
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epiinfo

Szexuális úton terjedő fertőzések, Magyarország, 2006	397
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	415
Pályázati felhívás (ECDC)	415
Fertőző betegségek adatai	416

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT JELENTÉSE A 2006. ÉVBEN BEJELENTETT, SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉSEKRŐL

Bevezetés

A szexuális úton terjedő infekciók előfordulásáról az ország területén működő 124 bőr-és nemibeteg-gondozó, és a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD Centruma az 1207/04 számú adatlapon havonta küldi meg a tárgyhiban kezelésbe vett személyekről nem, korcsoport és diagnózis szerinti bontásban a személyazonosításra alkalmatlan egészségügyi adatokat. A jelentési kötelezettség a nemi betegségekre (syphilis, gonorrhoea), és az egyéb, szexuális érintkezéssel közvetített fertőzésekre (acut urogenitalis chlamydia, lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale, urethritis/cervicitis non-gonorrhoeica acuta, herpes simplex genitalis és condyloma acuminatum) terjed ki.

Az aggregált adatok az Epi info 6 számítógépes programcsomag segítségével kerültek feldolgozásra az OEK Járványügyi osztályán.

A 100 000 lakosra vonatkoztatott morbiditási értékek kiszámítása a Központi Statisztikai Hivatal által megadott népességi adatok felhasználásával történt.

RÖVID HELYZETISMERTETÉS

2006-ban Magyarországon a **syphilis** és az **acut urogenitalis chlamydiasis** diagnózissal bejelentett fertőzések száma nem változott lényegesen a 2005. évi adatokhoz képest, azonban az incidencia az utóbbi öt évet tekintve mind syphilis (5,6‰), mind az acut urogenitalis chlamydiasis (5,9‰) tekintetében 2006-ban volt a legmagasabb. A **gonorrhoeas** fertőzések száma 7%-kal nőtt az előző évhez képest, 100 000 lakosra 9 fertőzés jutott. Öt év távlatában a gonorrhoea incidenciája 2004-ben volt a legalacsonyabb, ezt követően növekedésnek indult, és 2006-ban megegyezett a 2002-re jellemző értékkel.

2006-ban lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale megbetegedést az országban nem regisztráltak.

RÉSZLETES EPIDEMIOLÓGIAI HELYZETELEMZÉS

Syphilis

2006-ban összesen 561 syphilit vettek kezelésbe, amely **3%-kal több**, mint a 2005. évben, így minden 100 000 lakosra 5,6 syphilis fertőzés jutott az országban. Az 561 eset 68%-át (382) férfiak körében, 32%-át (179) nők körében diagnosztizáltak. A férfiak túlsúlya kissé növekedett az előző évvel összehasonlítva, amikor a fertőzések 64,5%-át jelentették férfiak köréből. A **korspecifikus morbiditás** a 20-24 éves korcsoportban volt a legmagasabb (14,5‰), amelyet a 30-34 évesek (13,1‰) és a 25-29 évesek érintettsége követett (10,5‰).

A 2005. évhez hasonlóan ebben az évben is a **fővárosi** gondozók jelentették a syphilises megbetegedések többségét (Budapest: 348, vidék: 213). Amíg a múlt évben az esetek közel 54%-át jelentették Budapestről, addig 2006-ban a bejelentések 62%-a érkezett a főváros területéről. A 100 000 lakosra jutó syphilis esetek száma azonban ennél is nagyobb különbséget mutat a főváros és a vidék összehasonlításában, a fővárosi morbiditás több mint nyolcszorosa a vidéki értéknek. Vidéken a jelentett 213 eset több mint a felét **négy megyében** regisztráltak, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből 51, Hajdú-Bihar megyéből 28, Heves megyéből 27, Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből

20 eset került a nyilvántartásba. A bejelentett összes eset 93,2%-át a **korai fertőző szakaszban** diagnosztizáltak, 6,4% késői vagy egyéb syphilises kórforma, 0,4%-a veleszületett syphilis volt.

Korai fertőző syphilis

A 2006. évben összesen 523 syphilis esetet diagnosztizáltak korai fertőző syphilisként, közel 10%-kal többet, mint a 2005. évben (475). A nemek szerinti megoszlást illetően – a 2005. évi adatokhoz hasonlóan – több mint kétszer annyi férfi került a nyilvántartásba, mint nő. Az összes korai fertőző syphilis eset közel fele került felismerésre a betegség tünetes szakaszában (Sy I és Sy II). Ez az arány a 2005. évben csupán 40% volt, ami azt jelenti, hogy **az elmúlt évben a fertőző syphilis esetek nagyobb hányada került korai felismerésre, így a betegeknek kevesebb esélye volt a fertőzés továbbadására**. Budapesten jelentették az esetek kétharmadát, ami a főváros súlyának növekedését jelzi, hiszen az előző évben az esetek közel 59%-át jelentették fővárosi intézményekből.

A korai fertőző syphilis korszpecifikus morbiditása a 15-19 éves, és a 20-24 éves korcsoport kivételével minden korcsoportban nagyobb volt a férfiaknál, mint a nőknél (1. ábra). A 2005. évvel összehasonlítva a legszembetűnőbb változás a 25-29 éves, és a 30-34 éves férfiak korcsoportjában volt megfigyelhető. A 30-34 éves korcsoportban 28%-kal nőtt, ezzel szemben a 25-29 évesek között 22%-kal csökkent az előfordulási gyakoriság (2. ábra). A 2005. évvel ellentétben, ahol a férfiaknál a 25-29 éves korcsoport volt a legérintettebb, 2006-ban a 30-34 évesek korcsoportjában jutott a legtöbb fertőzött 100 000 férfi lakosra, a 25-29 éves és a 20-24 éves férfiakra jellemző morbiditás azonban szorosán követte a 30-34 évesekét. Említésre méltó, hogy 2006-ban **a nők körében a 20-24 évesek** között volt a legmagasabb az incidencia (14,8‰), 30%-kal nőtt 2005. évihez képest. Az elmúlt három évben először haladta meg a nők morbiditása a férfiakét ebben a korcsoportban.

Késői syphilis

2006-ban a syphilis latens tarda esetek száma csupán az összes syphilis 5,7%-át tette ki, szemben az azt megelőző évvel, amikor az esetek 11,2%-át jelentették be ezzel a diagnózissal. Tolna megyében egy syphilis cardiovascularis esetet vettek nyilvántartásba.

Connatalis syphilis

A 2006. évben két veleszületett syphilisről érkezett bejelentést. Az egyik eset Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében fordult elő, ahol a magzat gondozatlan terhességből halva született. A másik esetet Hajdú-Bihar megyéből jelentették, ahol egy kétéves, alultáplált, fizikailag fejletlen csecsemőnél diagnosztizáltak késői connatalis syphilist.

Gonorrhoea

Az ország bőr- és nemibeteg-gondozóiban 2006-ban 916 gonorrhoeas fertőzöttet kezeltek, **7%-kal többet**, mint 2005-ben. A 916 kezelt személy **78%-a férfi**, és 22%-a nő volt, így az erőteljes **férfi túlsúly tovább növekedett** az előző évihez képest. Amíg 2005-ben két és félszer több férfi került bejelentésre mint nő, addig 2006-ban a férfi-nő arány 3,5:1 volt. A **fővárosból** jelentették az összes eset **60%-át**, vidéken Heves megye (9,7‰), Szabolcs-Szatmár-Bereg megye (6,6‰), Bács-Kiskun (6,1‰) és Baranya megye (5,8‰) rendelkezett a legmagasabb incidenciával értékekkel.

2006-ban a férfiak között a gonorrhoeas fertőzések korszpecifikus morbiditása minden korcsoportban meghaladta a nők morbiditási értékeit (3. ábra). Egyaránt magas incidenciával rendelkezett a **20-24 éves, és a 25-29 éves** korcsoport, ahol minden 100 000 férfi lakosra közel 42 fertőzés jutott. Ezeket a korcsoportokat szorosán követi a 30-34 éves korcsoport, ahol 36,4 fertőzést regisztráltak 100 000 férfi lakosra vonatkoztatva. A legnagyobb növekedés a 25-29 éves korcsoportban tapasztalható, ahol 18%-kal több esetet jelentettek be, mint a 2005. évben. A 30-34 éves korcsoportban 11%-kal, a 20-24 éves korcsoportban 7%-kal nőtt a bejelentések száma a 2005. évihez viszonyítva (4. ábra).

Acut urogenitalis chlamydia

A hazai BNG-k 2006-ban összesen 598 acut urogenitalis chlamydiast regisztráltak, ez az esetszám nem tér el lényegesen a 2005. évitől (585). Az előző évihez hasonlóan a bejelentett esetek **kétharmada férfi** (375), egyharmada nő volt (223).

Budapesten minden 100 000 lakosra 15,7 chlamydia-fertőzés jutott, vidéken az átlagos incidenciája csupán 4‰ volt. Kiemelkedő volt a morbiditás Bács-Kiskun (10,2‰) és Nógrád (9,3‰) megyékben.

Az irodalmi adatok szerint acut urogenitalis chlamydia tekintetében a 15-19 éves, és a 20-24 éves korosztály a legérintettebb, hazánkban a 20-24 éves (26,4‰), és a 25-29 éves (20,4 ‰) korosztályban volt a legmagasabb korszpecifikus morbiditás.

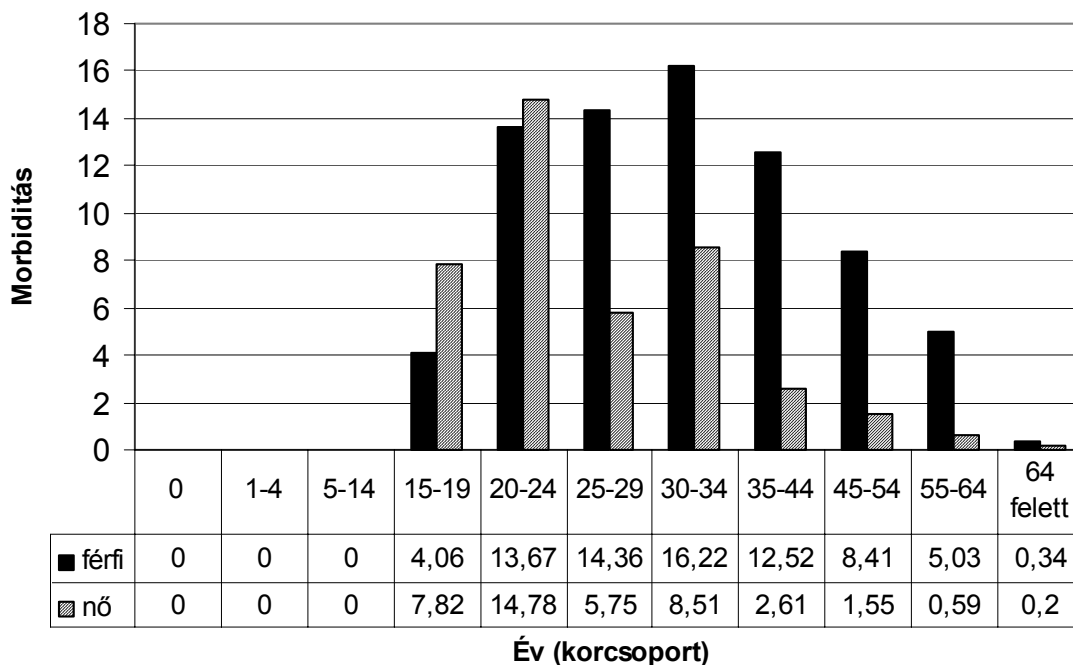
Urethritis/cervicitis non-gonorrhoeica acuta, herpes simplex genitalis és condyloma acuminatum

2006-ban urethritis/cervicitis non-gonorrhoeica acuta diagnózissal 12 837 eset került bejelentésre, ami közel 20%-kal több, mint az azt megelőző évben (10 463). Herpes simplex genitalis diagnózissal 1 684 esetet regisztráltak, ami nem jelent változást a 2005. évi adatokhoz képest (1 679). 3 297 condyloma acuminatum eset került nyilvántartásba, ami 6,4%-os csökkenést jelentett a 2005. évvel összehasonlítva.

Mivel a fent nevezett három szindrómának/fertőzésnek/klinikai képnek nincs európai uniós esetdefiníciója, illetve nem meghatározott, hogy ezek alatt a kórképek alatt mit értünk pontosan (urethritis/cervicitis non-gonorrhoeica acuta-t a Chlamydia trachomatis mellett számos mikroorganizmus okozhat, a herpes fertőzés lehet primer vagy rekuráló, a condyloma acuminatum mögött több HPV-típus is állhat), ezért 2007. január 1-től az Országos Epidemiológiai Központba havonta küldendő aggregált adatlap nem tartalmazza ezeket a diagnózisokat.

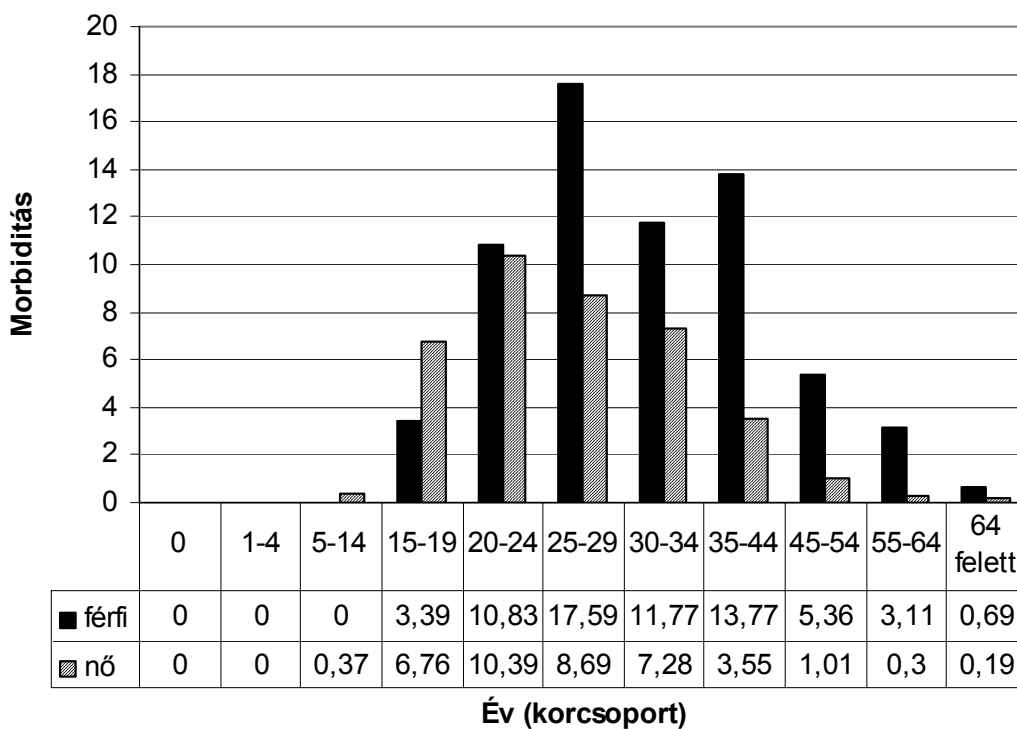
1. ábra

**Korai fertőző syphilis nem és korszpecifikus morbiditása
100 000 lakosra, Magyarország, 2006**



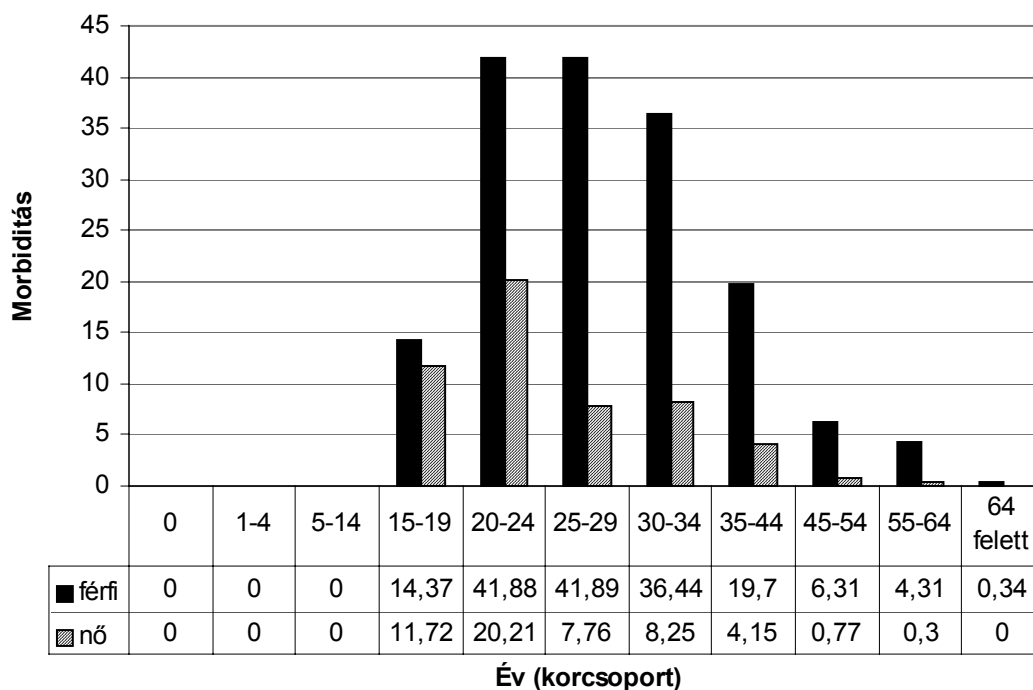
2. ábra

**Korai fertőző syphilis nem és korszpecifikus morbiditása
100 000 lakosra, Magyarország, 2005**



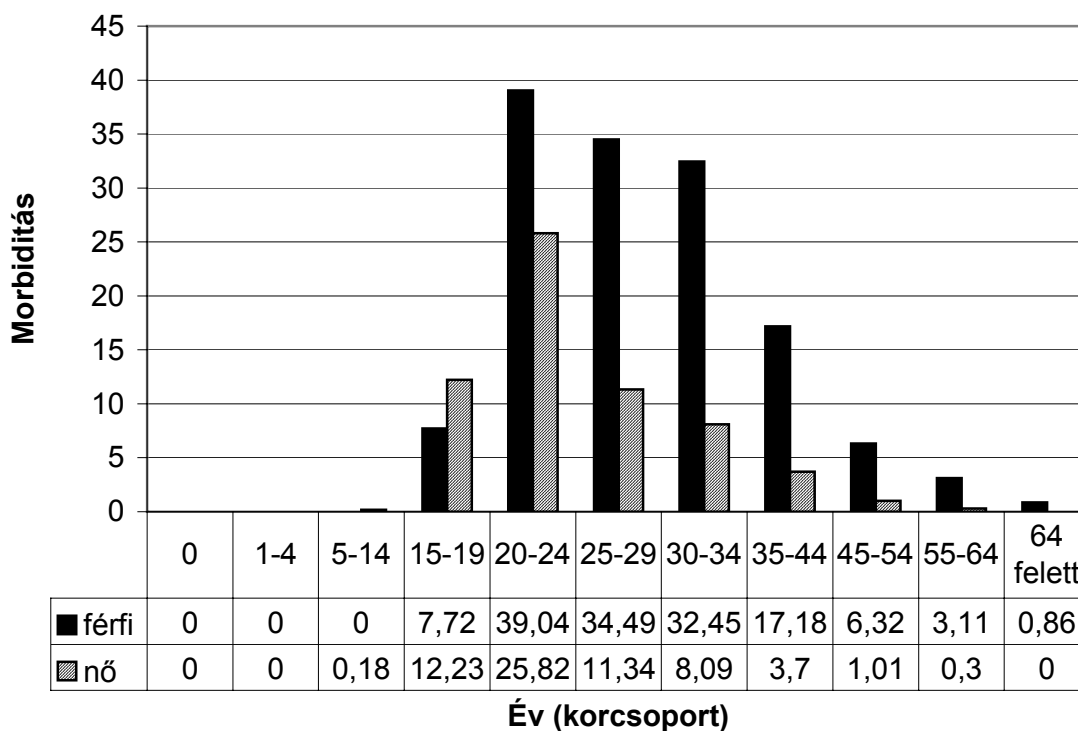
3. ábra

**A gonorrhoeas fertőzések nem és korszpecifikus morbiditása
100 000 lakosra, Magyarország, 2006**



4. ábra

**Gonorrhoeas fertőzések nem és korszpecifikus morbiditása
100 000 lakosra, Magyarország, 2005**



1. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek
Magyarország, 2002-2006***

Betegség	2002	2003	2004	2005	2006
Syphilis	382	368	460	545	561
Gonorrhoea	929	898	742	851	916
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	10 950	9 503	8 268	10 463	12 837
Acut urogenitalis chlamydiasis	505	488	431	585	598
Herpes simplex genitalis	1 459	1 563	1 391	1 679	1 684
Condyloma acuminatum	3 389	3 158	2 716	3 524	3 297

* Forrás: OBNI: 2002-2004; OEK: 2005-2006

2. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek 100 000 lakosra
Magyarország, 2002-2006***

Betegség	2002	2003	2004	2005	2006
Syphilis	3,8	3,6	4,6	5,4	5,6
Gonorrhoea	9,1	8,9	7,3	8,4	9,1
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	107,6	93,7	81,5	103,6	127,4
Acut urogenitalis chlamydiasis	5,0	4,8	4,3	5,8	5,9
Herpes simplex genitalis	14,3	15,4	13,8	16,6	16,7
Condyloma acuminatum	33,3	31,1	26,9	34,9	32,7

* Forrás: OBNI: 2002-2004; OEK: 2005-2006

3. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek nemek szerint
Magyarország, 2006**

Betegség	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis	382	179	561
Gonorrhoea	713	203	916
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	7 506	5 331	12 837
Acut urogenitalis chlamydiasis	375	223	598
Herpes simplex genitalis	1 073	611	1 684
Condyloma acuminatum	2 483	814	3 297

4. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek
100 000 lakosra nemek szerint
Magyarország, 2006**

Betegség	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis	8,0	3,4	5,6
Gonorrhoea	14,9	3,8	9,1
Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	-	-	-
Urethritis, cervicitis non-gonorrhoeica acuta	156,9	100,7	127,4
Acut urogenitalis chlamydiasis	7,8	4,2	5,9
Herpes simplex genitalis	22,4	11,5	16,7
Condyloma acuminatum	51,9	15,4	32,7

5. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek megoszlása
a férfiak körében, Magyarország, 2006**

Korcsoport	Syphilis	Gonorrhoea	Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	Urethritis, cervicitis non gonorrhoeica acuta	Acut urogenitalis chlamydia	Herpes simplex genitalis	Condyloma acuminatum
0	1	-	-	-	-	-	-
1-4	1	-	-	-	-	-	2
5-14	-	2	-	6	-	2	3
15-19	13	46	-	333	11	36	133
20-24	47	144	-	1 271	95	132	575
25-29	61	175	-	1 811	109	238	792
30-34	69	146	-	1 361	72	187	488
35-44	83	129	-	1 447	50	233	298
45-54	67	45	-	783	28	131	96
55-64	36	24	-	351	10	64	72
65-74	3	2	-	102	-	29	17
75-	1	-	-	41	-	21	7
Összesen	382	713	-	7 506	375	1 073	2 483

6. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek megoszlása
a nők körében, Magyarország, 2006**

Korcsoport	Syphilis	Gonorrhoea	Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	Urethritis, cervicitis non gonorrhoeica acuta	Acut urogenitalis chlamydia	Herpes simplex genitalis	Condyloma acuminatum
0	-	-	-	-	-	-	-
1-4	2	-	-	1	-	-	-
5-14	-	2	-	12	1	1	1
15-19	24	36	-	457	24	57	65
20-24	51	67	-	1 154	83	121	199
25-29	25	31	-	1 022	58	112	197
30-34	34	32	-	883	28	91	109
35-44	21	27	-	998	18	61	108
45-54	15	6	-	568	9	65	75
55-64	4	2	-	173	1	53	45
65-74	2	-	-	41	1	36	11
75-	1	-	-	22	-	14	4
Összesen	179	203	-	5 331	223	611	814

7. táblázat

Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek korszpecifikus morbiditása 100 000 lakosra
Magyarország, 2006

Korcsop ort	Syphilis	Gonorrhoea	Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	Urethritis, cervicitis non- gonorrhoeica acuta	Acut urogenitalis chlamydia s	Herpes simplex genitalis	Condyloma acuminatum
0	1,0	-	-	-	-	-	-
1-4	0,8	-	-	0,3	-	-	0,5
5-14	-	0,4	-	1,7	0,1	0,3	0,4
15-19	5,9	13,1	-	126,0	5,6	14,8	31,6
20-24	14,5	31,2	-	359,0	26,4	37,5	114,6
25-29	10,5	25,2	-	346,5	20,4	42,8	121,0
30-34	13,1	22,6	-	284,6	12,7	35,3	75,7
35-44	8,0	11,9	-	187,2	5,2	22,5	31,1
45-54	5,5	3,4	-	90,8	2,5	13,2	11,5
55-64	3,3	2,1	-	42,6	0,9	9,5	9,5
65-74	0,6	0,2	-	15,9	0,1	7,2	3,1
75-	0,3	-	-	9,1	-	5,1	1,6
Összesen	5,6	9,1	-	127,4	5,9	16,7	32,7

8. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek területenként
Magyarországon, 2006**

Terület	Syphilis	Gonorrhoea	Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	Urethritis, cervicitis non- gonorrhoeica acuta	Acut urogenitalis chlamydiasis	Herpes simplex genitalis	Condyloma acuminatum
Baranya	4	23	-	41	15	37	67
Bács-Kiskun	7	33	-	3 528	55	56	238
Békés	2	13	-	116	13	29	158
Borsod-A.-Z.	20	24	-	912	51	73	133
Csongrád	9	14	-	122	6	69	80
Fejér	6	13	-	66	13	22	61
Győr-M.-S.	4	12	-	163	10	31	77
Hajdú-Bihar	28	24	-	498	34	18	129
Heves	27	31	-	61	18	22	75
Jász-N.-Sz.	10	13	-	37	6	47	58
Komárom-E.	12	8	-	107	1	33	76
Nógrád	3	9	-	70	20	7	26
Pest	11	55	-	322	36	78	190
Somogy	2	17	-	185	9	23	75
Szabolcs-Sz.-B.	51	38	-	369	5	42	122
Tolna	5	13	-	52	3	26	44
Vas	3	3	-	18	5	13	35
Veszprém	5	12	-	278	11	31	72
Zala	4	9	-	87	21	8	51
Vidék	213	364	-	7 032	332	665	1 767
Budapest	348	552	-	5 805	266	1 019	1 530
Összesen	561	916	-	12 837	598	1 684	3 297

9. táblázat

**Bejelentett szexuális úton terjedő fertőző betegségek területenként 100 000 lakosra
Magyarország, 2006**

Terület	Syphilis	Gonorrhoea	Lymphogranuloma venereum, ulcus molle, granuloma inguinale	Urethritis, cervicitis non gonorrhoeica acuta	Acut urogenitalis chlamydiasis	Herpes simplex genitalis	Condyloma acuminatum
Baranya	1,0	5,8	-	10,3	3,8	9,3	16,8
Bács-Kiskun	1,3	6,1	-	655,9	10,2	10,4	44,2
Békés	0,5	3,4	-	30,1	3,4	7,5	40,9
Borsod-A.-Z.	2,8	3,3	-	125,7	7,0	10,1	18,3
Csongrád	2,1	3,3	-	28,8	1,4	16,3	18,9
Fejér	1,4	3,0	-	15,4	3,0	5,1	14,2
Győr-M.-S.	0,9	2,7	-	36,9	2,3	7,0	17,4
Hajdú-Bihar	5,1	4,4	-	91,0	6,2	3,3	23,6
Heves	8,4	9,7	-	19,0	5,6	6,9	23,4
Jász-N.-Sz.	2,5	3,2	-	9,1	1,5	11,5	14,2
Komárom-E.	3,8	2,5	-	34,0	0,3	10,5	24,1
Nógrád	1,4	4,2	-	32,6	9,3	3,3	12,1
Pest	1,0	4,8	-	27,8	3,1	6,7	16,4
Somogy	0,6	5,2	-	56,2	2,7	7,0	22,8
Szabolcs-Sz.-B.	8,8	6,6	-	63,8	0,9	7,3	21,1
Tolna	2,1	5,4	-	21,4	1,2	10,7	18,1
Vas	1,1	1,1	-	6,8	1,9	4,9	13,2
Veszprém	1,4	3,3	-	76,2	3,0	8,5	19,7
Zala	1,4	3,1	-	29,6	7,1	2,7	17,3
Vidék	2,5	4,3	-	83,9	4,0	7,9	21,1
Budapest	20,5	32,5	-	341,9	15,7	60,0	90,1
Összesen	5,6	9,1	-	127,4	5,9	16,7	32,7

10. táblázat

**Bejelentett syphilis megbetegedések kórformák szerint,
Magyarország, 2002-2006***

Betegség		2002	2003	2004	2005	2006
Syphilis connatalis	korai (<2)	5	9	4	4	1
	késői (>2)	-	1	1	-	1
Syphilis I. recens symptomatica		63	63	49	64	98
Syphilis II. recens symptomatica		68	64	59	73	95
Syphilis latens recens		257	195	206	263	282
Syphilis cardiovascularis		1	-	-	1	-
Neurosyphilis		-	1	2	-	2
Egyéb késői syphilis		5	1	2	2	1
Syphilis latens tarda		26	50	35	50	61
Egyéb syphilises megbetegedések		9	3	5	2	2
Összesen		382	368	460	545	561

* Forrás: OBNI: 2002-2004; OEK: 2005-2006

11. táblázat

**Bejelentett syphilis megbetegedések kórformái nemek szerint,
Magyarország, 2006**

Kórforma	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis connatalis	1	1	2
Syphilis I. recens symptomatica	133	15	148
Syphilis II. recens symptomatica	90	36	126
Syphilis latens recens	135	114	249
Syphilis cardiovascularis	1	-	1
Neurosyphilis	-	-	-
Egyéb késői syphilis	-	-	-
Syphilis latens tarda	22	10	32
Egyéb syphilises megbetegedések	-	3	3
Összesen	382	179	561

12. táblázat

Bejelentett syphilis megbetegedések kórformák szerinti morbiditása 100 000 lakosra nemek szerint
Magyarország, 2006

Kórforma	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis connatalis	0,02	0,02	0,02
Syphilis I. recens symptomatica	2,8	0,3	1,5
Syphilis II. recens symptomatica	1,9	0,7	1,3
Syphilis latens recens	2,8	2,2	2,5
Syphilis cardiovascularis	0,02	-	0,01
Neurosyphilis	-	-	-
Egyéb késői syphilis	-	-	-
Syphilis latens tarda	0,5	0,2	0,3
Egyéb syphilises megbetegedések	-	0,06	0,03
Összesen	8,0	3,4	5,6

13. táblázat

**Bejelentett syphilis megbetegedések kórformáinak korcsoport szerinti megoszlása férfiak körében
Magyarország, 2006**

Kor-csoport	Syphilis connatalis	Syphilis I.	Syphilis II.	Syphilis latens recens	Syphilis cardio-vascularis	Neuro-syphilis	Egyéb késői syphilis	Syphilis latens tarda	Egyéb syhilises megbetegedések	Együtt
0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1-4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
5-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	6	1	6	-	-	-	-	-	13
20-24	-	16	15	16	-	-	-	-	-	47
25-29	-	19	19	22	-	-	-	1	-	61
30-34	-	21	12	32	-	-	-	4	-	69
35-44	-	32	21	29	-	-	-	1	-	83
45-54	-	26	18	16	-	-	-	7	-	67
55-64	-	13	4	11	1	-	-	7	-	36
65-74	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3
75-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Összesen	1	133	90	135	1	-	-	22	-	382

14. táblázat

**Bejelentett syphilis megbetegedések kórformáinak korcsoport szerinti megoszlása nők körében
Magyarország, 2006**

Kor- csoport	Syphilis connatalis	Syphilis I.	Syphilis II.	Syphilis latens recens	Syphilis cardio- vascularis	Neuro- syphilis	Egyéb késői syphilis	Syphilis latens tarda	Egyéb syhilises megbete- gedések	Együtt
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
5-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2	7	15	-	-	-	-	-	24
20-24	-	6	9	34	-	-	-	1	1	51
25-29	-	2	2	19	-	-	-	2	-	25
30-34	-	2	6	25	-	-	-	-	1	34
35-44	-	2	4	11	-	-	-	4	-	21
45-54	-	1	5	6	-	-	-	2	1	15
55-64	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
65-74	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
75-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Összesen	1	15	36	114	-	-	-	10	3	179

**Bejelentett syphilis megbetegedések kórformái területenként
Magyarország, 2006**

Terület	Syphilis connatalis	Syphilis I.	Syphilis II.	Syphilis latens recens	Syphilis cardio- vascularis	Neuro- syphilis	Egyéb késői syphilis	Syphilis latens tarda	Egyéb syhilises megbete- gedések	Együtt
Baranya	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4
Bács-Kiskun	-	-	-	2	-	-	-	4	1	7
Békés	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Borsod-A.-Z.	-	3	4	9	-	-	-	4	-	20
Csongrád	-	-	1	5	-	-	-	3	-	9
Fejér	-	1	-	2	-	-	-	2	1	6
Győr-M.-S.	-	2	1	1	-	-	-	-	-	4
Hajdú-Bihar	1	7	6	14	-	-	-	-	-	28
Heves	-	6	3	18	-	-	-	-	-	27
Jász-N.-Sz.	-	1	-	9	-	-	-	-	-	10
Komárom-E.	-	4	1	4	-	-	-	3	-	12
Nógrád	-	2	-	1	-	-	-	-	-	3
Pest	-	3	2	4	-	-	-	2	-	11
Somogy	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	1	4	14	31	-	-	-	1	-	51
Tolna	-	1	1	2	1	-	-	-	-	5
Vas	-	2	-	1	-	-	-	-	-	3
Veszprém	-	3	-	-	-	-	-	1	1	5
Zala	-	-	-	3	-	-	-	1	-	4
Vidék	2	40	33	111	1	-	-	23	3	213
Budapest	-	108	93	138	-	-	-	9	-	348
Összesen	2	148	126	249	1	-	-	32	3	561

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

**A Semmelweis Egyetem Közegészségtani Intézete
a Magyar Tudomány Ünnepeinek keretein belül
2007. november 12-én 9 órakor rendezi meg
a II. Életmód Konferenciát.**

Helyszín: Semmelweis Egyetem NET Tanácsterem
Budapest, 1089 Nagyvárad tér 4.

A konferencián tett sikeres tesztvizsga esetén orvosoknak 10 kreditpont adható, továbbá az alábbi célcsoportok akkreditálása folyamatban van (addiktológia, egészségügyi szakoktatás, életmód-tanácsadás, közegészségügy-járványügy, prevenció).

Jelentkezni lehet az OFTEX-en keresztül, illetve a tomann@net.sote.hu, szenhaj@net.sote.hu e-mail címen.

Telefonszám: 210-2954.

Jelentkezési határidő: október 30.

Részvételi díj: 6 000 Ft

A rendezvénnyel kapcsolatos információk és a jelentkezési lap a www.kozegeszsegtan.sote.hu címen letölthetők.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (ECDC) pályázatot hirdet tervezési és monitorozási szakértő számára. A részletes pályázati feltételek és a munkakör leírása az alábbi helyen elérhetők:

<http://www.ecdc.europa.eu/documents/recruitments/ECDC-TA-AD-2007-CAB-PMM.doc>

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. szeptember 24-30.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Utólagos bejelentés alapján ezen a héten került nyilvántartásba egy importált **paratyphus** megbetegedés. A Hajdú-Bihar megyei 55 éves beteg augusztus első két hetében szakmai úton Indiában tartózkodott. Magyarországra történő visszaérkezésekor, augusztus 14-én kezdődött lázzal és hasmenéssel járó megbetegedése. Az ekkor elvégzett székletbakteriológiai vizsgálat negatív eredménnyel zárult, és a beteg háromnapos Ciprobay kúrában részesült. Szeptember 4-én újra belázasodott, ekkor széklet- és vérmintát küldtek bakteriológiai vizsgálatra, és emellett négynapos Meropenem kezelést kapott. A **S.Paratyphi A** vérmintából történő első azonosítása szeptember 11-én történt meg, a szeptember 17-19. között lezajlott felszabadító vizsgálatok a beteg kórokozómertességét igazolták.

Az **enterális fertőző megbetegedések** száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest. A **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** járványügyi helyzete továbbra is igen kedvezően alakult az előző évek azonos hetében tapasztaltakhoz viszonyítva. Közel harmadával kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, mint a korábbi évek azonos hetében.

A héten öt akut **virushepatitis** megbetegedést jelentettek, ami jelentősen kevesebb, mint az elmúlt heti és a korábbi évek azonos hetében regisztrált esetszám. A bejelentések három területről (Budapest, Szabolcs-Szatmár-Bereg ill. Veszprém megye) érkeztek, egy megbetegedés járványhoz tartozóan (Veszprém megye), a többi sporadikusan fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma az elmúlt hetinek több mint duplájára emelkedett, de a betegség járványügyi helyzete a 2006. év azonos heténél kedvezőbben alakult. Kétharmaddal több **scarlatina** megbetegedést regisztráltak, mint az előző héten, és két és félszer több esetet jelentettek, mint a 2001-2005. évek azonos hetét jellemző középérték. **Parotitis epidemica**, **morbilli**, **pertussis**, valamint **rubeola** megbetegedést nem jelentettek a héten.

A **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma az előző héthez képest jelentősebb emelkedést mutat, több esetről érkezett jelentés, mint a korábbi évek azonos időszakában. A nyolc **meningitis purulenta** eset felében már ismert az etiológia (**S.pneumoniae** – 1, egyéb **Streptococcus** – 2, **Staphylococcus** – 1). A hét **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül négy esetében sikerült a kórokozót azonosítani: egy esetben a **nyugat-nílusi láz vírusa**, három betegnél pedig a **kullancsencephalitis-vírus** volt a megbetegedés oka. A kullancsencephalitis megbetegedések közül egy a lakhegyi, nyers kecsketej által közvetített járványhoz tartozik, a fennmaradó két sporadikus megbetegedés Baranya és Zala megyékben fordult elő.

A **Lyme-kór** bejelentések száma harmadával csökkent az elmúlt hetihez képest, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A legtöbb bejelentést Nógrád megyében regisztrálták.

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 (+)

39/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.09.24 – 2007.09.30.)

Betegség Disease	a 39. héten (week)			az 1 – 39. héten (week)		
	2007.09.24- 2007.09.30.	2006.09.25- 2006.10.01.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	1	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	7	•	•
Salmonellosis	132	186	192	4064	5523	5259
Dysentheria	1	1	3	62	44	120
Dyspepsia coli	1	1	2	29	33	56
Egyéb E.coli enteritis	1	1	2	22	30	45
Campylobacteriosis	104	109	137	3233	3910	4506
Yersiniosis	2	-	-	29	25	65
Enteritis infectiosa	521	754	745	26621	34563	29006
Hepatitis infectiosa	5	14	23	413	416	637
AIDS	-	-	-	16	14	17
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	1	6	12	13
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	1	50	19	12
Scarlatina	66	47	26	5774	4946	2129
Morbilli	-	-	-	3	8	3
Rubeola	-	-	2	15	50	56
Parotitis epidemica	-	1	4	73	92	150
Varicella	109	125	106	41108	39266	31726
Mononucleosis inf.	22	19	26	761	953	1049
Legionellosis	1	3	1	16	19	58
Meningitis purulenta	8	6	4	199	181	191
Meningitis serosa	1	1	3	50	92	98
Encephalitis infectiosa	7	1	3	141	93	108
Creutzfeldt-J.-betegség	-	1	-	14	17	8
Lyme-kór	22	25	33	805	1041	986
Listeriosis	-	-	-	3	5	4
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	1	-	1	24	22	29
Ornithosis	-	-	1	15	49	26
Tularemia	-	3	2	16	114	33
Tetanus	1	1	-	3	6	3
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	11	3	3
Malaria*	2	-	1	7	13	7
Toxoplasmosis	-	3	4	64	96	117

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.10.02.

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 (+)

39/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.09.24 – 2007.09.30.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	22	-	20	44	1	19	12	2	-	3
Baranya	12	-	13	10	-	5	11	1	-	-
Bács-Kiskun	8	1	-	10	-	1	4	1	1	1
Békés	1	-	7	16	-	-	2	-	1	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	3	9	-	2	8	-	2	1
Csongrád	4	-	6	143	-	6	6	1	2	3
Fejér	14	-	4	25	-	2	9	4	1	-
Győr-Moson-Sopron	12	-	9	19	-	1	5	5	-	-
Hajdú-Bihar	10	-	9	7	-	1	6	-	-	1
Heves	4	-	4	26	-	7	1	1	-	3
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	4	19	-	-	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	2	-	1	15	-	1	13	1	-	-
Nógrád	2	-	2	26	-	4	2	-	-	5
Pest	9	-	7	21	-	10	10	1	-	2
Somogy	3	-	2	18	-	-	3	2	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	7	-	3	7	3	-	3	-	-	-
Tolna	6	-	3	32	-	-	7	-	-	-
Vas	4	-	2	10	-	3	1	2	1	-
Veszprém	2	-	3	36	1	4	5	1	-	2
Zala	4	-	2	28	-	-	-	-	-	-
Összesen (total)	132	1	104	521	5	66	109	22	8	22
Előző hét (previous week)	129	3	89	424	15	40	49	18	1	29

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

A statisztika készítés ideje: 2007.10.02.

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 a „**Johan Béla**” Országos Közegészségügyi Intézet és a **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

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

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc