
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

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

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

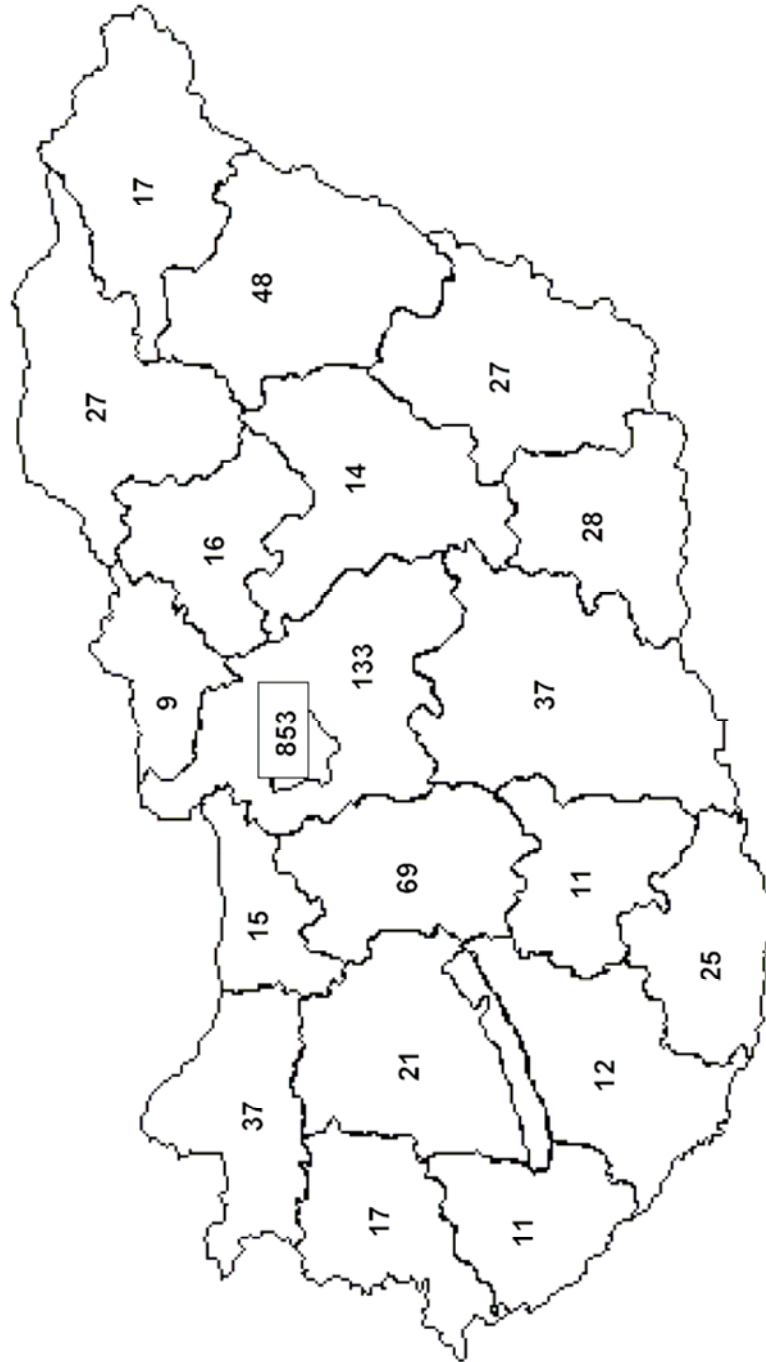
Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero-szexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer-használó	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2003	554	200	32	22	13*	12*	3	269	1105
2004	45	13	0	0	2*	0	0	15	75
2005	56	20	0	0	2**	3*	2	23	106
2006	38	14	0	0	0	0	0	29	81
2007 ⁺	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 rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								Összesen
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószere- 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 regisztráltak a legtöbb fertőzést (3. ábra).

175 acut urogenitalis chlamydias 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

Terület	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
Fejér	-	-	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 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 syphilis 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.

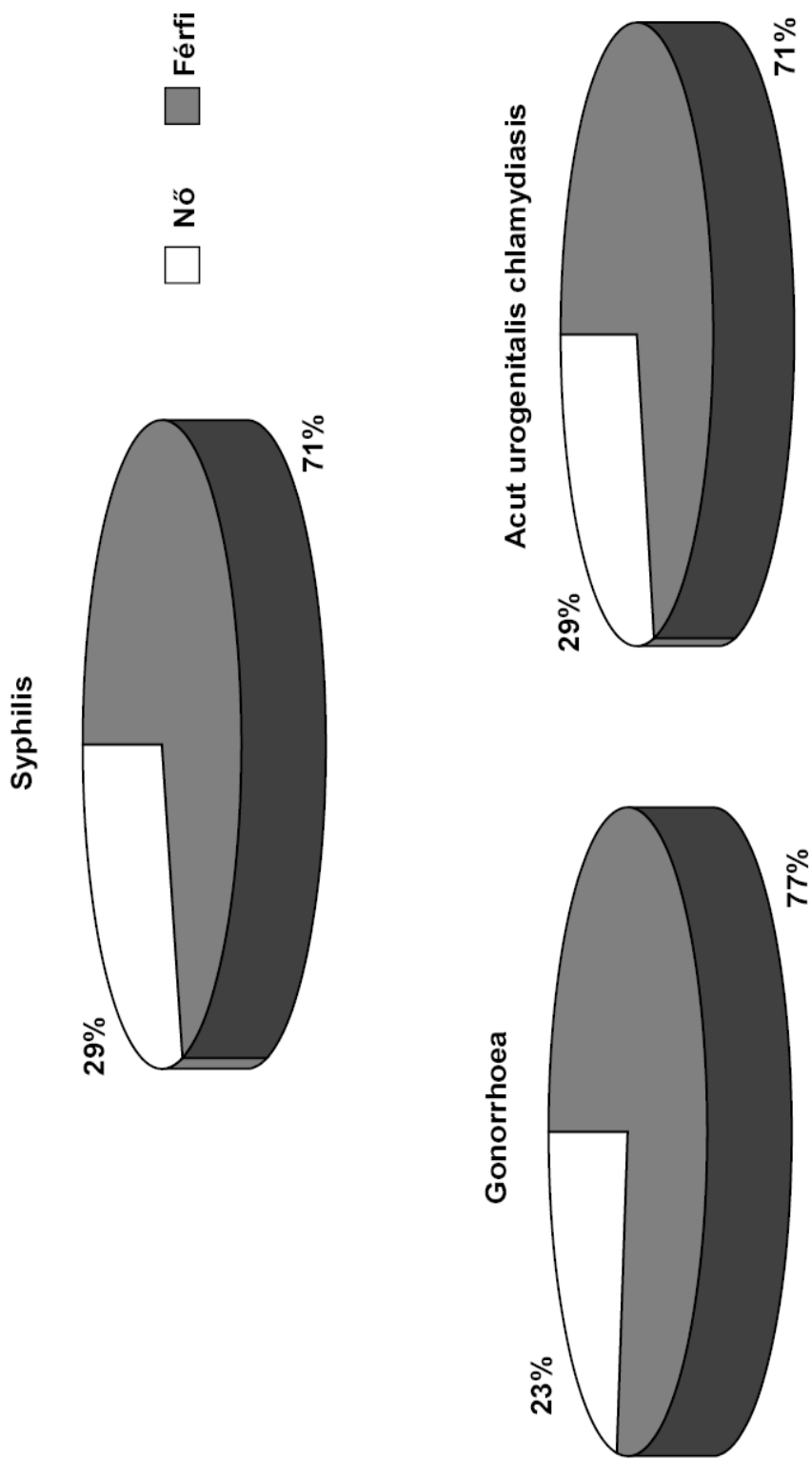
Go. együtt = gonorrhoea összesen

Gran. inguin. = granuloma inguinale

Lympho. ven. = lymphogranuloma venereum

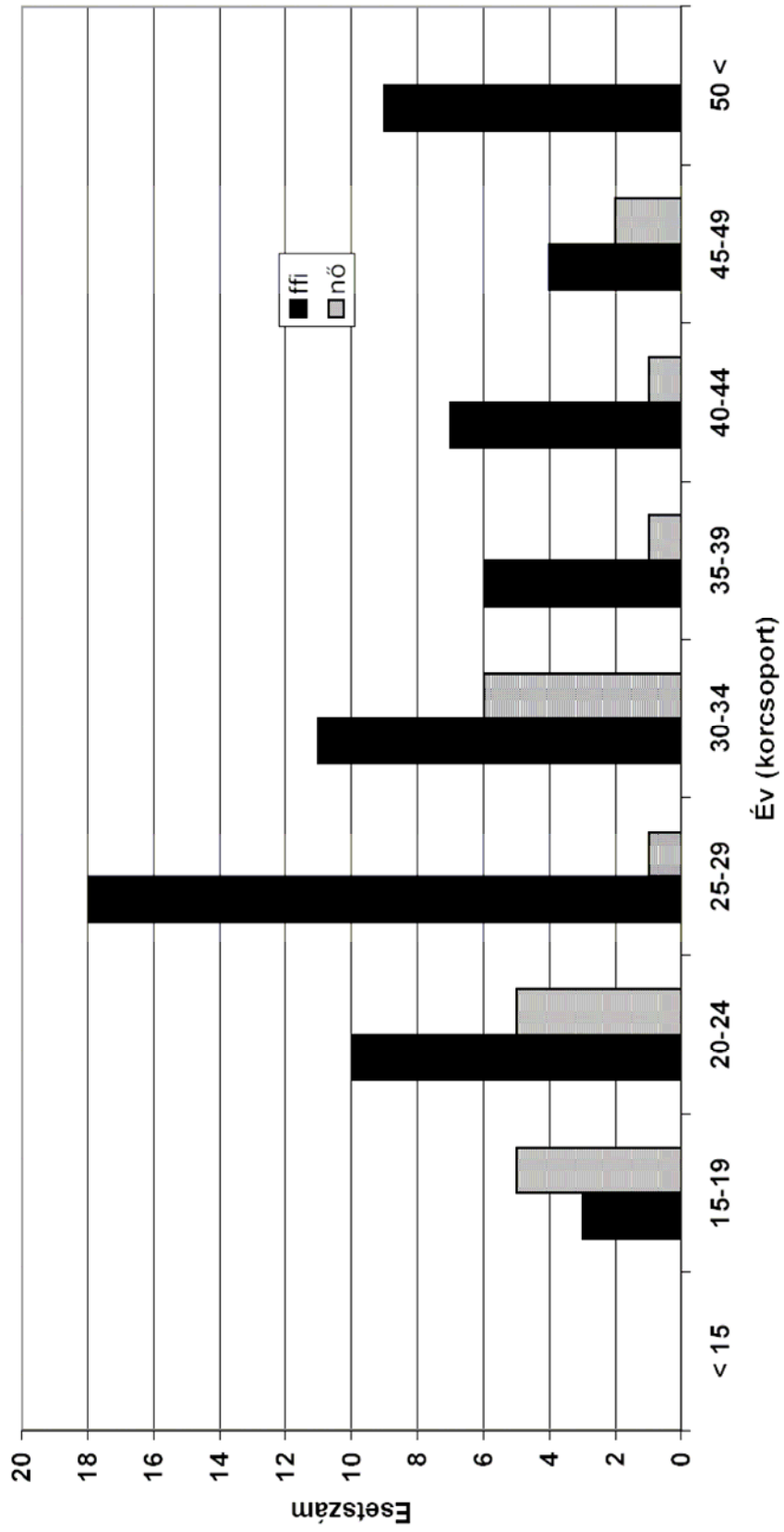
Acut. urogen. chlamyd. = acut urogenitalis chlamydia

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



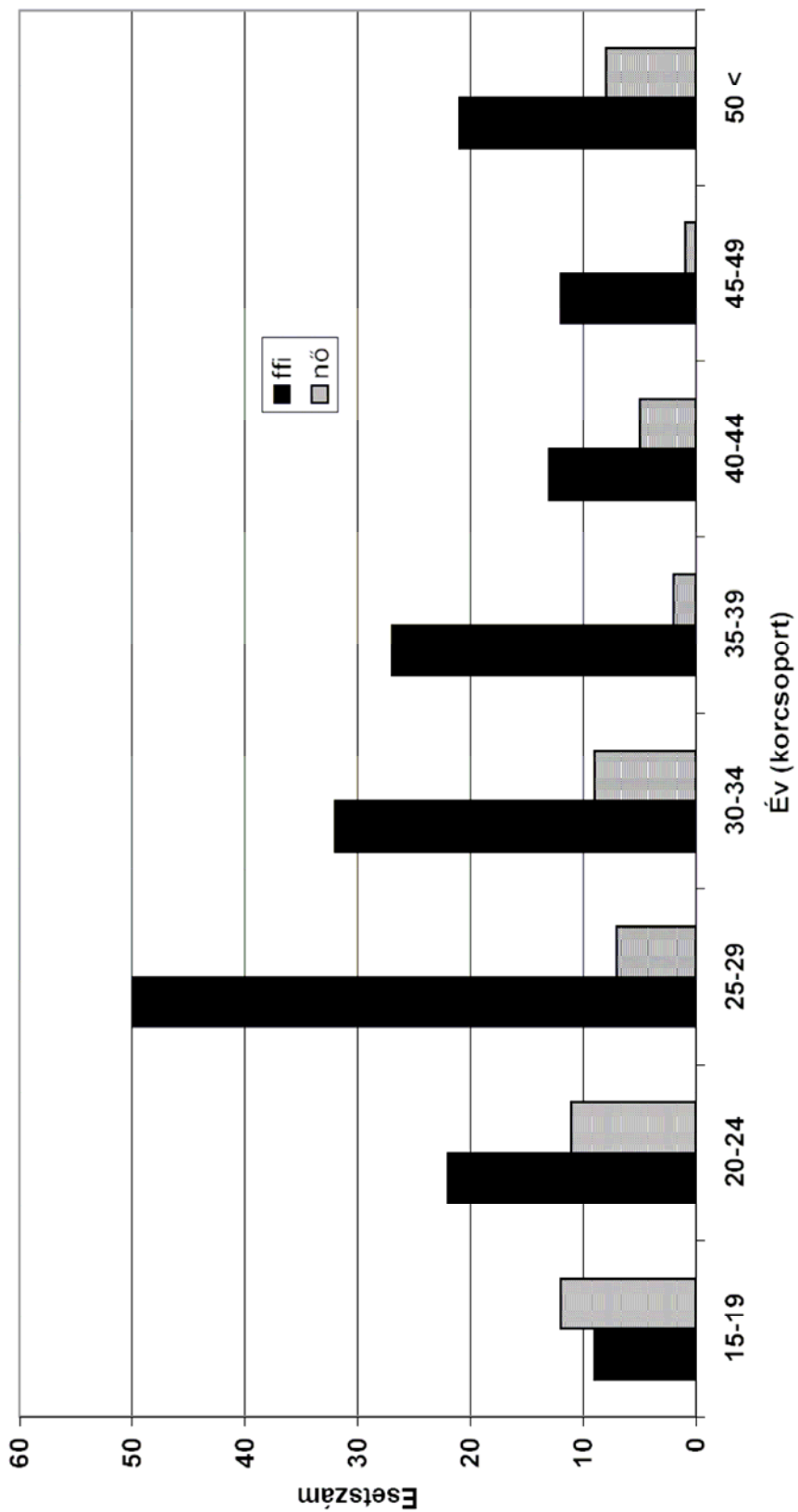
2. ábra

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 mellékletként 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	-	-	-	-	-	-
Acut 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	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
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 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: 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.)

Országos tiszti főorvos:

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)