
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Szexuális úton terjedő fertőzések, 2009. I. negyedév	287
Nemzetközi hírek	292
Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszeréről	294
Fertőző betegségek adatai	295

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK, 2009. I. NEGYEDÉV

2009. január-március között a bőr- és nemibeteg-gondozó hálózat összesen 139 **syphilises** megbetegedést jelentett az Országos Epidemiológiai Központnak, ugyanannyit, mint az előző év első negyedévében (**1. táblázat**). Ebben a negyedévben a férfiak körében diagnosztizált esetszám több mint kétszerese volt a nőknél diagnosztizált eseteknek (**1. ábra**).

A korai fertőző megbetegedések **közel felét tünetes stádiumban (syphilis I, syphilis II), 43%-át tünetmentes stádiumban vették nyilvántartásba (syphilis latens recens)**. A bejelentett esetek mintegy kétharmadát (65%) a fővárosban kórismézték (**2. táblázat**), vidéken Szabolcs-Szatmár-Bereg és Békés megyékből jelentették a legtöbb esetet. **A 15 éven aluliak kivételével minden korosztályban több férfit regisztráltak**, mint nőt (**2. ábra**). Férfiaknál a 30-34, 25-29, és a 20-24 évesek között, nőknél a 20-24 és a 25-29 éves korcsoportokban jelentették a legtöbb esetet.

Ebben a negyedévben 10 **syphilis latens tarda**, egy **neurosyphilis** és egy **egyéb késői syphilis** esetet regisztráltak, **connatalis syphilist nem jelentettek**.

2009. első negyedében 191 **gonorrhoeas fertőzést** jelentettek, 15%-kal kevesebbet, mint az előző év hasonló időszakában. A bejelentett fertőzések 87%-a urogenitális lokalizációjú, 10%-a multilokalizációjú volt. A torokból és a végbélből vett mintákban összesen öt alkalommal diagnosztizálták a kórokozót. Az esetek felét a fővárosból, felét pedig vidékről jelentették, a legtöbb bejelentés Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar és Pest megye területéről érkezett. **A 15-19 évesek kivételével minden korcsoportban több férfi diagnosztizáltak, mint nőt.** A férfiaknál a 25-29 és a 30-34 éves korcsoportokban, nőknél a 15-19 és 20-24 éves korcsoportokban regisztrálták a legtöbb fertőzést (3. ábra).

Acut urogenitalis chlamydiasissal 192 fertőzést jelentettek be, közel ugyanannyit, mint a 2008. év első negyedében. A regisztrált fertőzések kétharmada férfiaknál, egyharmada nőknél került kórismezésre.

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

1. sz. táblázat

A jelentésre kötelezett szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása kórformák és nemek szerint, 2008. és 2009. I. negyedév

Kórformák	2009			2008		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	95	44	139	97	43	140
Syphilis connatalis	0	0	0	0	0	0
Syphilis I. recens symptomatica	22	7	29	21	1	22
Syphilis II. recens symptomatica	26	12	38	30	8	38
Syphilis latens recens	39	21	60	40	32	72
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	0	0	0
Neurosyphilis	1	0	1	0	0	0
Egyéb késői syphilis	1	0	1	0	0	0
Syphilis latens tarda	6	4	10	6	2	8
Egyéb syphilises megbetegedések	0	0	0	0	0	0
Gonorrhoea összesen	142	49	191	158	65	223
Urogenitalis gonorrhoea	128	39	167	152	52	204
A torok gonorrhoeas fertőzése	0	4	4	0	7	7
A végbél gonorrhoeas fertőzése	1	0	1	1	2	3
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.	13	6	19	5	4	9
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	0	0	0	0	0	0
Acut urogenitalis chlamydiasis	137	55	192	115	75	190

2. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területenként,
2009. január - március között

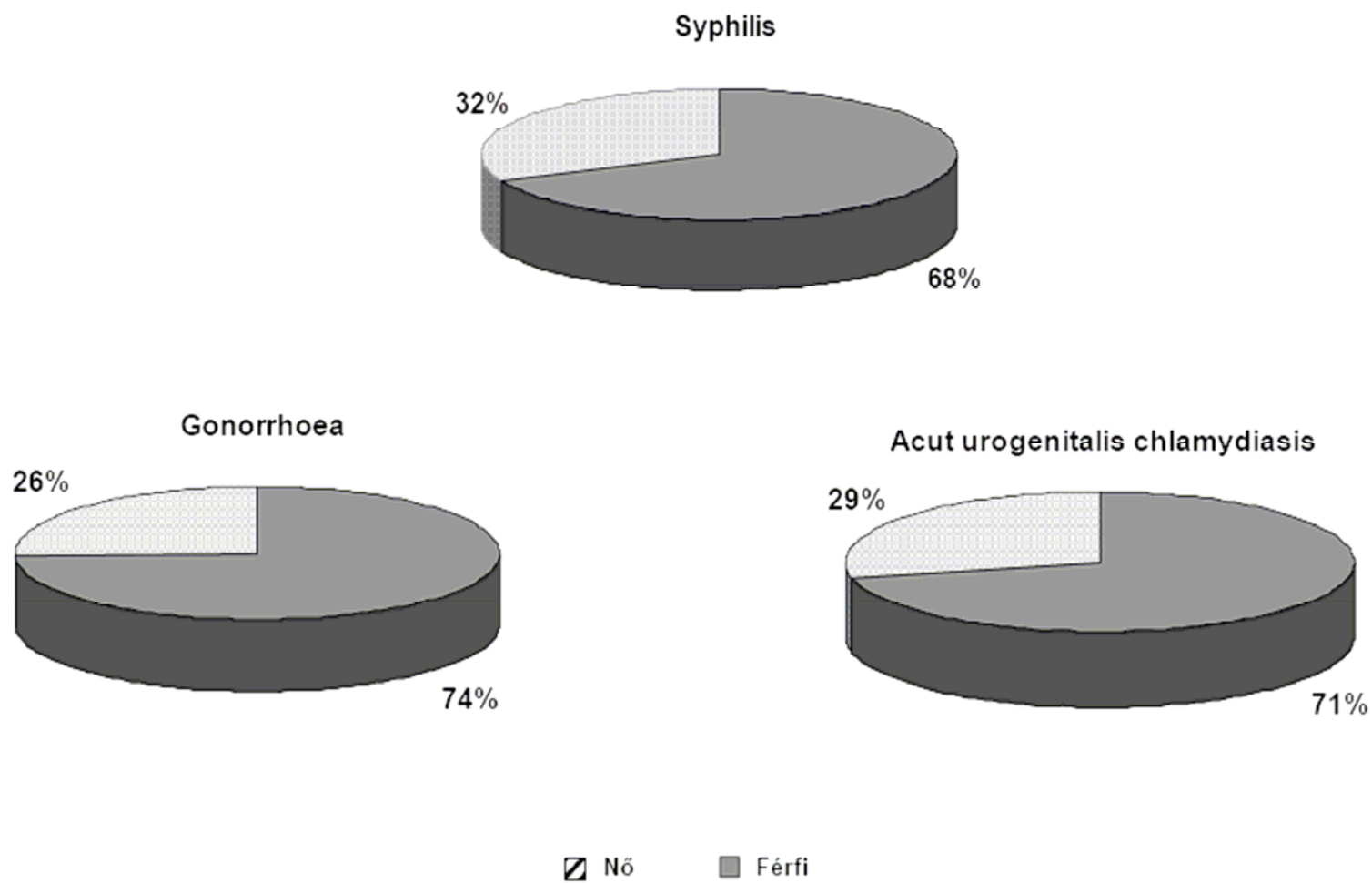
Terület	Sy. connat.	Sy.I.	Sy.II.	Sy. latens recens	Sy. cardio-vasc.	Neuro-sy.	Egyéb késői sy.	Sy. latens tarda	Egyéb sy.	Sy. együtt	Urogen. go.	Torok go.	Végbél go.	Go. k.m.n.	Go. együtt	Gran. inguin	Acut urogen. chlamyd.
Budapest	-	22	24	38	-	1	-	5	-	90	89	-	1	6	96	-	111
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	1	2	-	6
Bács-Kiskun	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	4	-	-	4	8	-	4
Békés	-	-	-	4	-	-	-	2	-	6	3	-	-	-	3	-	3
Borsod-A.-Z.	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5	16	-	-	-	16	-	13
Csongrád	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3	-	5
Fejér	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	3	-	1
Győr-M.-S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	-	3
Hajdú-Bihar	-	1	2	1	-	-	-	1	-	5	15	-	-	-	15	-	2
Heves	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	0	-	-
Komárom-E.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	3	-	3
Nógrád	-	2	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	0	-	1
Pest	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	13	-	-	2	15	-	9
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	1	5	-	8
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	3	3	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	6	-	8
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	-	5	10	-	7
Vas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	-	3
Veszprém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-	2
Zala	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	0	-	3
Vidék	-	7	14	22	0	0	1	5	0	49	78	4	0	13	95	0	81
Összesen	-	29	38	60	0	1	1	10	0	139	167	4	1	19	191	0	192
2008. I. – III. hó	0	22	38	72	0	0	0	8	0	140	204	7	3	9	223	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 syphilises megbet.
Sy. együtt= syphilis összesen
 Go.= gonorrhoea
 Torok go.= torok gonorrhoeas fert.

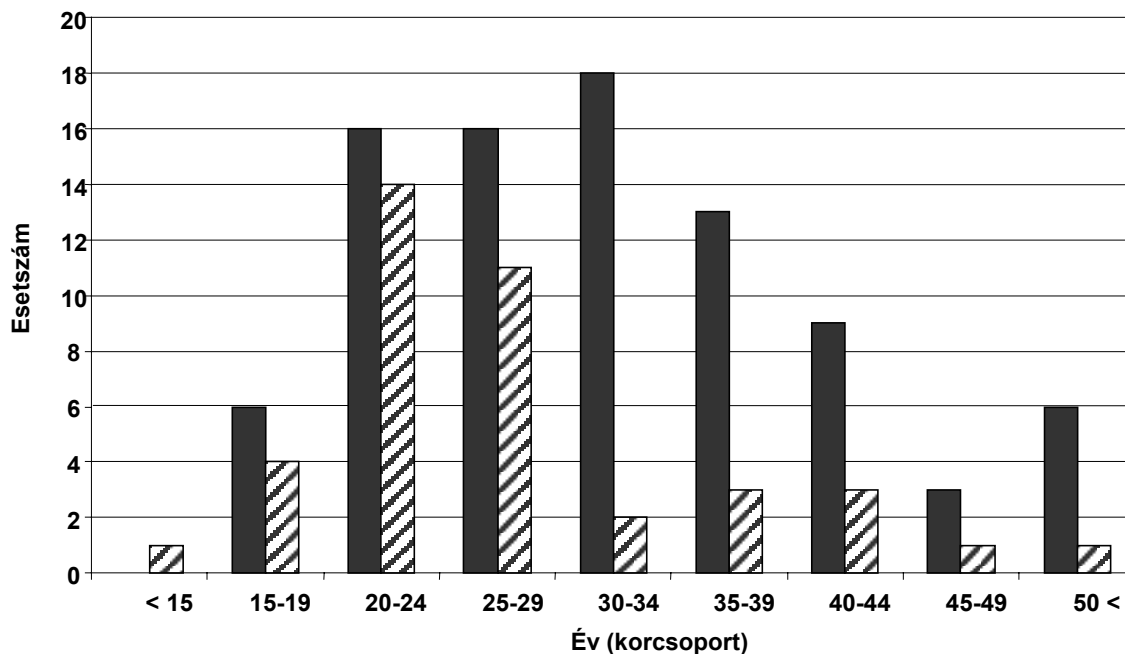
Végbél go.= végbél gonorrhoeas fert.
 Go. k.m.n.= gonorrhoeas fert. k.m.n.
Go. együtt= gonorrhoea összesen
 Gran. inguin.= granuloma inguinale
 Lympho.ven.= lymphogranuloma venereum
 Acut. urogen. chlamyd.= acut urogenitalis chlamydisis

A bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint, 2009. I. negyedév



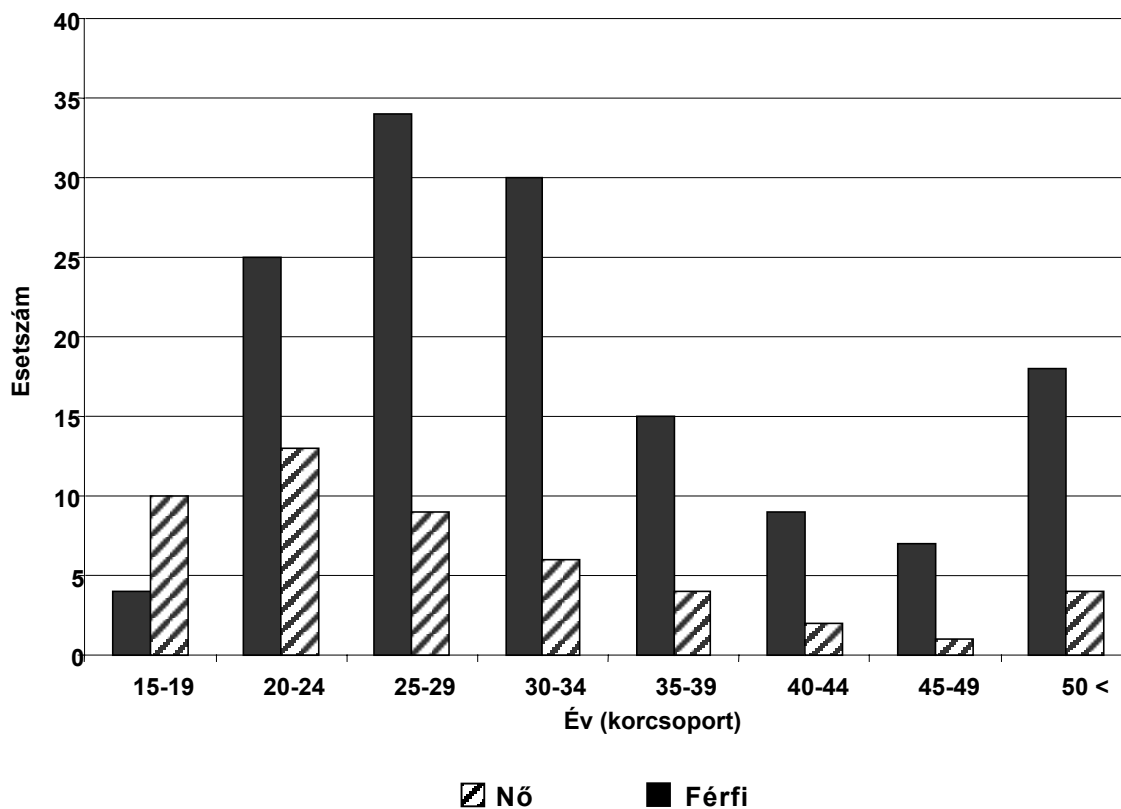
2. ábra

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



3. ábra

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



NEMZETKÖZI HÍREK

ECDC V & I News – Bi-weekly Newsletter on Vaccines and Immunisation, 2009. május 28. 65. szám

Az új A(H1N1) INFLUENZA

Az ECDC, a tagállamok, az EU Bizottság és a WHO, valamint más egészségügyi hatóságok folyamatosan monitorozzák az új A(H1N1) influenzajárványt. Az ECDC naponta frissíti az adatokat honlapján:

http://www.ecdc.europa.eu/en/Health_topics/novel_influenza_virus/2009_Outbreak/

http://www.ecdc.europa.eu/en/Health_Topics/pandemic_influenza/Scientific_advances.aspx

„EPI-SOUTH” – ÚJ WEB-BULLETIN

Az Epi-South egy az EU Bizottság által támogatott projekt. Célja, hogy keretet adjon a mediterrán térségben a járványügyi együttműködéshez, hogy a mediterrán és balkáni országokban javítsák a fertőző betegségek surveillance-át, a kommunikációt és az oktatást.

A projekt honlapján rendszeres web-bulletint jelentetnek meg:

<http://www.episouth.org>

http://www.episouth.org/cgi-bin/searchbull?TEMP=_2&QUART=20092

AZ „EPI-NORTH” EPIDEMIOLOGUSOK REGIONÁLIS ÜLÉSE, 2009. JÚNIUS 2-3., BELORUSSZIA

A minszki ülésen az észak-európai térség országainak szakértőin kívül az ECDC és a WHO Európai Irodájának képviselői is részt vettek. Az ülés egyik fő témája a védőoltási programokra és a rendelkezésre álló vakcinákra vonatkozó információ- és tapasztalatcsere volt.

Honlap: <http://www.epinorth.org>

Epi-North Bulletin: <http://www.epinorth.org/dav/e79bc218e8.pdf> (angol, orosz)

A TUDOMÁNYOS IRODALOM HÍREIBŐL**Hepatitis A oltási program hatása migráns gyermekek incidenciájára Hollandiában****Suijkerbuijk, A.W.M. et al.: Eur J Public Health 2009; 19(3): 240-244.**

Hollandiában 1998-tól kezdődően a Közegészségügyi Szolgálat hepatitis A oltási programja keretében a török és marokkói gyermekeket hepatitis A elleni védőoltásban részesítették. A program célja a hepatitis A fertőzések behurcolása illetve a másodlagos fertőzések megelőzése volt. 1995-2006. között Hollandiában – Európa más országaihoz hasonlóan – jelentősen csökkent a hepatitis A morbiditása, amely nem volt összefüggésbe hozható a migránsok oltási programjával.

Védőoltás megtagadása, kötelező oltás, és az oltással megelőzhető betegségek rizikói**Omer, S.B. et al.: 2009 NEJM 2009; 360(19): 1981-1988.**

ECDC kommentár: Noha önmagában még csak nem is tudományos tanulmány, a cikk érdekes áttekintést nyújt arról, hogyan változtak az Egyesült Államokban a követelmények és ajánlások a védőoltásokkal kapcsolatban. Bemutatja az államok védőoltási rendjében meglévő különbségeket, valamint feltárja az oltások megtagadásának meghatározó okait, és néhány érdekes pontot vet fel a további vitához.

Teljes cikk: <http://content.nejm.org/cgi/content/full/360/19/1981>

TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

2009. április hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer lista

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
Ultra Szavo WC Dezi		klórvegyület	szaniter fertőtlenítőszer	cc.	15 perc	B, F, V
DESAM EFFEKT	Egyesült Vegyiművek Zrt. 1123 Budapest, Cinkotai út 26.	kationaktív tenzid guanidin derivátum	felületfertőtlenítés	általános fertőtlenítés: 0,25 % erősen szennyezett felületeken: 0,5 %	15 perc 30 perc	B, F, V, T
DEZOSEPT gél		alkoholok	kézfertőtlenítés	cc. 5 ml cc. 5x5 ml	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc	B, F, V, T
MANORAPID	Pannon Diagnosztika Kft. 1193 Budapest, Komjáti u. 31/B	alkohol	kézfertőtlenítés	cc. 3 ml cc. 5x5 ml cc. 2x5 ml	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc *2x1,5 perc = 3 perc	B, F, V, T
Skinman Complete	Ecolab-Hygiene Mo.Kft. 1123 Budapest, Aikotás u.50.	alkohol	kézfertőtlenítés	cc. 5 ml cc. 5x5 ml cc. 2x5 ml	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc *2x1,5 perc = 3 perc	B(M), F, V, T
Clarasept Derm	UNICLEAN Kft. 1162 Budapest Nagyvárad u.26.	alkohol	kézfertőtlenítés	cc. 5 ml cc. 5x5 ml cc. 2x5 ml	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc *2x1,5 perc = 3 perc	B(M), F, V, T
BARISEPT Derm		alkohol	kézfertőtlenítés	cc. 5 ml cc. 5x5 ml cc. 2x5 ml	higiénés kézfertőtlenítés: 30 mp sebészi bemosakodás: 5x1 perc = 5 perc *2x1,5 perc = 3 perc	B(M), F, V, T
Taski Sprint Med	JohnsonDiversey Mo.Kft. 2040 Budaörs, Puskás T.u.6.	kationaktív tenzid guanidin derivátum	felületfertőtlenítés	0,5 % 0,3 % 0,2 %	15-20 perc 30 perc nyers fa felületen: 50 perc 50 perc nyers fa felületen ne alkalmazzuk	B(M), F, V, T
Bradosept Spray	Florin ZRT. 6725 Szeged, Kenyérgyári út 5.	alkoholok	felületfertőtlenítés	cc.	5-10 perc	B(M), F, V, T

Jelmagyarázat: B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberkulocid, * = tisztasági kézmosás és szárazra törítés után

A tájékoztatást adta: **dr. Milassin Márta osztályvezető**
OEK Dezinfectiós osztály

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2009. június 8-14.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Valamennyi gyakoribb fertőző betegségből több esetet jelentettek, mint az előző, rövidebb, négy munkanapból álló naptári héten.

Az **enterális fertőző betegségek** közül kevesebb **salmonellosis** és több **campylobacteriosis** fordult elő, mint a 2008. év ugyanezen hetében, azonban a 2003-2007. évi 24. heti medián értékét mind a két betegség heti bejelentési száma meghaladta.

A 24. héten **két új közösségi gastroenteritis járványról** kaptunk jelentést. Mindkét járvány iskolai közösséget érintett, azonban a tömeges mértéket nem érte el. A járványok etiológiájának tisztázása még folyamatban van.

A héten **11 akut vírushepatitis-t** jelentettek, a tünetegyüttes a korábbi évek azonos időszakában észlelthez viszonyítva nagyobb számban fordult elő. A 11 megbetegedést a fővárosból és hat megye területéről jelentették.

A **légúti fertőző betegségek járványügyi helyzete** az évszaknak megfelelően alakult. **Morbillit** és **rubeolát** nem regisztráltak, egy **pertussis** és három **parotitis epidemica** került a nyilvántartásba.

A betegség szezonálisának megfelelően a **Lyme-kórral** bejelentett esetek száma ezen a héten tovább emelkedett. A 17. héttől kezdve folyamatosan nő az esetek száma. Ebben az évben eddig összesen 351 megbetegedést regisztráltak, amely egyharmaddal több, mint a múlt év azonos időszakában, és másfélszeresét teszi ki a kumulatív medián értékének.

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 (+)

24/2009.sz.heti jelentés (weekly report)

(2009.06.08– 2009.06.14.)

Betegség Disease	a 24. héten (week)			az 1 – 24. héten (week)		
	2009.06.08- 2009.06.14.	2008.06.09- 2008.06.15.	Medián 2003- 2007	2009.	2008.	Medián 2003- 2007
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	.	5	3	.
Salmonellosis	145	171	112	1745	1796	1997
Dysentheria	1	2	-	28	27	35
Dyspepsia coli	-	-	-	10	10	29
Egyéb E.coli enteritis	2	1	-	16	7	22
Campylobacteriosis	147	93	119	1938	1643	2237
Yersiniosis	1	-	-	27	21	22
Enteritis infectiosa	817	620	733	19262	19234	19455
Hepatitis infectiosa	11	5	8	162	166	245
AIDS	-	2	-	12	14	10
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	1	6	8
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	14	5	13
Scarlatina	56	96	72	1531	2363	2195
Morbilli	-	-	-	2	4	3
Rubeola	-	-	1	6	6	36
Parotitis epidemica	3	1	3	30	51	62
Varicella	1367	1090	1258	31948	25572	34167
Mononucleosis inf.	39	26	25	556	470	622
Legionellosis	-	-	1	12	9	21
Meningitis purulenta	4	6	4	131	123	133
Meningitis serosa	2	3	3	30	27	37
Encephalitis infectiosa	3	9	2	44	44	49
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	1	17	13	5
Lyme-kór	75	73	45	351	264	230
Listeriosis	-	1	-	6	5	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	4	8	10
Ornithosis	1	-	3	9	4	9
Q-láz	-	-	-	12	7	4
Tularemia	1	-	-	10	9	15
Tetanus	1	-	-	2	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	2	4	2
Malaria*	-	-	-	4	1	3
Toxoplasmosis	1	3	1	52	48	66

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2009.06.16.

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

24/2009. sz. heti jelentés (weekly report) (2009.06.08. – 2009.06.14.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	12	-	24	93	4	17	177	9	1	18	-
Baranya	24	-	19	4	-	4	22	4	-	3	-
Bács-Kiskun	2	-	-	21	-	1	40	-	-	-	1
Békés	10	-	4	45	1	1	55	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	1	8	39	-	1	76	4	2	2	-
Csongrád	21	-	29	132	-	1	115	2	-	1	-
Fejér	8	-	5	51	-	2	28	1	1	1	-
Győr-Moson-Sopron	9	-	11	49	-	1	42	-	-	11	1
Hajdú-Bihar	7	-	11	26	1	4	262	3	-	2	-
Heves	-	-	3	23	-	1	86	2	-	4	-
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	-	44	-	-	67	1	-	-	1
Komárom-Esztergom	-	-	-	52	-	-	59	2	-	1	-
Nógrád	-	-	-	18	1	5	25	1	-	4	-
Pest	10	-	9	44	-	8	105	4	-	11	-
Somogy	6	-	2	52	-	4	18	-	-	3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	9	-	6	17	2	4	31	2	-	-	-
Tolna	2	-	3	20	-	-	49	-	-	-	-
Vas	6	-	3	32	-	2	55	1	-	4	-
Veszprém	6	-	8	38	1	-	13	2	-	4	-
Zala	3	-	2	17	1	-	42	1	-	6	-
Összesen (total)	145	1	147	817	11	56	1367	39	4	75	3
Előző hét (previous week)	87	1	82	434	5	52	1148	19	1	39	-

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

A statisztika készítés ideje: 2009.06.16.

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