
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Szexuális úton terjedő betegségek	261
Fertőző betegségek adatai	266
Aerobiológiai jelentés	270

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ BETEGSÉGEK, MAGYARORSZÁG 2006. JANUÁR – MÁRCIUS

A 2006. január-március közötti időszakban 130 új **syphilis** megbetegedést jelentettek a bőr- és nemibeteg-gondozók, az esetek száma nem tért el jelentősen a 2005. év ugyanezen időszakában regisztrálttól. A férfi betegek száma nem változott lényegesen, a nőké viszont negyedével csökkent az előző évihez viszonyítva. Az egyes syphilises kórformákat tekintve több mint kétszer annyi beteget diagnosztizáltak a **syphilis I.**-es stádiumában, mint 2005 hasonló időszakában, a **syphilis II.**-es stádiumába sorolt megbetegedések előfordulása nem tért el lényegesen az előző év első negyedétől. **Syphilis latens recens** diagnózissal ez év január-március között 53 eset került nyilvántartásba, negyedével kevesebb, mint 2005 első három hónapjában. Az első negyedévben összesen 11 **syphilis latens tarda** stádiumba sorolt beteget jelentettek be. A syphilis megbetegedések 66%-át Budapestről, 34%-át vidékről jelentették; a főváros (86) mellett Hajdú-Bihar megyében (9), Pest megyében (7) és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (10) diagnosztizálták a legtöbb esetet.

A korai fertőző syphilis tekintetében, amíg 2005. január-március között a 15-19 éves és a 25-29 éves nők kivételével minden korcsoportban több férfi megbetegedést regisztráltak, addig **2006 első három hónapjában** a 15-19 éves korcsoport kivételével minden korcsoportban a férfiak körében volt magasabb a megbetegedések száma. A legkiemelkedőbb értékeket a 35-44, és a 45-54 éves korcsoportokban láthatjuk, a harmadik legmagasabb esetszám pedig a 25-29 éves korcsoportban került bejelentésre. 2005 ugyanezen időszakával összehasonlítva a férfiak dominanciáját és a legérintettebb korcsoportokat tekintve nem történt változás, azonban figyelmet érdemel a 35-44 éves korcsoportban a férfiak kifejezettebb dominanciája.

Gonorrhoea diagnózissal 28%-kal, **urethritis cervicitis non-gonorrhoica** diagnózissal 60%-kal, **acut urogenitalis chlamydiasis** diagnózissal 20%-kal több esetet regisztráltak, mint a múlt év ugyanezen időszakában. A **herpes simplex genitalis** és **condyloma acuminatum** diagnózissal bejelentett esetek száma alig változott az előző év első negyedéhez viszonyítva. Lymphogranuloma venereum, ulcus molle és granuloma inguinale bejelentés nem történt.

Összefoglalóan megállapítható, hogy az összes syphilis tekintetében nem változott jelentősen a járványügyi helyzet 2005 hasonló időszakához viszonyítva, azonban a friss fertőzések száma másfélszeresére emelkedett. 2006 első negyedében a korai fertőző syphilis esetek 55%-a syphilis I., vagy syphilis II. stádiumban került diagnosztizálásra, míg 2005. azonos időszakában ezen csoportban csupán az esetek 39%-a volt a betegség tünetes szakában.

1. táblázat

**Bejelentett, szexuális úton terjedő megbetegedések megoszlása
kórformák és nemek szerint
2006. január-március között**

Kórformák	2006			2005		
	Férfi	Nő	Együtt	Férfi	Nő	Együtt
Syphilis összesen	87	43	130	80	58	138
Syphilis connatalis	1	-	1	-	-	-
Syphilis I. recens symptomatica	39	1	40	17	2	19
Syphilis II. recens symptomatica	15	10	25	18	8	26
Syphilis latens recens	24	29	53	37	35	72
Syphilis cardiovascularis	-	-	-	-	-	-
Neurosyphilis	-	-	-	1	-	1
Egyéb késői syphilis	-	-	-	-	1	1
Syphilis latens tarda	8	3	11	7	12	19
Egyéb syphilises megbetegedések	-	-	-	-	-	-
Gonorrhoea	162	53	215	130	38	168
Lympho.ven./Ulcus molle/Gran.inguin.	-	-	-	-	-	-
Urethritis/ cervicitis non gonorr. ac.	2027	1399	3426	1767	372	2139
Acut urogenitalis chlamydiasis	102	63	165	83	55	138
Herpes simplex genitalis	295	155	450	296	138	434
Condyloma acuminatum	716	219	935	728	155	883

2. táblázat

Bejelentett szexuális úton terjedő megbetegedések területenként 2006. 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	Go.	NGU	Acut urogen. chlamyd.	Herpes simp. gen.	Condy. acum.
Budapest	-	29	14	38	-	-	-	5	-	86	134	1411	92	273	434
Baranya	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	9	5	11	16
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1060	15	18	68
Békés	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	33	1	4	52
Borsod-A.-Z.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	217	12	18	34
Csongrád	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	50	1	27	30
Fejér	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	14	3	10	14
Győr-M.-S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	46	2	6	23
Hajdú-Bihar	-	4	2	3	-	-	-	-	-	9	2	157	17	5	34
Heves	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4	5	13	1	3	28
Jász-N.-Sz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	5	12
Komárom-E.	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3	1	23	-	8	18
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	2	-	5
Pest	1	2	2	-	-	-	-	2	-	7	14	120	4	18	70
Somogy	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	19	-	3	13
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	6	3	-	-	-	-	-	10	9	99	-	17	27
Tolna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	16	2	11	18
Vas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	4	11
Veszprém	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	76	-	7	15
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29	6	2	13
Vidék	1	11	11	15	-	-	-	6	-	44	81	2015	73	177	501
Összesen	1	39	26	53	-	-	-	11	-	130	215	3426	165	450	935
2005. I.-III. hó	-	19	26	72	-	1	1	19		138	168	2139	138	434	883

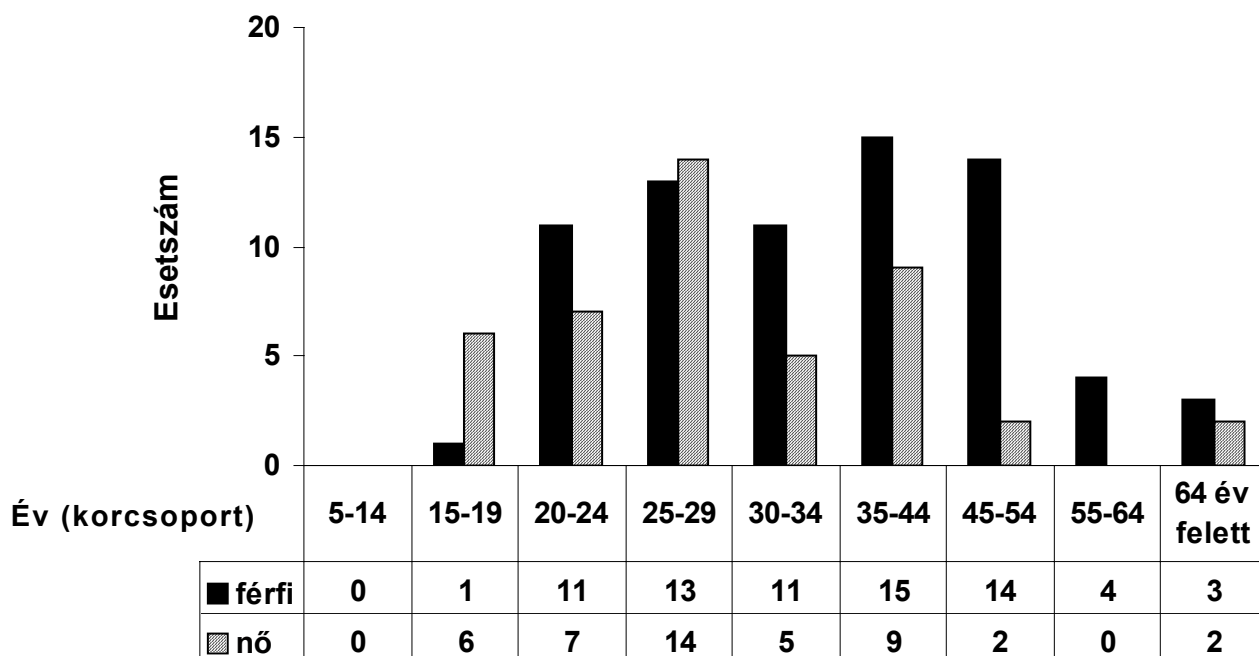
Jelmagyarázat: Sy. connat.= syphilis connatalis
 Sy.I.= syphilis I. recens symptomatica
 Sy.II.= syphilis II. recens symptomatica
 Sy. latens recens= syphilis latens recens
 Sy.cardiovasc.= syphilis cardiovascularis
 Neurosy.= neurosyphilis

Egyéb késői sy.= egyéb késői syphilis
 Sy. latens tarda= syphilis latens tarda
 Egyéb sy.= egyéb syphilises megbet.
Sy. együtt= syphilis összesen
 Go.= gonorrhoea
 Lympho.ven.= lymphogranuloma venereum

Gran.inguin.= granuloma inguinale
 NGU= urethritis/ cervicitis non-gonorrhoeica acuta
 Acut. urogen. chlamyd.= acut urogenitalis chlamydiasis
 Herpes simp. gen.= herpes simplex genitalis
 Condy. acum.= condyloma acuminatum

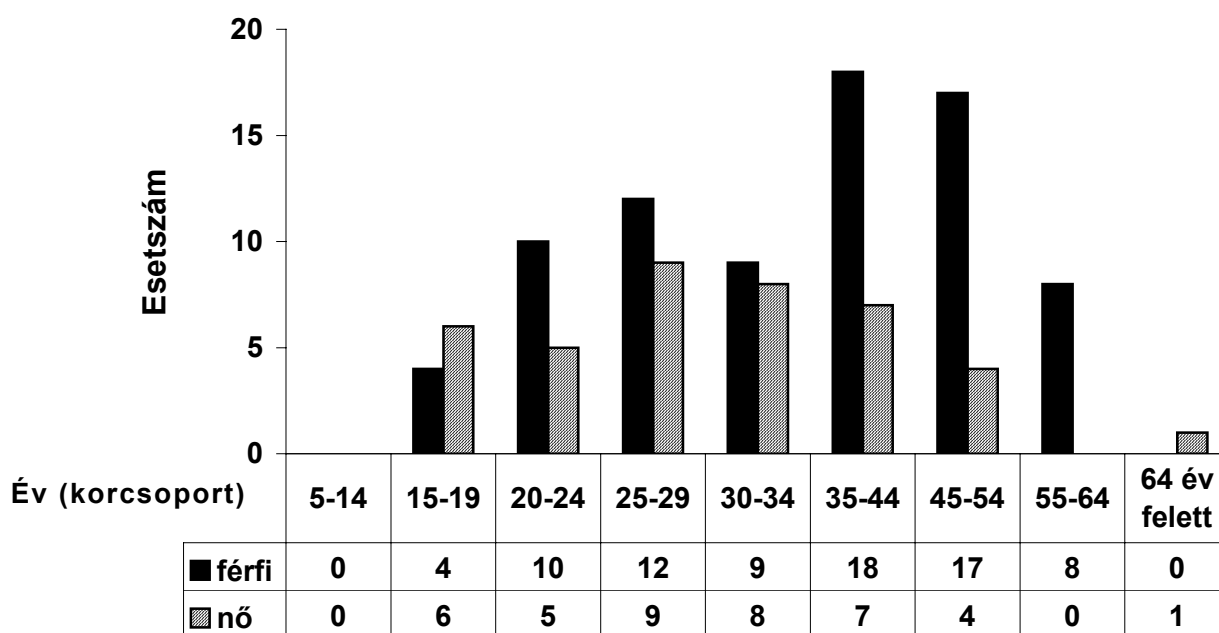
1. ábra

**Bejelentett korai fertőző syphilis megbetegedések
Magyarország, 2005. január-március**



2. ábra

**Bejelentett korai fertőző syphilis megbetegedések
Magyarország, 2006. január-március**



A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. május 15-21.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül az előző hetihez viszonyítva több mint kétszeresére emelkedett a **salmonellosis** bejelentések száma, a betegség járványügyi helyzete igen kedvezőtlenül alakult: több mint háromszor annyi esetet regisztráltak, mint az előző év azonos hetében. A legtöbb megbetegedés a fővárosban fordult elő, ahol a 18. héten két tömeges járványt észleltek összesen 246 megbetegedéssel, de 24 bejelentés érkezett Csongrád megyében is. Mérsékelten emelkedett a **campylobacteriosis** bejelentések száma a 19. hetihez viszonyítva, a betegség epidemiológiai helyzete nem tért el jelentősen az előző év azonos időszakától. A legtöbb esetet Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem változott lényegesen a 19. hetihez viszonyítva, alig több bejelentés érkezett, mint a 2000-2004. évek azonos hetét jellemző medián. Minden hatodik eset Pest megyében fordult elő, közülük 76 megbetegedés az előző héten ismertetett, Kiskunlacházán előfordult járványhoz tartozott.

Az előző heti 10 esetet követően a 20. héten négy **vírushepatitis** megbetegedésről érkezett jelentés, az esetek száma jóval alatta maradt a korábbi évek azonos időszakában észleltnek. A négy megbetegedés négy területen fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a későtavaszi időszaknak megfelelően csökkent a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma. A skarlát járványügyi helyzete továbbra is jóval kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában, a bárányhimlő bejelentések száma negyedével volt kevesebb az előző év azonos időszakában észleltnél. A skarlát területi incidenciája Zala megyében az országos átlag négyszeresét is meghaladta, a varicella megbetegedések 100 000 lakosra vonatkoztatott száma Komárom-Esztergom, Tolna és Zala megyében a duplája volt az országos átlagnak. **Pertussis** és **morbilli** megbetegedés nem került a nyilvántartásba, a **rubeola** és a **mumpsz** kis számban fordult elő.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések száma emelkedett az előző hetihez képest, egy **gennyes meningitis-t S.pneumoniae** okozott, a többi megbetegedés etiológiájára vonatkozóan még nem érkezett információ.

Nem változott lényegesen a **Lyme-kór** megbetegedések száma az előző hetihez képest, a bejelentések száma megegyezett a 2000-2004. évek 20. hetéhez tartozó medián értékével. A legtöbb bejelentés Győr-Moson-Sopron és Somogy megyéből érkezett.

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 (+)

20/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.05.15 – 2006.05.21.)

Betegség Disease	a 20. héten (week)			az 1 – 20. héten (week)		
	2006.05.15- 2006.05.21.	2005.05.16- 2005.05.22.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	193	56	101	1583	1529	1644
Dysentheria	-	1	4	22	27	86
Dyspepsia coli	2	2	1	18	26	30
Egyéb E.coli enteritis	-	2	3	18	18	29
Campylobacteriosis	82	81	97	1761	1863	1827
Yersiniosis	-	1	1	21	18	47
Enteritis infectiosa	757	576	723	17182	16587	14109
Hepatitis infectiosa	4	10	13	197	213	312
AIDS	-	-	-	6	15	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	1	-	11	6	6
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	6	12	2
Scarlatina	139	68	65	3412	1867	1448
Morbilli	-	-	-	6	3	3
Rubeola	4	-	1	32	30	40
Parotitis epidemica	2	1	4	50	52	96
Varicella	1186	1529	940	28827	32447	22928
Mononucleosis inf.	24	20	21	503	457	551
Legionellosis	-	2	2	8	18	31
Meningitis purulenta	5	4	3	110	139	110
Meningitis serosa	3	1	1	28	21	36
Encephalitis infectiosa	2	-	3	35	78	30
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	7	5	•
Lyme-kór	15	21	15	102	95	101
Listeriosis	-	-	-	2	3	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	12	12	9
Ornithosis	-	-	-	22	-	1
Tularemia	1	-	-	33	36	15
Tetanus	-	-	-	2	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	-	8	2
Malaria*	-	-	-	4	2	3
Toxoplasmosis	4	2	4	54	68	88

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.05.23.

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 (+)

20/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.05.15 – 2006.05.21.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononuc. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	100	-	12	52	1	35	186	1	-	1
Baranya	5	-	5	14	1	7	38	1	-	-
Bács-Kiskun	7	-	3	29	-	2	49	1	1	-
Békés	4	-	1	60	-	4	39	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	2	22	-	2	49	2	-	-
Csongrád	24	-	8	65	-	1	68	-	-	-
Fejér	6	-	4	40	1	1	39	-	-	2
Győr-Moson-Sopron	3	-	4	20	-	31	54	-	-	4
Hajdú-Bihar	7	-	16	11	-	4	37	4	-	-
Heves	1	-	2	23	-	1	30	2	-	1
Jász-Nagykun-Szolnok	6	-	-	65	-	-	45	2	-	1
Komárom-Esztergom	-	-	-	33	-	-	70	2	1	-
Nógrád	-	-	1	27	-	1	22	-	-	1
Pest	9	-	5	132	-	17	126	1	1	1
Somogy	3	-	1	50	-	-	28	1	-	3
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	-	7	1	-	2	73	-	2	-
Tolna	2	-	1	15	-	-	62	1	-	-
Vas	3	-	4	33	-	4	42	-	-	-
Veszprém	2	-	5	49	-	8	62	2	-	-
Zala	1	-	1	16	1	19	67	3	-	1
Összesen (total)	193	-	82	757	4	139	1186	24	5	15
Előző hét (previous week)	82	-	71	722	10	172	1520	17	3	13

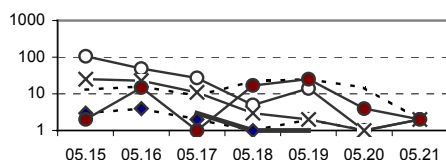
(+) Előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2006.05.23..

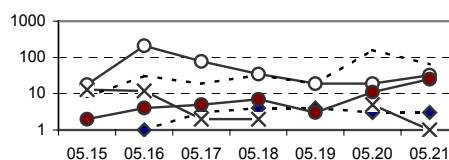
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2006. 20. hét

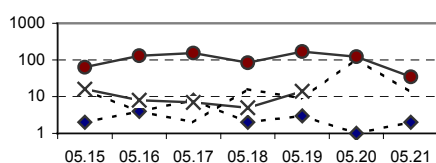
Budapest-OKI



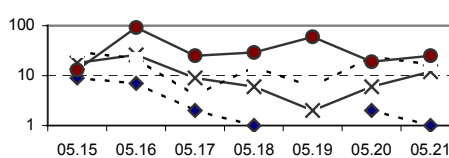
Budapest-Svábhegy



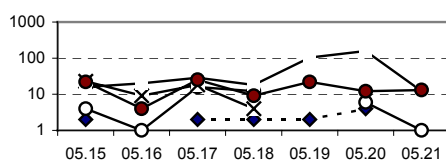
Békéscsaba



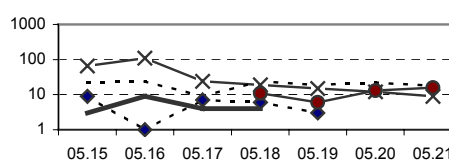
Debrecen



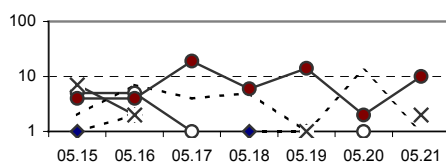
Eger



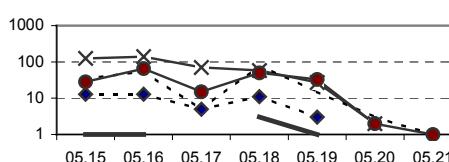
Győr



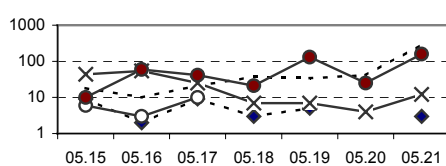
Kecskemét



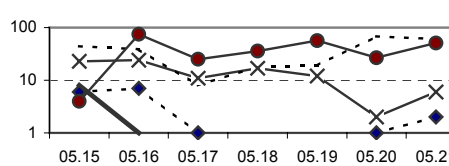
Miskolc



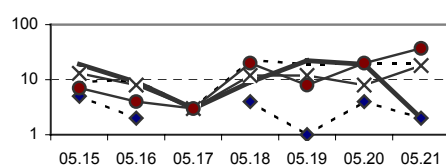
Mosdós



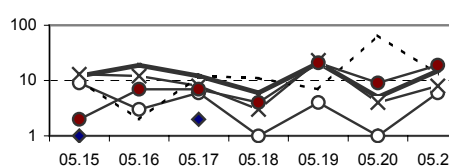
Nyíregyháza



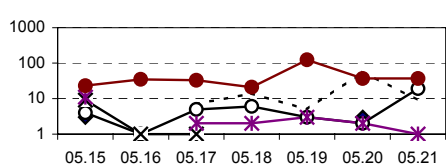
Pécs



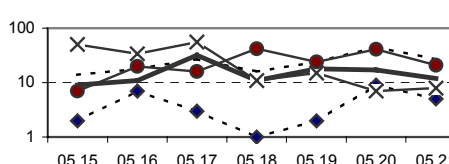
Salgótarján



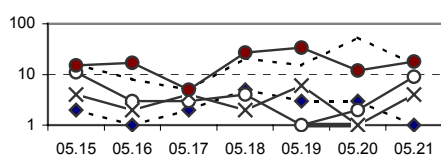
Szeged



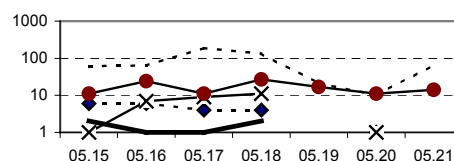
Szekszárd



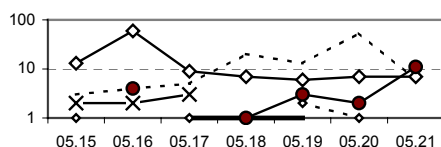
Szolnok



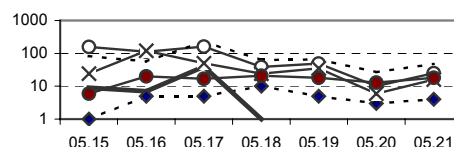
Szombathely



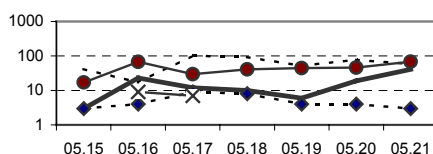
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



- - ◆ - - Betula nyír — ○ — Fraxinus kőris — × — Morus eperfa - - - - Pinaceae fenyőfélék * — Platanus platán — ● — Poaceae pázsitfűfélék

Külsőtéri penészgombák

	Budapest OKI	Budapest Svábhegy	Békéscsaba	Debrecen	Eger	Győr	Kecskemét
Alt	***	**	*	**	**	***	-
Clad	**	***	**	***	***	***	*
	Miskolc	Mosdós	Nyíregyháza	Pécs	Salgótarján	Szeged	Székszárd
Alt	*	*	**	*	*	-	**
Clad	*	**	*	*	*	*	*
	Szolnok	Szombathely	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg		
Alt	**	*	*	*	*		
Clad	**	**	***	**	*		

A 20. héten tovább csökkent a nyír (*Betula*) pollenszórása, így a közepes szintet már csak Miskolcon érte el, ettől eltekintve országszerte alacsony koncentrációt regisztráltak. A kőris (*Fraxinus*) pollenjének koncentrációja csökkent az előző heti adatokhoz képest, a legmagasabb értékeket (magas szint) Budapesten és Veszprémben mérték, míg a többi állomáson legfeljebb alacsony, illetve közepes szintet detektáltak. Az eperfa (*Morus*) pollenszórása a legtöbb helyen közepes erősségű volt, nagyon magas szintet ért el viszont Győrött, Miskolcon és Veszprémben. A fenyőfélék (*Pinaceae*) virágzása erősödött, még mindig közepes szintet mérték a legtöbb állomáson, viszont hét városban is magas koncentrációt regisztráltak. Tovább csökkent a légkörben a platán (*Plantain*) virágporának koncentrációja is – legfeljebb alacsony, illetve közepes szintet regisztráltak mindenütt. A pázsitfűfélék (*Poaceae*) pollenjének mennyisége emelkedett, Békéscsabán, Mosdósra és Szegeden már elérte a nagyon magas koncentrációt, és a többi állomáson is magas, illetve közepes szintet regisztráltak.

A kültéri allergén gombaspórák mennyisége a legtöbb helyen emelkedett, hat állomáson is magas szintet detektáltak.

Interneten is elérhető polleninformáció a www.antsz.hu/oki lapon található.

A „Johan Béla” 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 intranetről: <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. Bujdosó László

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X