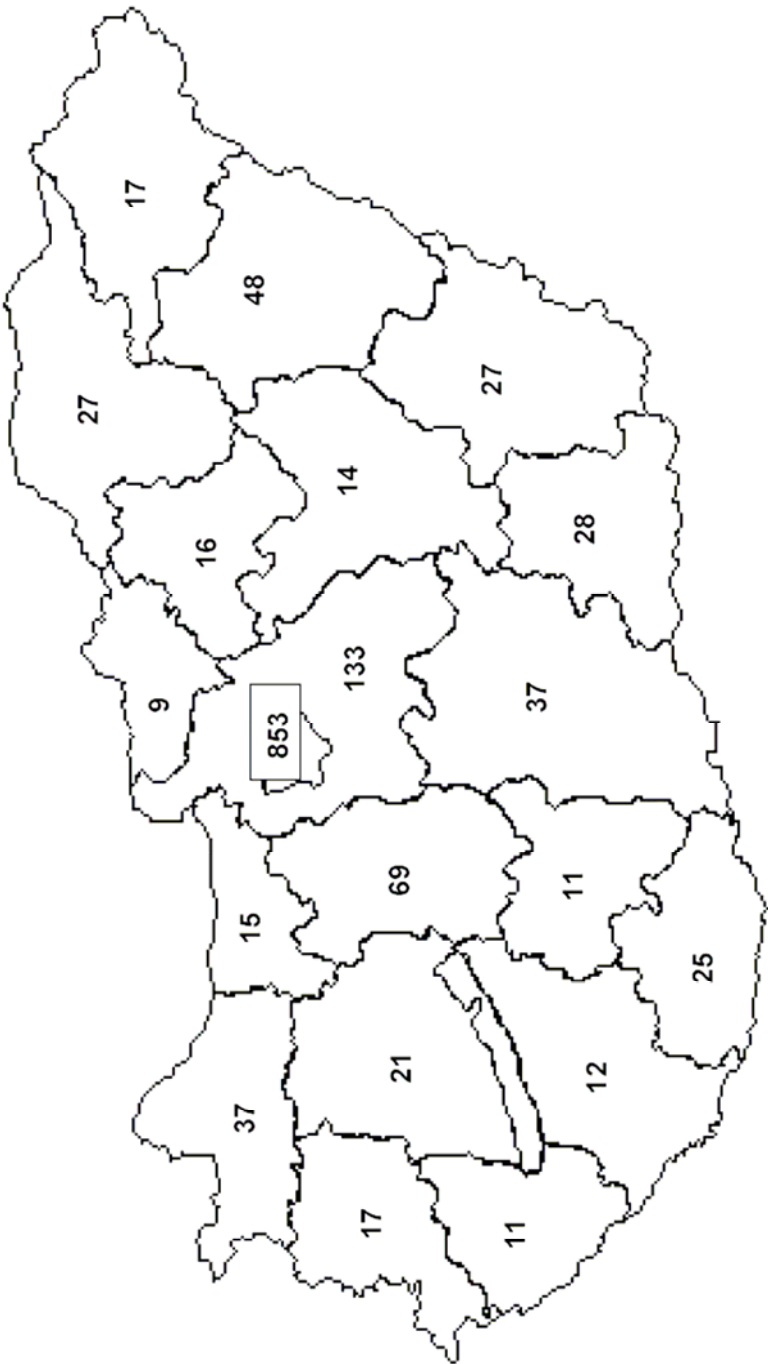
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero-szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer-használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2003	554	200	32	22	13*	12*	3	269	1105
2004	45	13	0	0	2*	0	0	15	75
2005	56	20	0	0	2**	3*	2	23	106
2006	38	14	0	0	0	0	0	29	81
2007 ⁺	62	15	0	1*	3*	1*	2	35	119
2008	93	17	0	0	2	0	0	33	145
2009. I-III. n.év	60	14	0	0	0	0	0	28	102
Együtt	908	293	32	23	22	16	7	432	1733

* Importált esetek

** Importált esettel együtt

+ Korrigált adatok

A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek* területenkénti megoszlása
(N = 1427)



*A térkép nem tartalmazza az anonym és az ismeretlen lakóhelyű HIV-pozitív személyeket.

**A bejelentett AIDS betegek megoszlása
a megbetegedés éve és nemek szerint**

Év	Férfi	Nő	Összesen
1986-2003	402	47	449
2004	19	4	23
2005	29	4	33
2006	15	7	22
2007	17	6	23
2008	21	2	23
2009. I-III. n.év	13	1	14
Összesen	516	71	587

Év = Az AIDS diagnózis felállításának éve ⁺ Korrigált adatok

Az AIDS betegek rizikócsoporthoz szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoporthoz								Összesen
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	
1986-2003	314	72	20	12	3*	4	2	22	449
2004	15	4	0	0	0	1*	0	3	23
2005	18	8	0	0	2**	3**	1	1	33
2006	10	11	0	0	0	0	0	1	22
2007	12	5	0	2*	1*	0	0	3	23
2008	16	5	0	0	0	0	0	2	23
2009. I-III.n.év	9	3	0	0	0	0	0	2	14
Együtt	394	108	20	14	6	8	3	34	587

Év = Az AIDS megbetegedés éve

* Importált esetek

⁺ Korrigált adatok

** Importált esetekkel együtt

**AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban**

Év	Férfi	Nő	Összesen
1987-2003	235	22	257
2004	11	2	13
2005	6	0	6
2006	5	1	6
2007	9	1	10
2008	4	0	4
2009. I-III. n.év	8	0	8
Összesen	278	26	304

Év = A halálozás éve

+ Korrigált adatok

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2003	191	25	13	11	1*	2	1	13	257
2004	8	3	0	0	0	1*	0	1	13
2005	5	0	0	0	1*	0	0	0	6
2006	3	3	0	0	0	0	0	0	6
2007	6	1	0	0	1	0	0	2	10
2008	3	1	0	0	0	0	0	0	4
2009 I-III. n.év	6	0	0	0	0	0	0	2	8
Együtt	222	33	13	11	3	3	1	18	304

Év= a halálozás éve

* Importált esetek

+ Korrigált adatok

** Importált esetekkel együtt

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK, MAGYARORSZÁG, 2009. III. NEGYEDÉV

2009. július-szeptember között a bőr- és nemibeteg-gondozó hálózat összesen 103 **syphilises** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának, közel 30%-kal kevesebbet, mint az előző év harmadik negyedévében (1. táblázat). Az összes bejelentett eset 70%-át a férfiak körében diagnosztizálták (1. ábra).

A korai fertőző megbetegedések **45%-át fedezték fel tünetes stádiumában (syphilis I, syphilis II), 40%-át tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek alig több mint felét (53%) kórismézték a fővárosban (2. táblázat), vidéken Heves és Borsod-Abaúj-Zemplén megyékből jelentették a legtöbb esetet. **A 15-19 éves korcsoport kivételével minden korosztályban több férfi beteget regisztráltak**, mint nőt (2. ábra). Férfiaknál a 25-29, 30-34, és a 20-24 évesek korcsoportjában, nőknél a 30-34, 20-24 és 15-19 évesek között jelentették a legtöbb esetet.

Ebben a negyedévben 13 **syphilis latens tarda** és egy **neurosyphilis** esetet regisztráltak, **connatalis syphilist nem jelentettek**.

2009. harmadik negyedévében 241 **gonorrhoeas fertőzést** regisztráltak, 7%-kal kevesebbet, mint az előző év hasonló időszakában. A bejelentett fertőzések **87%-a** urogenitális lokalizációjú, **11%-a** multilokalizációjú volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen hat alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek 40%-a a fővárosból, 60%-a pedig vidékről származott, a legtöbb bejelentés Pest és Hajdú-Bihar megye területéről érkezett. **A 15-19 éves korcsoport kivételével a férfiak között minden korcsoportban több megbetegedést diagnosztizáltak, mint nők között.** A férfiaknál a 25-29 és a 30-34 éves korcsoportokban, nőknél a 15-19 és a 20-24 évesek között regisztrálták a legtöbb fertőzést (3. ábra).

175 akut urogenitalis chlamydiasis bejelentés érkezett, 8%-kal kevesebb, mint a 2008. év harmadik negyedévében. A regisztrált fertőzések kétharmadát férfiaknál, egyharmadát nőknél kórismézték.

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

1. táblázat

**A jelentésre kötelezett STD esetek megoszlása kórformák és nemek szerint
2008. és 2009. III. negyedév**

Kórformák	2009			2008		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	73	30	103	103	41	144
Syphilis connatalis	0	0	0	1	1	2
Syphilis I. recens symptomatica	20	2	22	27	2	29
Syphilis II. recens symptomatica	21	4	25	22	7	29
Syphilis latens recens	27	15	42	46	27	73
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	0	0	0
Neurosyphilis	0	1	1	1	0	1
Egyéb késői syphilis	0	0	0	0	0	0
Syphilis latens tarda	5	8	13	6	4	10
Egyéb syphilises megbetegedések	0	0	0	0	0	0
Gonorrhoea összesen	186	55	241	175	83	258
Urogenitalis gonorrhoea	165	44	209	154	61	215
A torok gonorrhoeas fertőzése	1	2	3	1	9	10
A végbél gonorrhoeas fertőzése	2	1	3	4	3	7
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.	18	8	26	16	10	26
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	0	0	0	0	0	0
Acut urogenitalis chlamydiasis	125	50	175	130	60	190

2. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása 2009. július - szeptember

Térület	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	-	17	18	17	-	1	-	2	-	55	93	1	2	2	98	-	101
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	1	1	5	12	-	3
Bács-Kiskun	-	1	-	-	-	-	-	4	-	5	8	-	-	7	15	-	7
Békés	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	3
Borsod-A.-Z.	-	-	-	2	-	-	-	4	-	6	11	-	-	-	11	-	16
Csongrád	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	4	-	4
Féjér	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	7	-	0
Győr-M.-S.	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3	3	-	-	-	3	-	6
Hajdú-Bihar	-	-	3	1	-	-	-	1	-	5	19	-	-	-	19	-	2
Heves	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	1	-	0
Jász-N.-Sz.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	7	-	0
Komárom-E.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	2
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-	2
Pest	-	2	-	3	-	-	-	-	-	5	17	-	-	6	23	-	6
Somogy	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	8	-	9
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	17	-	-	-	17	-	6
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	-	1	3	-	3
Vas	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	0
Veszprém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	3	-	5
Zala	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	5	-	-	-	5	-	0
Vidék	0	5	7	25	0	0	0	11	0	48	116	2	1	24	143	0	74
Összesen	-	22	25	42	-	1	-	13	0	103	209	3	3	26	241	0	175
2008. VII. – IX. hó	2	29	29	73	0	0	0	10	0	144	215	10	7	26	258	0	190

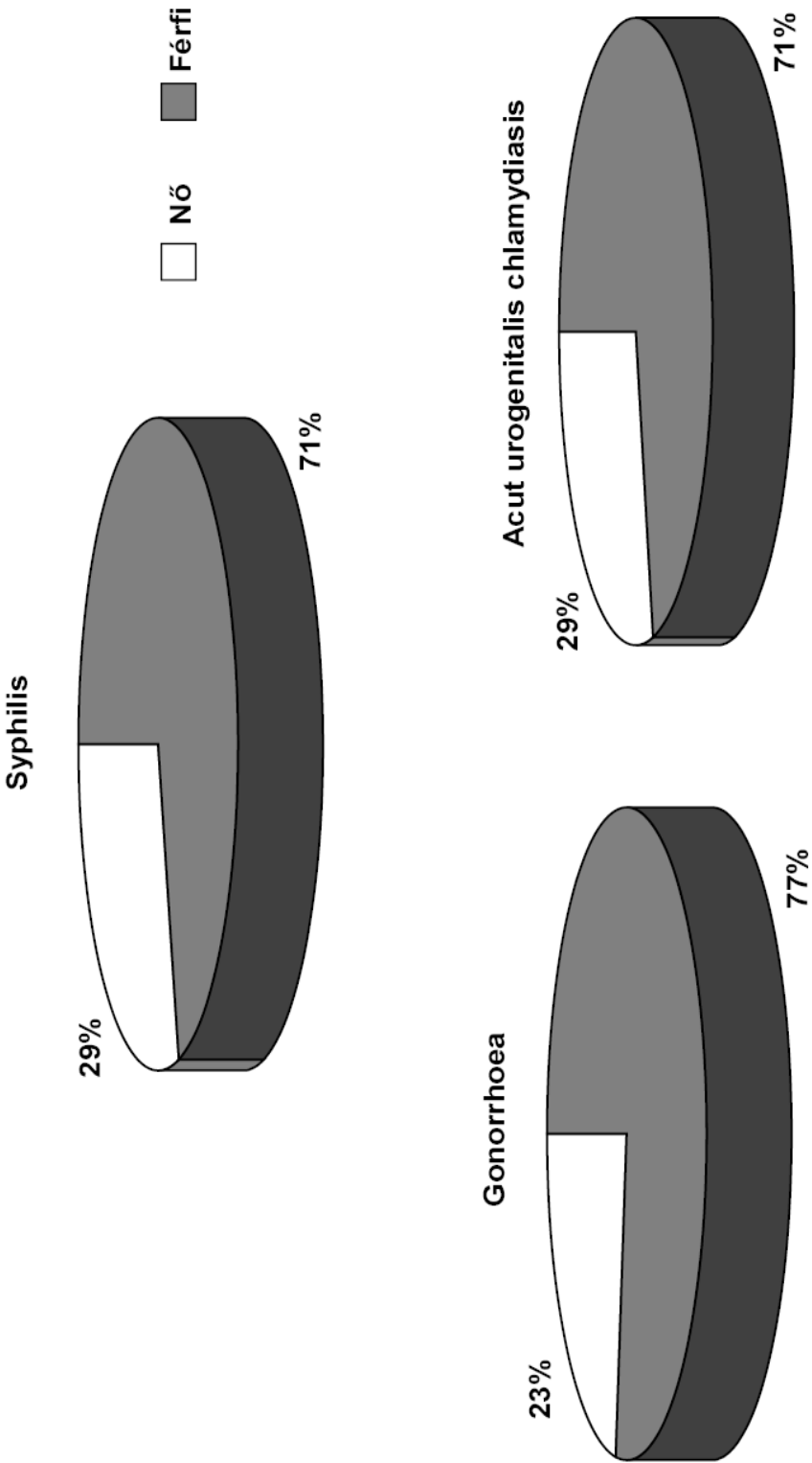
Jelmagyarázat:

Sy. connat. = syphilis connatalis
 Sy. I. = syphilis I. recens symptomatologica
 Sy. II. = syphilis II. recens symptomatologica
 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 gonorrhoeas fert.

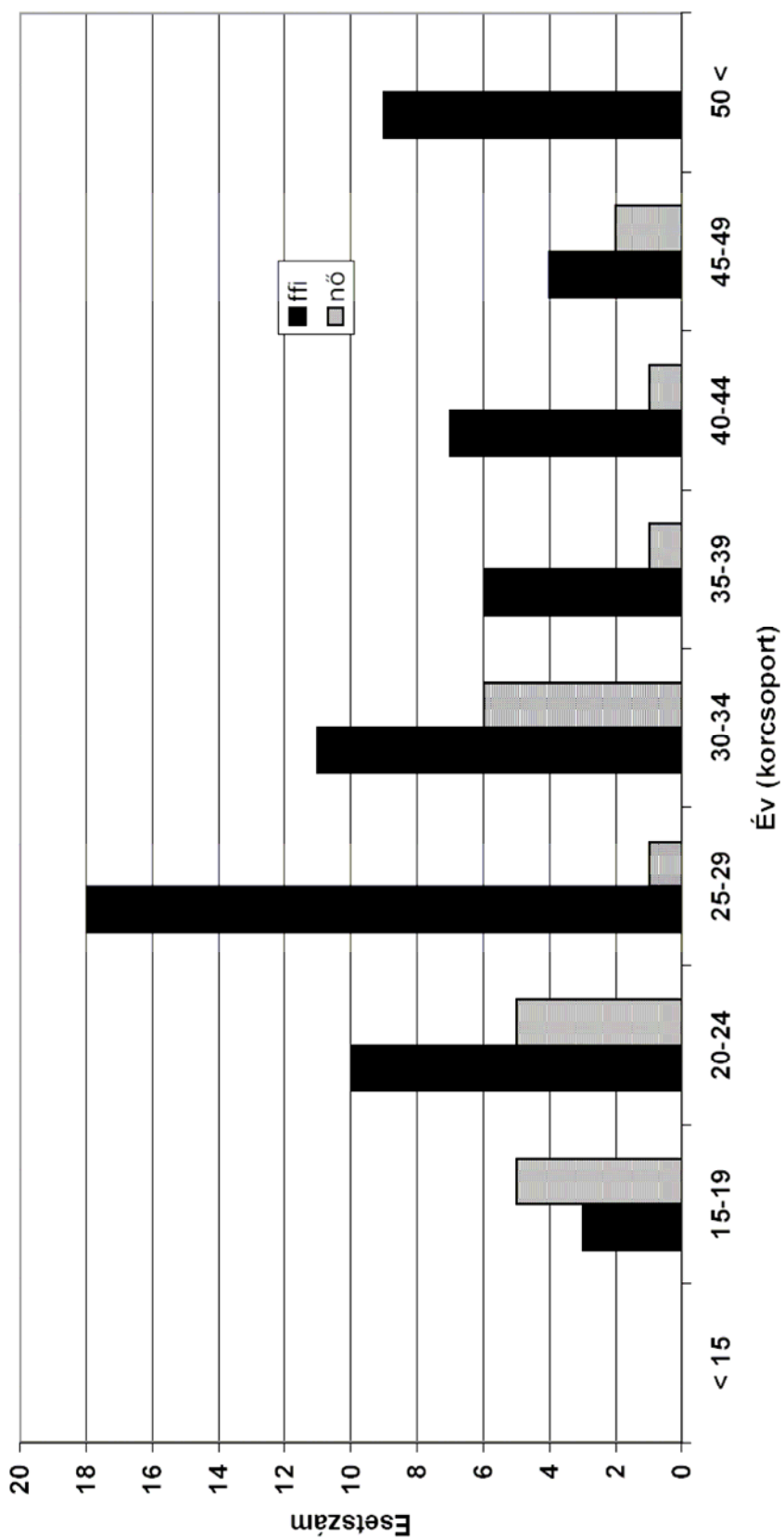
Végbél go. = végbél gonorrhoeas fert.
 Go. k.m.n. = gonorrhoeas fert. k.m.n.
Go. együtt = gonorrhoea összesen
 Gran. inguin. = granuloma inguinale
 Lympho. ven. = lymphogranuloma venereum
 Acut. urogen. chlamyd. = acut urogenitalis chlamydiae fert.

1. ábra
A bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint – 2009. III. negyedév



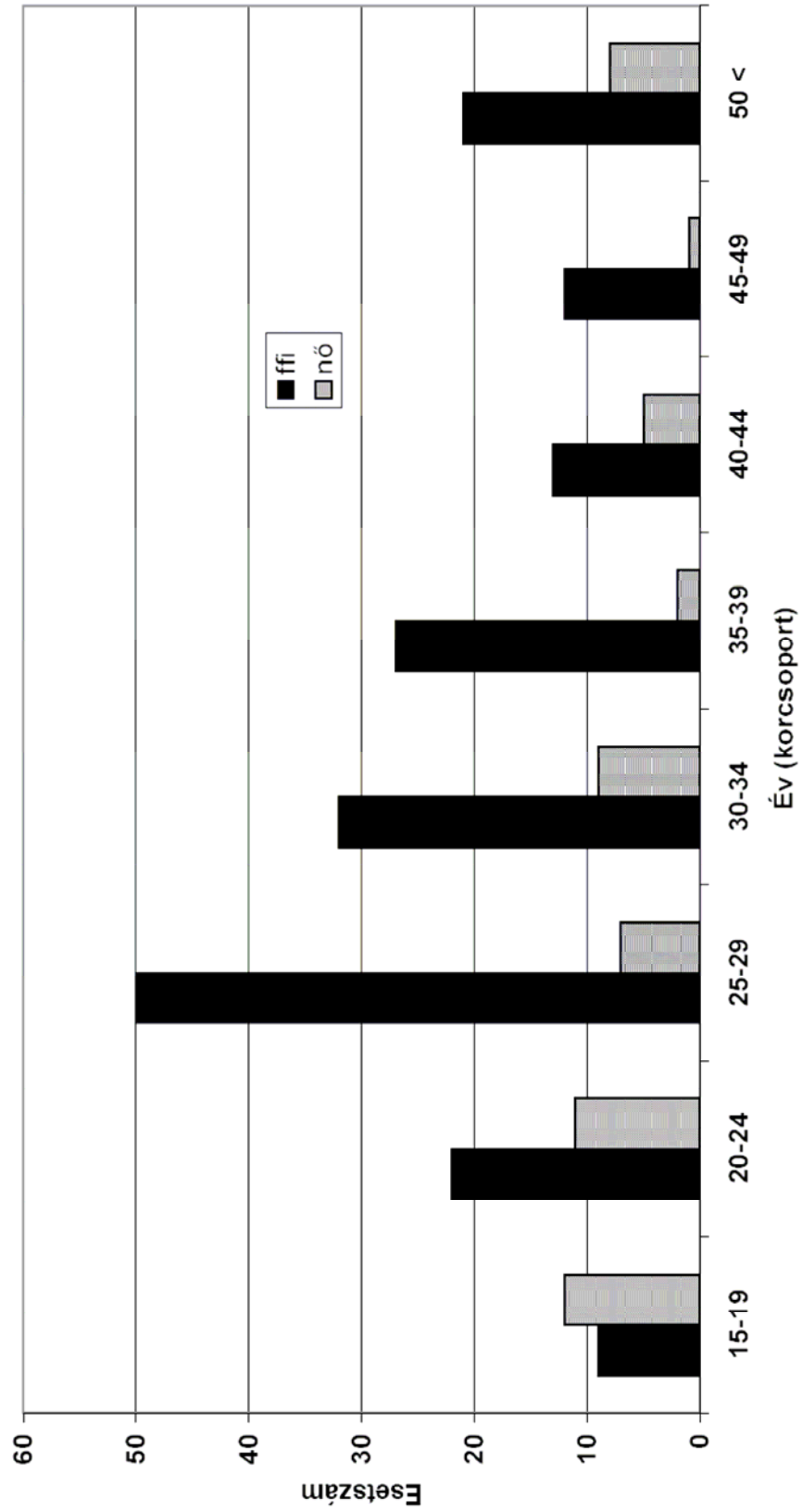
2. ábra

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett korai fertőző syphilis esetek kor és nem szerint,
2009 III. negyedév



3. ábra

A bőr- és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoea esetek
kor és nem szerint, 2009. III. negyedév



A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2009. november 2-8.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** járványügyi helyzetének alakulása jelentős változást nem mutat az előző hetihez képest. A **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** esetek száma mindkét betegség esetében több mint felével haladta meg az előző év azonos hetében regisztrált esetszámot és közel azonos volt a 2003-2007. évek 45. hetét jellemző medián értékkel. Valamivel kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentést regisztráltak az előző héthez képest és harmadával kevesebbet, mint a korábbi évek azonos időszakában.

A héten **2 új** közösségi **gastroenteritis** járványról érkezett jelentés. Az egyik járványban az etiológiai tényező **Salmonella Enteritidis**, a másik járványban nem sikerült azonosítani a megbetegedések kialakulásáért felelős kórokozót.

Kiemelésre érdemes járvány rövid ismertetése:

Egy budapesti óvoda 181 fő (160 gyermek, 21 dolgozó) exponáltja közül 2009. november 02-06. között **29 fő** (24 gyermek, 5 felnőtt) betegedett meg jellemzően **hányingerrel, hányással** járó, láz nélküli panaszokkal. Kórházi ellátásra nem szorult senki. Hat betegnél történt (1 gyermek, 5 felnőtt) diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat, egy esetben az eredmény calicivírus pozitívnak bizonyult, amit egyelőre mellékleletként kezelnek. Az intézmény tálalókonyhájáról vett étel- és törlékminták mikrobiológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult. A megbetegedések időbeli és óvodán belüli megoszlásából feltételezhető, hogy **a fertőzés kontakt módon terjedt**. Az ÁNTSZ területileg illetékes intézete megtette a szükséges intézkedéseket.

A héten **19 akut vírushepatitis-t** jelentettek, többet mint az előző héten. A megbetegedések száma több mint kétszerese az előző év azonos hetében regisztráltak és meghaladta a 2003-2007. évekhez tartozó medián értékét is. Az esetek közel 60%-a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében fordult elő, 3 kivételével valamennyi a nyírmadai járványhoz tartozik. Hét esetben hepatitis A, (Szabolcs – 5, Csongrád és Komárom – 1-1), egy esetben hepatitis E (Tolna), egy esetben hepatitis C (Győr) fertőzést igazoltak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma kétharmadával emelkedett az előző héten regisztrálthoz képest. A **scarlatina** bejelentések száma közel azonos volt a 44. hetivel. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint az előző évek azonos hetében.

A héten egy diagnosztikus laboratóriumi vizsgálattal igazolt **pertussis** megbetegedésről érkezett jelentés. A 34 éves beteg aktuális fertőződésének körülményeit feltáró vizsgálatok még folyamatban vannak.

A 45. héten **morbilli, parotitis epidemica, rubeola** gyanús megbetegedés került nyilvántartásba, laboratóriumi vizsgálattal történő megerősítésük/kizárásuk folyamatban van.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek száma** kevesebb volt mint az előző héten. A **meningitis purulenta** diagnózissal jelentett esetben Neisseria meningitidis C szerocsoport kóroki szerepét igazolták. További 3 meningitis serosa és egy encephalitis infectiosa esetet jelentettek, ez utóbbi megbetegedést kullancsencephalitis vírus okozta.

A **Lyme-kór** bejelentések száma az előző héthez képest több mint 80%-kal, a 2003-2007. évek azonos időszakához képest több mint kétszeresére emelkedett. Az esetek többsége utólagos bejelentés, a megbetegedések kezdete május 1. és október 31. közötti időpontra esik.

Megjegyzés: Az influenza járványügyi helyzetére vonatkozó **45. heti jelentés** elérhetősége
hálózaton belülről: [oek/fertőző betegségek/Influenza/2009-2010 évi szezon](http://oek/fertozo_betegsegek/Influenza/2009-2010_evi_szezon)
hálózaton kívülről: [www.oek.hu/Fertőző betegségek/Influenza/2009-2010 évi szezon](http://www.oek.hu/Fertozo_betegsegek/Influenza/2009-2010_evi_szezon)

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 (+)

45/2009. sz. heti jelentés (weekly report)

(2009.11.02 - 2009.11.08.)

Betegség Disease	45. hét (week)			1 - 45. hét (week)		
	2009.11.02- 2009.11.08.	2008.11.03- 2008.11.09.	Medián 2003-2007	2009.	2008.	Medián 2003-2007
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 2	-
Botulizmus	-	-	°	8	3	°
Salmonellosis	115	73	119	# 4592	# 5041	5624
Dysentheria	-	-	3	# 52	# 92	97
Dyspepsia coli	-	-	-	17	24	48
Egyéb E.coli enteritis	1	-	1	45	15	43
Campylobacteriosis	114	74	110	# 4769	# 3936	4824
Yersiniosis	-	1	-	40	30	38
Enteritis infectiosa	372	# 582	577	# 29194	# 32064	32721
Hepatitis infectiosa	19	9	15	# 301	# 347	556
AIDS	-	-	-	# 20	20	19
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	6	13	14
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	1	24	33	27
Scarlatina	38	40	59	2007	2917	2913
Morbilli	-	-	-	# 3	5	3
Rubeola	-	2	-	# 10	18	53
Parotitis epidemica	-	4	1	59	# 95	123
Varicella	377	466	520	38223	# 31366	40888
Mononucleosis inf.	26	22	29	1042	936	1097
Legionellosis	1	-	1	# 60	22	28
Meningitis purulenta	1	4	7	# 190	# 216	222
Meningitis serosa	3	3	1	# 65	102	97
Encephalitis infectiosa	1	3	2	# 121	124	140
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	22	16	10
Lyme-kór	26	22	12	1612	# 1688	1106
Listeriosis	-	-	-	12	13	6
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	-	-	-	10	20	29
Ornithosis	-	-	2	# 20	7	45
Q-láz	-	-	-	28	12	5
Tularemia	1	-	2	37	26	35
Tetanus	-	-	-	6	4	4
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	6	# 9	5
Malária	-	-	-	# 7	# 4	8
Toxoplasmosis	2	4	1	94	85	110

(+) 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: 2009.11.10.

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

45/2009. sz. heti jelentés (weekly report)

(2009.11.02-2009.11.08.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	34	-	15	27	-	16	50	3	1	-	-
Baranya	1	-	1	5	-	1	1	-	-	-	-
Bács-Kiskun	18	-	6	26	-	-	22	1	-	-	-
Békés	3	-	2	14	-	1	24	-	-	3	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	7	-	2	23	3	-	31	2	-	2	-
Csongrád	13	-	25	59	1	-	36	-	-	1	-
Fejér	5	-	5	23	-	1	23	-	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	8	-	13	13	1	1	8	-	-	3	-
Hajdú-Bihar	6	-	11	13	-	6	40	-	-	5	-
Heves	2	-	1	14	-	1	11	-	-	3	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	2	20	-	1	13	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	7	29	1	-	21	-	-	-	-
Nógrád	1	-	-	11	-	-	1	-	-	4	-
Pest	1	-	6	12	-	4	27	4	-	1	-
Somogy	4	-	5	24	-	-	7	3	-	1	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	4	1	11	-	8	-	-	-	-
Tolna	1	-	3	17	1	1	8	-	-	-	-
Vas	4	-	4	9	-	2	12	7	-	1	-
Veszprém	-	-	-	19	-	2	3	2	-	2	-
Zala	5	-	2	13	1	1	31	3	-	-	-
Összesen (total)	115	-	114	372	19	38	377	26	1	26	-
Előző hét (previous week)	116	-	101	# 406	13	34	225	22	3	14	1

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

A statisztika készítés ideje: 2009.11.10.

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

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.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Falus Ferenc

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

OTH Nyomda csoportvezető:

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)