
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Szexuális úton terjedő fertőzések	61
Tájékoztatás - szakmai rendezvényről	66
- engedélyezett fertőtlenítőszerokről	67
Fertőző betegségek adatai	68

HAZAI INFORMÁCIÓ

A BŐR-ÉS NEMIBETEG-GONDOZÓK ÁLTAL BEJELENTETT, SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEK – 2007. III. NEGYEDÉV

A 2007. év július-szeptember közötti időszakában 99 új **syphilis** megbetegedést jelentettek a bőr- és nemibeteg-gonozók az OEK Járványügyi osztályának, harmadával kevesebbet, mint a 2006. év harmadik negyedévében (156). A betegség járványügyi helyzetében nem történt érdemi változás a második negyedévhez képest (1. sz. táblázat).

Az előző év hasonló időszakával összevetve megállapítható, hogy a korai fertőző syphilises kórformákat tekintve közel fele annyi megbetegedést diagnosztizáltak a **syphilis I.** stádiumában, mint a 2006. év harmadik negyedévében. A **syphilis II.** stádiumába sorolt esetek előfordulása szintén a felére csökkent az előző év harmadik negyedévében tapasztalt incidenciával szemben. **Syphilis latens recens** diagnózissal ez év július-szeptember között 52 eset került nyilvántartásba, amely ötödével kevesebb, mint az elmúlt év harmadik negyedévében regisztrált esetszám, továbbá a vizsgált negyedévben összesen 5 **syphilis latens tarda** stádiumba sorolt beteget jelentettek be (1. sz. táblázat). A számadatok alapján az összes bejelentett korai fertőző syphilis eset 56%-át diagnosztizálták **syphilis latens recens**ként, ez az arány az elmúlt év harmadik negyedévében 44% volt. Ez azt jelenti, hogy a fertőző syphilises betegek nagy része már tünetmentes fertőző állapotban kerül felfedezésre, növelve a **T.pallidum** továbbadásának esélyét.

1. táblázat

**A jelentésre kötelezett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása
kórformák és nemek szerint - 2006. és 2007. III. negyedév**

Kórformák	2007			2006		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	68	31	99	106	50	156
Syphilis connatalis	1	0	1	0	1	1
Syphilis I. recens symptomatica	21	0	21	37	6	43
Syphilis II. recens symptomatica	13	7	20	29	13	42
Syphilis latens recens	31	21	52	37	30	67
Syphilis cardiovascularis	0	0	0	1	0	1
Neurosyphilis	0	0	0	0	0	0
Egyéb késői syphilis	0	0	0	0	0	0
Syphilis latens tarda	2	3	5	2	0	2
Egyéb syphilises megbetegedések	0	0	0	0	0	0
Gonorrhoea összesen	237	74	311	222	51	273
Urogenitalis gonorrhoea	193	60	253	222	51	273
A torok gonorrhoeas fertőzése*	5	5	10	■	■	■
A végbél gonorrhoeas fertőzése*	11	1	12	■	■	■
Gonorrhoeas fertőzés k.m.n.*	28	8	36	■	■	■
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	0	0	0	0	0	0
Urethritis/cervicitis non gonorr. ac.	●	●	●	1 756	1 227	2 983
Acut urogenitalis chlamydiasis	95	73	168	96	52	148
Herpes simplex genitalis	●	●	●	251	173	424
Condyloma acuminatum	●	●	●	574	190	764

* 2007-től jelentendő

■ nincs adat a korábbi évekre

● 2007-től nincs adatgyűjtés

A syphilis megbetegedések felét Budapesten regisztrálták; a főváros (50) mellett Szabolcs-Szatmár-Bereg, (14) Hajdú-Bihar (7) és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (7) diagnosztizálták a legtöbb esetet. (2. sz. táblázat)

2. táblázat

A bőr- és nemibeteg-gondozók által jelentett, szexuális úton terjedő fertőzések területi megoszlása 2007. július-szeptember 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	-	11	14	24	-	-	-	1	-	50	140	7	10	23	180	-	77
Baranya	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	4	1	1	-	6	-	3
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	18	-	-	1	19	-	14
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	3	-	4
Borsod-A.-Z.	-	1	-	6	-	-	-	-	-	7	10	-	1	1	12	-	15
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-	-	5	-	2
Fejér	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	4	-	-	2	6	-	1
Győr-M.-S.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	-	4
Hajdú-Bihar	1	2	-	4	-	-	-	-	-	7	14	-	-	-	14	-	7
Heves	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	12	-	-	2	14	-	7
Jász-N.-Sz.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	5	7	-	4
Komárom-E.	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	-	1
Pest	-	1	-	2	-	-	-	1	-	4	16	-	-	-	16	-	8
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2	-	3
Szabolcs-Sz...-B.	-	5	2	7	-	-	-	-	-	14	13	-	-	-	13	-	6
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	-	-	3	-	1
Vas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	2
Veszprém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	3	-	2
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	3	-	7
Vidék	1	10	6	28	0	0	0	4	0	49	113	3	2	13	131	0	91
Összesen	1	21	20	52	0	0	0	5	0	99	253	10	12	36	311	0	168
2006.VII.-IX.hó	1	43	42	67	1	0	0	2	0	156	273	■	■	■	273	0	148

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 chlamydiasis

* 2007-től jelentendő

■ nincs adat a korábbi évekre

Ebben a negyedévben egy **korai connatalis syphilis** került regisztrálásra a debreceni bőr- és nemibeteg-gondozóban. Az újszülött gondozatlan terhességből a 37. terhességi héten született a megyei kórházban, ahol a szülést követően derült fény az anya Wassermann-pozitivitására. A kórházban mind az anya, mind az újszülött kezelését megkezdték, majd további gondozás céljából átadták őket a bőr- és nemibeteg-gondozónak. A gondozóból a budapesti Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika Szerodiagnosztikai laboratóriumába küldött anyai vérmintából elvégzett RPR lemezreakció és TP ELISA vizsgálatok pozitív eredménnyel zárultak. Mivel az anya a terhessége alatt nem kapott lege artis kezelést, és a szülést követő vizsgálatok az anya **T.pallidum** fertőzöttségét igazolták, így az újszülöttnél korai connatalis syphilist valószínűsítették.

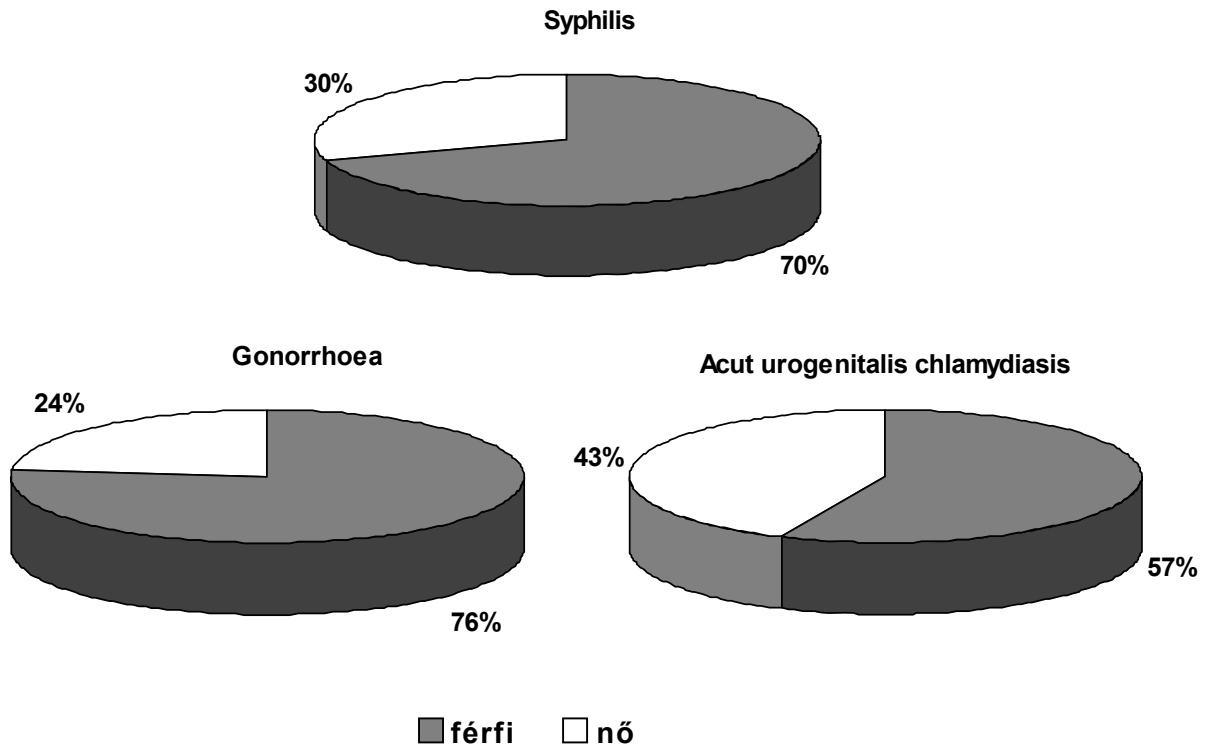
A bejelentett **gonorrhoeas** esetek száma (311) a 2006. év III. negyedévéhez viszonyítva (273) 14%-kal emelkedett. A 311 bejelentett gonorrhoeas fertőzés 81%-a urogenitalis manifesztációjú: 10 eset pharyngeális, és 12 eset rectális lokalizációjú volt. Az esetek több mint 10%-ában multilokalizációs fertőzést diagnosztizáltak (1. sz. táblázat). Az esetek közel 60%-át a fővárosban regisztrálták. Vidéken a 100 000 lakosra számított incidencia értéke Bács-Kiskun, Heves, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Hajdú-Bihar megyében haladta meg a vidékre jellemző átlagos értéket (2. sz. táblázat). A nemek szerinti megoszlást elemezve megállapítható, hogy az összes gonorrhoeas fertőzés háromnegyedét férfiaknál diagnosztizáltak (1. sz. ábra). A 25-29 éves korcsoportban fordult elő a legtöbb eset, a gyakorisági sorban a második illetve a harmadik helyen a 30-34 éves és a 20-24 éves korcsoport áll. Nőknél a 15-19 éves korcsoport a legérintettebb, ez az egyetlen korosztály, ahol nők körében bejelentett esetszám meghaladta a férfiak körében bejelentett betegek számát (3. sz. ábra).

Acut urogenitalis chlamydia diagnózissal 168 beteget vettek nyilvántartásba, ami 13%-os növekedést jelent a 2006. év III. negyedévéhez képest. Amíg a tavalyi év hasonló időszakában a bejelentett esetek kétharmada férfi volt, addig idén az összes fertőzés 57%-a került ki a férfiak közül (1. sz. ábra).

2007. III. negyedévben **lymphogranuloma venereum**, **ulcus molle** és **granuloma inguinale** megbetegedés nem került a nyilvántartásba.

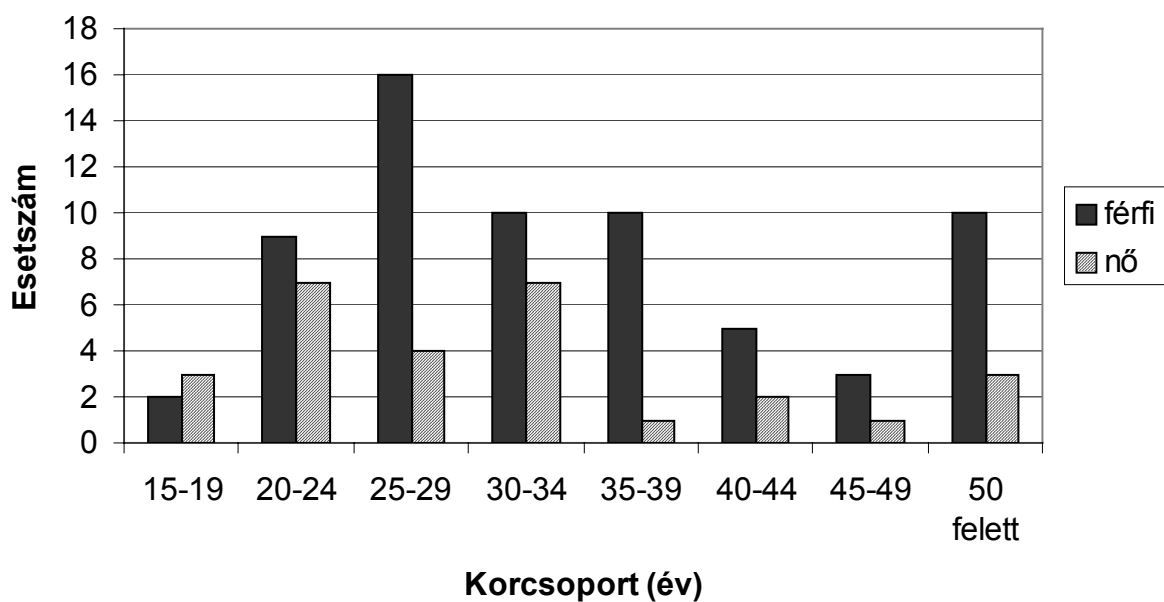
1. sz. ábra

A bejelentett, szexuális úton terjedő fertőzések megoszlása nemek szerint
2007. III. negyedév



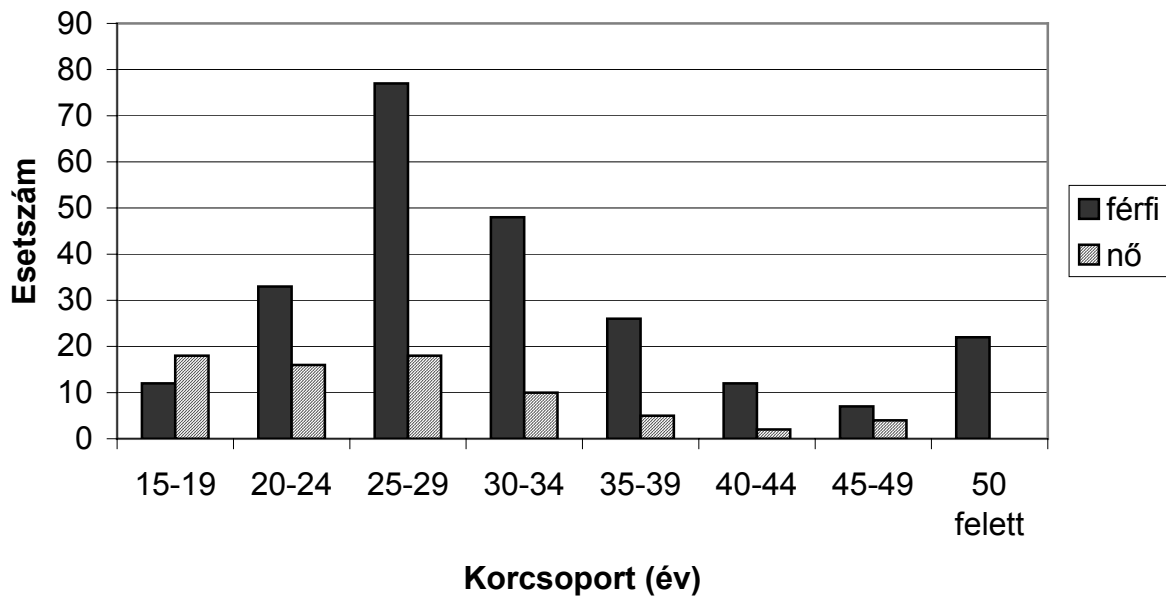
2. sz. ábra

A bőr-és nemibeteg-gondozók által bejelentett korai fertőző syphilis
fertőzések kor és nem szerint, 2007 III. negyedév



3. sz. ábra

A bőr-és nemibeteg-gondozók által bejelentett gonorrhoeas fertőzések kor és nem szerint, 2007. III. negyedév



TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ
Kórházi járványügyi osztálya

az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer
2007. évi eredményeinek megbeszélését

2008. február 28-án (csütörtök) 10-14 óra között tartja.

Helye: OTH "A" épület Nagytanterem
Budapest IX., Gyáli út 2-6.

TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

2007. november hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer listája

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
MCL Actacid	Innoveng 1 Kft 1114 Budapest Szabolcska u. 5.	kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés	0,5 % 1,0 % 2,0 %	hagyjuk rászáradni (min.60 perc) 30 perc 15 perc	B(MRSA), F, T, V
		glioxál aldehid	eszközfertőtlenítés	1,0 % 2 % T: 1,5 % S: 3 %	60 perc 30 perc 60 perc 60 perc	
MCL 30 Sept		kationaktív tenzid	kézfertőtlenítés	cc.	30 másodperc	
MCL Pool Controller		kationaktív tenzid		algisztatikus 0,5-1 g/m ³ algicid 20-30 g/m ³		A
SANOSIL SUPER 25 Ag	Sanosil Hungária Kft. 1149 Budapest Pillangó u.16-20.	peroxo vegyület	felületfertőtlenítés	6 %	30 perc T, MRSA: 60 perc	B(MRSA), F, T, V
Dymosept	DYMOL Kft. 2143 Kistarcsa Raktár krt. 1.	klór	felületfertőtlenítés	1 %	30 perc	B
D-Sanity	Global Chem Kft. 4445 Nagycserkesz- Halmosbokor 6.	kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés vizes egységekben textil fertőtlenítés	0,4-0,5 % 0,55 % 0,2 %	min.30 perc utolsó öblítővízhez adagolva	B(MRSA), F, V, T

Jelmagyarázat: A = algicid, B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberculocid, S = sporocid

A tájékoztatást adta: dr. Milassin Márta osztályvezető

OEK Dezinfekciós osztály

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. január 28. és február 3.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma harmadával csökkent az előző hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete jóval kedvezőbb volt, mint 2007. azonos hetében. A **campylobacteriosis** bejelentések száma a 4. hetivel összevetve mérsékelten emelkedett, több megbetegedés került a nyilvántartásba, mint az előző év megfelelő hetében. Az **enteritis infectiosa** megbetegedések száma közel ötödével csökkent az előző hetihez viszonyítva, mind a heti, mind az év eleje óta regisztrált esetek számát tekintve a tünetegyüttes ritkábban fordult elő, mint a korábbi évek hasonló időszakában.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** bejelentések száma ötödével emelkedett a 4. hetihez képest, mind a heti, mind az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma duplája volt a 2002-2006. éveket jellemző, megfelelő középértéknek. Az esetek közel fele a Közép-magyarországi Régióban fordult elő. Az előző hetihez viszonyítva nem változott lényegesen a **varicella** megbetegedések száma, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a 2007. év azonos hetében. Ezen a héten hat újabb **mumpsz** esetről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált megbetegedések száma 25-re emelkedett, ami több mint a korábbi évek azonos időszakában. A hat parotitis epidemica eset öt területen fordult elő. **Két** 14-15 éves gyermek Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében betegedett meg, az esetek a **vásárosnaményi járványhoz tartoznak. Morbilli, rubeola és pertussis** nem került a nyilvántartásba.

Az idegrendszeri fertőző betegségek a korábbi éveknek megfelelő számban fordultak elő, a négy **meningitis purulenta** megbetegedés közül egynél már ismert a kórokozó (**B szerocsoportú N.meningitidis**).

A héten két, januárban kezdődött **listeriosis** megbetegedés került bejelentésre, a 65 éven felüli betegeket két régióban észlelték.

Az 5. héten két új, sporadikus **leptospirosis** megbetegedés került a nyilvántartásba. A 30-49 év közötti, nyugat- illetve közép-dunántúli betegek első tünetei decemberben kezdődtek.

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 (+)

5/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.01.28 – 2008.02.03.)

Betegség Disease	az 5. héten (week)			az 1 – 5. héten (week)		
	2008.01.28- 2008.02.03.	2007.01.29- 2007.02.04.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	•	-	1	•
Salmonellosis	57	104	71	260	344	418
Dysenteria	1	1	1	3	4	12
Dyspepsia coli	1	1	1	2	3	8
Egyéb E.coli enteritis	1	1	2	2	5	5
Campylobacteriosis	75	66	101	268	349	532
Yersiniosis	4	-	3	7	3	13
Enteritis infectiosa	599	901	954	2816	4618	4142
Hepatitis infectiosa	7	8	15	36	52	69
AIDS	-	-	1	1	1	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	1	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	4	4
Scarlatina	173	240	90	647	966	321
Morbilli	-	-	-	2	-	-
Rubeola	-	-	1	2	-	7
Parotitis epidemica	6	2	2	25	8	18
Varicella	1035	1362	842	5144	6600	5058
Mononucleosis inf.	19	26	26	91	104	117
Legionellosis	1	1	1	2	2	9
Meningitis purulenta	4	5	5	27	21	28
Meningitis serosa	1	1	2	6	7	7
Encephalitis infectiosa	1	2	4	6	20	8
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	2	2	2
Lyme-kór	5	3	3	14	34	20
Listeriosis	2	-	-	2	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	2	-	-	2	2	2
Ornithosis	-	-	-	1	-	-
Tularemia	1	-	2	4	7	12
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	1	2	-
Malaria*	-	-	-	-	1	1
Toxoplasmosis	4	6	4	8	19	24

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.02.05.

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 (+)

5/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.01.28 – 2008.02.03.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidemic
Budapest	6	-	7	37	2	37	193	7	-	-	1
Baranya	-	-	3	8	-	4	20	-	-	-	-
Bács-Kiskun	2	-	3	32	-	7	48	-	1	-	-
Békés	4	-	-	32	1	11	129	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	7	15	-	2	61	1	-	-	-
Csongrád	13	-	17	44	-	3	15	-	1	2	-
Fejér	6	-	5	50	-	3	55	-	-	-	1
Győr-Moson-Sopron	-	-	5	21	-	5	43	2	-	-	-
Hajdú-Bihar	4	-	4	44	2	14	73	2	-	-	1
Heves	-	-	3	19	-	6	16	1	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	3	35	-	2	26	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	-	41	-	6	34	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	18	-	1	8	-	1	-	-
Pest	9	-	3	58	-	40	143	1	-	-	-
Somogy	1	-	2	37	-	7	26	1	-	-	-
Szabolcs-Szatmár- Bereg	1	-	2	24	2	2	71	1	-	-	2
Tolna	-	-	-	14	-	-	6	-	1	-	1
Vas	-	-	4	7	-	8	7	-	-	1	-
Veszprém	4	-	2	44	-	13	48	1	-	1	-
Zala	1	-	5	19	-	2	13	1	-	1	-
Összesen (total)	57	-	75	599	7	173	1035	19	4	5	6
Előző hét (previous week)	85	1	68	732	8	145	1107	27	8	2	12

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

A statisztika készítés ideje: 2008.02.05.

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: epiujsg@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

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc