
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Campylobacter surveillance 2000	573
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	578
Importált hatífusz megbetegedés	578
Fertőző betegségek adatai	578
Index 2001	584

HAZAI INFORMÁCIÓ

CAMPYLOBACTER SURVEILLANCE 2000

A enterális bakteriális surveillance keretében Magyarországon 2000-ben 10 597 személy Campylobacter fertőzöttségét derítették fel, **2,1%-kal kevesebbet**, mint az előző évben. A bakteriológiailag igazolt esetek (betegek és tünetmentes ürítők együttes) száma 10 530 volt. További 67 személynél epidemiológiai adatok alapján valószínűsítették a Campylobacter kóroki szerepét. Az izolált törzsek (egy izolálás = egy személy) 4,8%-a járványokból (járvány = legalább két egymással összefüggő eset, akkor is, ha mindkettő tünetmentes ürítő), **95,2%-a sporadikus** esetekből származott. A pozitív személyek **92,8%-ánál** észleltek klinikai **tüneteket**, 7,2%-uk tünetmentesen ürítette a kórokozót (1. sz. táblázat). A surveillance adatokat az egyes **területek szerint** vizsgálva, a legtöbb izolálás, az összesnek 15,7%-a - a korábbi évekhez hasonlóan - a fővárosban történt, ezt Veszprém és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye követte. E három területtől származott az összes izolálás közel harmada (31,4%). A legkevesebb izolálást - az összesnek 7,4%-át - három területen, Zala, Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves megyében végezték. A Campylobacter **fertőzések 100 000 lakosra vonatkoztatott előfordulási gyakorisága** országosan 104,8‰ volt, az előző évihez (106,3‰) viszonyítva 1,4%-kal mérséklődött. A legmagasabb incidenciát Veszprém, Komárom-Esztergom, Csongrád és Tolna megyében regisztrálták, míg a Campylobacter fertőzöttség továbbra is Borsod-Abaúj-Zemplén megyében bizonyult a legalacsonyabbnak. A járványokban 569 esetet regisztráltak, melyekből 67 beteg epidemiológiai adatok alapján tartozott a járványokhoz. A járványok többsége családi körben fordult elő, csupán három közösségi járványt derítettek fel.

1. táblázat

**A Campylobacter izolálások száma és megoszlása eredetük szerint
2000**

Izolálások eredete	Járványokból		Sporadikus esetekből		Együtt	
	szám	%	szám	%	Szám	%
Betegekből	399	79,5	9 374	93,5	9 773	92,8
Tünetmentes ürítőkől	103	20,5	654	6,5	757	7,2
Együtt	502	100,0	10 028	100,0	10 530	100,0

A legmagasabb és legalacsonyabb arányban fertőzött területek incidenciája között több mint hatszoros volt az eltérés, az előző évben tapasztalt különbség kissé mérséklődött. Ez főként annak köszönhető, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az 1999. évihez viszonyítva az incidencia mérsékelten emelkedett. Baranya és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 35-38%-kal nőtt, Jász-Nagykun-Szolnok és Vas megyében harmadával csökkent az izolálások 100 000 lakosra számított gyakorisága az 1999. évihez viszonyítva (2. sz. táblázat). Mint 1999-ben, úgy 2000-ben is a II. és III. negyedévben közel azonos arányban mutattak ki Campylobacter törzseket. 2000-ben a járványokhoz tartozó pozitív esetek száma az I. negyedévben volt a legmagasabb (3. sz. táblázat). Az izolált törzsek háromnegyede (77,1%) **C.jejuni**, 10,9%-a **C.coli** volt, a többi törzs (12,0%) egyéb Campylobacter volt, vagy nem került meghatározásra (4. sz. táblázat). A fertőzött személyek **életkor szerinti** megoszlása a korábbi éveknek megfelelően alakult. Az összes izolálás közel fele (46,0%) 5 évesnél fiatalabbakból származott, egyötöde az 1-2 éves gyermekek közül került ki. **A fertőzés előfordulási gyakorisága** a korábbi évekhez hasonlóan **a csecsemők között volt a legmagasabb**, 100 000 csecsemőre 1 383 fertőzés jutott, az országos átlag több mint 13-szorosa.

2. táblázat

A Campylobacter izolálások száma a törzsek eredete szerint, területenként
2000

Terület	Járványokból		Sporadikus esetekből		Együtt	
	beteg	ürítő	beteg	ürítő	szám	100 000 lakosra
Budapest	36	10	1 556	54	1 656	91,4
Baranya	3	1	300	4	308	76,8
Bács-Kiskun	19	10	432	24	485	91,1
Békés	12	2	485	14	513	131,0
Borsod-A.-Z.	2	0	205	46	253	34,7
Csongrád	24	3	619	30	676	161,9
Fejér	28	6	369	20	423	99,9
Győr-M.-S.	19	2	357	10	388	91,4
Hajdú-Bihar	19	12	630	56	717	132,4
Heves	4	0	260	8	272	84,3
Jász-N.-Sz.	7	1	318	2	328	79,9
Komárom-E.	65	10	454	20	549	176,1
Nógrád	17	6	251	26	300	138,5
Pest	14	2	684	42	742	71,9
Somogy	25	11	286	10	332	100,5
Szabolcs-Sz.-B.	19	11	731	60	821	144,1
Tolna	4	0	206	160	370	151,8
Vas	15	5	283	11	314	117,9
Veszprém	57	7	750	18	832	223,7
Zala	10	4	198	39	251	85,6
Együtt	399	103	9 374	654	10 530	104,8

3. táblázat

**A Campylobacter izolálások száma és megoszlása negyedévenként
2000**

Negyedév	Járványokból		Sporadikus esetekből		Együtt	
	szám	%	szám	%	szám	%
I.	157	31,3	2 133	21,3	2 290	21,7
II.	115	22,9	2 718	27,1	2 833	26,9
III.	138	27,5	2 879	28,7	3 017	28,7
IV.	92	18,3	2 298	22,9	2 390	22,7
Együtt	502	100,0	10 028	100,0	10 530	100,0

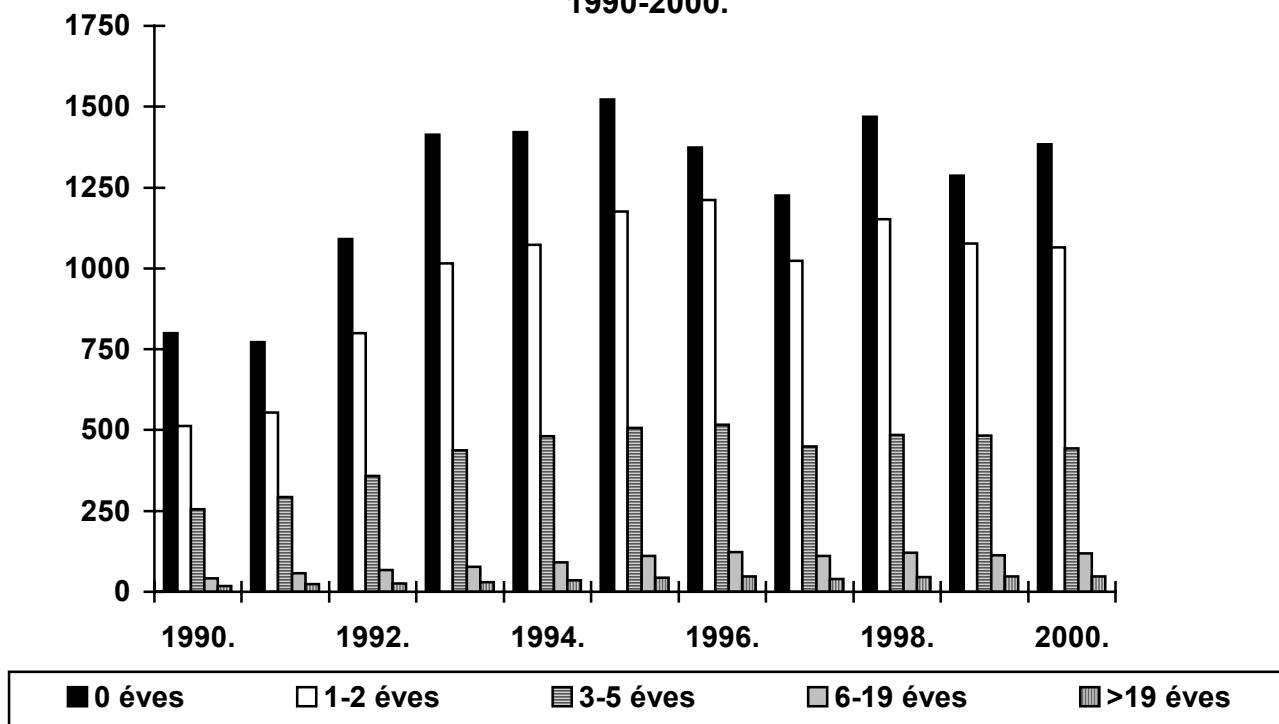
4. táblázat

**A Campylobacter izolálások száma és megoszlása specierek szerint
2000**

Specierek	Járványokból		Sporadikus esetekből		Együtt	
	szám	%	szám	%	szám	%
C.jejuni	400	79,7	7 719	77,0	8 119	77,1
C.coli	75	14,9	1 076	10,7	1 151	10,9
Egyéb és nem meghatározott	27	5,4	1 233	12,3	1 260	12,0
Együtt	502	100,0	10 028	100,0	10 530	100,0

Az életkor előrehaladtával az incidencia folyamatosan csökkent. Míg a fertőzöttség országos gyakorisága az előző évihez viszonyítva igen mérsékelten - mintegy 1,4%-kal csökkent, addig **a csecsemők körében 7,4%-kal**, és a 6-19 évesek között 5,7%-kal **emelkedett**, de a 3-5 évesek körében 8%-kal esett vissza (ábra). A surveillance adatok szerint az év folyamán 248 Campylobacter okozta **járványt** jelentettek, az 1999. évinél mintegy 14%-kal kevesebbet.

**Campylobacter fertőzések korszpecifikus incidenciája
(100 000 lakosra)
1990-2000.**



A legkiterjedtebb járvány a Somogy megyei **Kaposváron** történt, ahol egy 84 fős óvodában február 21 - március 10. között 16 óvodás betegedett meg lázas enteritis tüneteivel. 14 beteg és hat tünetmentes óvodás székletéből **C.coli**-t, két beteg és négytünetekkel nem rendelkező személy - köztük három felnőtt - vizsgálati anyagából **C.jejuni**-t izoláltak. A fertőzés forrása ismeretlen maradt, a kórokozó valószínűleg étel útján terjedt. Táborozó **győri** általános iskolások között június 6-án campylobacteriosis járvány alakult ki. A 24 exponált (21 tanuló, 3 pedagógus) közül kilenc gyermek betegedett meg. Négy beteg és egy tünetmentes iskolás székletéből Campylobacter tenyésztett ki. A fertőzés terjesztésével a reggelire fogyasztott bundás kenyeret gyanúsították, de a feltételezést laboratóriumi vizsgálatokkal nem sikerült alátámasztani. **Szekszárdon** (Tolna megye), egy csecsemőotthon egyik, kilenc fős csoportjában június elején hét csecsemőnél jelentkezett hőemelkedés, többszöri hasmenés. Négy beteg vizsgálati anyagából **C.jejuni**-t izoláltak. Feltételezik, hogy a kórokozó a gondozottak körében kontakt úton terjedt.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

A "Johan Béla" Országos Epidemiológiai Központ

Nem-fertőző betegségek epidemiológiai és egészségmonitorozási osztálya

2002. január 17-én (csütörtök) 10 órakor

„Országos Lakossági Egészségfelmérés 2000” címmel tájékoztatót tart.

Helye: OKK Fodor terem, Budapest, IX., Nagyvárad tér 2.

Üléselnök: Dr. Melles Márta főigazgató főorvos

Vitrai József: Bevezetés - egészségmonitorozás - egészségfelmérés - egészségmodell

Németh Renáta: Módszertan - az OLEF 2000 célkitűzései - mintavétel, elemzés - a felmérés végrehajtása, kérdőívfejlesztés

Vizi János, Vitrai József: A lakosság egészsége - funkcionalitás - lelki egészség - krónikus, nem-fertőző betegségek - várható egészség

Boros Julianna, Lobmayer Péter: Az egészséggel kapcsolatban álló tényezők - társadalmi-gazdasági tényezők - dohányzás - alkoholfogyasztás - testmozgás - testtömeg-index

Borsos Kinga: Az egészségproblémák terhei - egészségügyi kiadások

IMPORTÁLT HASTÍFUSZ MEGBETEGEDÉS

Egy 16 éves nigériai állampolgár 2001. december 11-én érkezett a békéscsabai befogadó állomásra. A szokásos rend szerint az elkülönítőben helyezték el. December 17-én magas láza alakult ki, mely tartósan fennállt. December 20-án kezdődött meg kórházi kivizsgálása, hasi panaszai miatt először a sebészetre, majd hepatitis gyanúval a fertőző osztályra került. December 21-én levett haemokultúrájában 28-án, majd 28-i, hashajtásra produkált székletmintájában 30-án azonosították a **S.typhi-t**, Widal reakciója is pozitívnak bizonyult. Az illetékes elsőfokú hatóság elrendelte az exponáltak megfigyelését, szűrését és oltását.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2001. december 17 - 23. közötti** időszakban, hat munkanap során bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a **campylobacteriosisok** száma harmadával, az **enteritis infectiosa** eseteké mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest.

A **virális hepatitisek** járványügyi helyzete kedvezően alakult, a megbetegedések kétharmadát Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megyében regisztrálták.

A légúti terjedésű fertőző betegségek csoportjában mérsékelten emelkedett a **varicella** bejelentések száma, de nem érte el a 2000. azonos hetében regisztráltat. A **scarlatina** járványügyi helyzete kedvező volt.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések száma emelkedett az 50. hetihez képest, a kilenc **gennyes meningitis** nyolc területen fordult elő.

Hat **tularemia** megbetegedés került a nyilvántartásba a héten, de az év eleje óta regisztrált esetszám nem érte el az előző évit sem. A hat megbetegedés három területen fordult elő (Békés, Jász-Nagykun-Szolnok és Vas megyében 2-2 eset).

Az 51. héten 17 **keratoconjunctivitis epidemica** megbetegedést jelentettek, alig többet, mint az előző héten (14). Ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 204-re emelkedett, ami hatszor több mint az előző év azonos időszakában.

A **2001. december 24 - 30. közötti** időszakban (összesen három munkanap során) bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül egy importált **hastífusz** megbetegedést jelentettek, mely külön került ismertetésre. A **salmonellosis** és **dysenteria** járványügyi helyzete – az év eleje óta regisztrált esetszámot tekintve – igen kedvezően alakult: a nyilvántartott esetszám az 1995-99. éveket jellemző szummációs medián harmadát sem haladta meg. A **campylobacteriosis** és **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem tért el lényegesen az előző év 1-52. hetében regisztrálttól.

A **virális hepatitis**ek év eleje óta nyilvántartott száma csak 40%-a volt az 1995-99. évekhez tartozó középtértéknek.

A légúti terjedésű fertőző betegségek közül a **varicella** járványügyi helyzete nem tért el lényegesen, a **scarlatina** helyzete kedvezőbb volt, mint az 1995-99. évek 1-52. hetében. Egyetlen **mumpsz** bejelentés érkezett, **morbillit** és **rubeolát** nem regisztráltak.

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában az év eleje óta nyilvántartásba került **gennyes** ill. **serosus meningitis** esetek száma 22 ill. 15%-kal volt kevesebb az előző évinél, továbbá az **encephalitis infectiosa** megbetegedések száma alig haladta meg a 2000. évit. A héten regisztrált egy megbetegedéssel 19-re emelkedett a **Creutzfeldt-Jakob betegség** június eleje óta nyilvántartott eseteinek a száma.

Az egyéb zoonózisokat tekintve ötödével több **Lyme-kór** esetet regisztráltak, mint 2000-ben, de a **tularemia** epidemiológiai helyzete kedvezőbb volt, mint az előző év 1-52. hetében.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

51/2001.sz.heti jelentés (weekly report)

(2001.12.17 – 2001.12.23.)

Betegség Disease	a 51. héten (week)			az 1 - 51. héten (week)		
	2001.12.17- 2001.12.23.	2000.12.18- 2000.12.24.	Medián 1995- 1999	2001.	2000.	Medián 1995- 1999
Typhus abdominalis*	-	-	-	2*	1*	1
Paratyphus	-	-	-	-	1*	1
Salmonellosis	77	150	205	7395	8518	21321
Dysentheria	6	4	17	377	384	1318
Dyspepsia coli	2	-	2	93	121	185
Egyéb E.coli enteritis	-	-	•	82	87	•
Campylobacteriosis	123	100	•	6125	6018	•
Yersiniosis	4	2	•	95	76	•
Enteritis infectiosa	604	539	•	34415	35222	•
Hepatitis infectiosa	14	15	41	859	989	2061
AIDS	-	-	1	20	20	35
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	2	-	•	14	15	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	2	2
Scarlatina	65	159	165	3337	5000	5141
Morbilli	-	-	-	28	8	28
Rubeola	3	2	4	97	129	232
Parotitis epidemica	3	5	5	268	287	333
Varicella	859	1014	•	37730	37460	•
Mononucleosis inf.	29	31	27	1313	1268	902
Legionellosis	1	1	•	65	26	•
Meningitis purulenta	9	6	•	261	335	•
Meningitis serosa	-	2	2	180	209	127
Encephalitis infectiosa	2	3	1	112	102	150
Creutzfeldt-J.-betegség ^Δ	-	•	•	18	•	•
Lyme-kór	3	8	•	1189	994	•
Listeriosis	-	-	•	4	2	•
Brucellosis	-	-	-	3	1	2
Leptospirosis	-	3	-	68	78	29
Tularemia	6	-	2	65	81	121
Tetanus	-	-	-	8	13	14
Vírusos haemorrh. láz	-	-	•	6	8	•
Malaria*	-	1	-	19	14	14
Toxoplasmosis	4	7	6	179	244	277

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

(*) importált esetek (imported cases)

(^Δ) 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2001.12.28

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

52/2001.sz.heti jelentés (weekly report)

(2001.12.24 – 2001.12.30.)

Betegség Disease	az 52. héten (week)			az 1 - 52. héten (week)		
	2001.12.24- 2001.12.30.	2000.12.25- 2000.12.31.	Medián 1995- 1999	2001.	2000.	Medián 1995- 1999
Typhus abdominalis	1*	-	-	3*	1*	1
Paratyphus	-	-	-	-	1*	1
Salmonellosis	52	58	114	7447	8576	21553
Dysenteria	-	3	8	377	387	1324
Dyspepsia coli	-	-	1	93	121	193
Egyéb E.coli enteritis	1	-	•	83	87	•
Campylobacteriosis	54	54	•	6179	6072	•
Yersiniosis	1	1	•	96	77	•
Enteritis infectiosa	295	234	•	34710	35456	•
Hepatitis infectiosa	10	11	32	869	1000	2086
AIDS	-	-	-	20	20	35
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	•	14	15	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	2	2
Scarlatina	23	71	115	3360	5071	5288
Morbilli	-	-	-	28	8	28
Rubeola	-	1	2	97	130	235
Parotitis epidemica	1	2	4	269	289	342
Varicella	512	690	•	38242	38150	•
Mononucleosis inf.	14	8	12	1327	1276	906
Legionellosis	-	-	•	65	26	•
Meningitis purulenta	6	7	•	267	342	•
Meningitis serosa	1	2	2	181	211	129
Encephalitis infectiosa	1	2	3	113	107	153
Creutzfeldt-J.-betegség ^Δ	1	•	•	19	•	•
Lyme-kór	2	3	•	1191	997	•
Listeriosis	-	-	•	4	2	•
Brucellosis	-	-	-	3	1	2
Leptospirosis	-	1	1	68	79	30
Tularemia	3	-	3	68	81	126
Tetanus	-	-	-	8	13	14
Vírusos haemorrh. láz	-	1	•	6	9	•
Malaria*	-	-	-	19	14	14
Toxoplasmosis	1	1	7	180	245	279

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

(*) importált esetek (imported cases)

(^Δ) 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2002.01.03

Epiinfo 8. évfolyam
Index, 2001.

(a közlemény tárgya, a megjelenés hete, zárójelben az oldalszám)

A hazai járványügyi helyzet általános jellemzése: 1-52

Anthrax – Szándékos expozíció okozta anthrax megbetegedések az Amerikai Egyesült Államokban, 2001. október: (nemzetközi) 42 (473), 43-44 (497)

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentései: 10-41

BCG vakcina – Megváltozik a BCG vakcina és szétosztásának rendszere: (hazai) 16 (161)

BCG vakcináció: (hazai) 12 (115), (nemzetközi) 35 (365)

Beszámoló

A IV. Nemzetközi Nozokomiális és Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésekkel kapcsolatos decenniális kongresszusról: (nemzetközi) 21-22 (221)

Az Európai Unió Antibiotikum Rezisztencia Surveillance Központja által szervezett informatikai továbbképzésről: (nemzetközi) 40 (445)

Az European Working Group for Legionella Infections (EWGLI) 16. munkaértekezletéről, Bilthoven, Hollandia: (nemzetközi) 28 (304)

„A mikrobiális fenyegetés: az antibiotikum politika terén elért eredmények értékelése” c. EU konferencián való részvételről: (nemzetközi) 31 (333)

Német tisztiorvosok továbbképzéséről, Berlin, 2001. március 21-23.:
(nemzetközi) 14 (141)

Bioterrorizmus – A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ módszertani ajánlása biológiai fegyverrel történő fenyegetés/támadás esetén I. Anthrax:
(hazai) 42 (478)

Campylobacter surveillance 2000: (hazai) 51-52 (573)

Ebola haemorrhagiás láz járvány Ugandában: (nemzetközi) 19 (197)

Egészséges Nemzetért Népegészségügyi Program 2001-2010: (hazai) 27 (289)

Egészségügyi Világnap 2001: (nemzetközi) 13 (125)

Escherichia coli O157:H7 járvány Spanyolországban: (nemzetközi) 2 (15)

Gastroenteritis járvány - étel által terjesztett tömeges járvány: (hazai) 20 (209)

Hastífusz – Importált hastífusz megbetegedés: (hazai) 35 (369), 47 (536), 51-52 (578)

– Újonnan felderített hazai hastífusz baktériumgazda: (hazai) 47 (533)

Himlő: (nemzetközi-hazai) 46 (521)

HIV/AIDS

AIDS surveillance – globális HIV/AIDS adatok, 2000: (nemzetközi) 1 (2)

hazai: 2000. IV. negyedévi adatok: 8 (73),

2001. I. negyedévi adatok: 18 (185)

2001. II. negyedévi adatok: 30 (321)

2001. III. negyedévi adatok: 43-44 (493)

Az antiretrovirális rezisztencia kialakulásának monitorozása: (nemzetközi) 38 (425)

Influenza – epidemiológiai helyzet: (hazai) 3 (21), 4 (35), 5 (45), 6 (53), 7 (65),
8 (77), 9 (85)

– Felkészülés a szezonra: (hazai) 41 (453)

– Felkészülés az influenza pandémiára Európában: (nemzetközi) 48 (541)

– Laboratóriumi diagnosztika: (hazai) 3 (23)

– Európában az influenza még nem érte el a járványos küszöböt:
(nemzetközi) 48 (543)

Kanyaró megbetegedések halmozódása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében:
(hazai) 28 (301)

Kézhygiéne - Hogyan fejleszthető a kézhigiénés gyakorlat?: (nemzetközi) 32-33 (341)

Kórházi véráram-fertőzések: (nemzetközi) 49 (549)

Krími-kongói láz Koszovóban: (nemzetközi) 23 (233)

Laboratóriumi hírek – A Neisseria meningitidis diagnosztika aktuális kérdései:
(hazai) 7 (61)

– Monitoring rendszer: (hazai) 12 (117)

Legionellosis – A betegség leírása óta regisztrált legnagyobb legionellosis járvány
(nemzetközi) 29 (313)

Lepra - már nem globális népegészségügyi probléma: (nemzetközi) 34 (357)

Magyarország 2000. évi járványügyi helyzete: (hazai) 36 (377)

Malária – Halálos kimenetelű importált malária megbetegedés: (hazai) 6 (55)

Meningococcus – A 2001-es mekkai zarándoklattal összefüggő, W135 szerocsoportú
meningococcus megbetegedések halmozódása (nemzetközi) 17 (177)

Meningococcus megbetegedések: (hazai) 1 (8), 5 (47), 9 (90), 19 (199), 39 (439), 46
(528)

Nosocomialis járványok, 2000: (hazai) 5 (41)

**Nosocomialis Methicillin Rezisztens Staphylococcus Aureus (MRSA) járványok
tapasztalatai (1993-2000):** (hazai) 10-11 (97)

Nosocomialis surveillance-ok szakmai értékelése: (hazai) 25 (266)

Parlagfű-mentesítő hétvége – országos felhívás: (hazai) 20 (213)

Poliomyelitis – A bulgáriai poliomyelitis megbetegedésekkel összefüggő hazai intézkedések a WHO felhívása alapján: (hazai) 24 (245)

Poliomyelitis a Dominikai Köztársaságban és Haitin: (nemzetközi) 2 (13)

– Az eradikáció helyzete, 2000: (nemzetközi) 38 (417)

– Importált eredetű megbetegedés Bulgáriában: (nemzetközi) 18 (186)

Prionbetegségek – Bejelentendővé váltak a humán prionbetegségek: (hazai) 25 (265)

– Variáns Creutzfeldt-Jakob betegség halmozott előfordulása egy angliai településen és környékén: (nemzetközi) 15 (153)

Salmonella surveillance, 2000: (hazai) 50 (561)

Salmonellosis 2000-ben Norvégiában: (nemzetközi) 25 (270)

Száj- és körömfájás – A ragadós száj- és körömfájás terjedésének megelőzése érdekében végzendő fertőtlenítés: (hazai) 13 (126)

Syphilis – A bejelentett friss syphilises fertőzések száma az elmúlt másfél évtizedben: (hazai) 37 (401)

Tuberculosis elleni világnap: (nemzetközi) 12 (113)

VAQTA^{®2} - Oltóanyag visszavonása: (hazai) 48 (543)

Védőoltások és oltási rend Romániában: (nemzetközi) 17 (173)

Védőoltások mellékhatásai – I. Vírusvakcinák alkalmazásával kapcsolatos szövődmények: (hazai) 39 (433), helyesbítés 41 (463)

Védőoltások mellékhatásai – II. Bakteriális vakcinák alkalmazásával kapcsolatos szövődmények: (hazai) 45 (509)

Védőoltások, 2000: (hazai) 26 (277)

Veszettség – A rabies helyzete Európában és Ázsiában: (nemzetközi) 4 (29)

Szerkesztőségi közlemény

Epiinfo az interneten: 30 (326)

Főszerkesztői beköszöntő: 1 (1)

Tájékoztatás szakmai kiadvány megjelenéséről

Fertőtlenítéstan és sterilizálás – a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kara kiadványa: (hazai) 8 (80)

Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről – a „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ kiadványa: (hazai) 6 (57)

Tájékoztatás szakmai rendezvényről

- A sterilizálás témakörével foglalkozó szakmai nap: 32-33 (343)
- Bakteriológiai konferencia: 14 (145)
- DDD tevékenységgel kapcsolatos munkaértekezlet: 13 (132)
- II. Hazai Infekciókontroll Ankét: 41 (458)
- Influenza szakmai nap: 34 (358)
- A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ tudományos ülései: 1 (7), 7 (67), 10-11 (100), 16 (166), 19 (202), 45 (516)
- Közlekedés és egészség – a Magyar Orvosok az Egészséges Környezetért Társaság konferenciája: 45 (515)
- Magyar Higiénikusok Társasága Fodor-Fenyvessy emlékülés: 9 (91)
- Magyar Higiénikusok Társasága XXXII. Vándorgyűlés: 24 (253)
- Magyar Infektológiai Társaság 29. Kongresszusa: 37 (405)
- Magyar Zoonózis Társaság – Rudnai-Kemenes tudományos ülés: 13 (132)
- Magyar Zoonózis Társaság – Szent-Iványi – Binder Napok: 23 (236)
- Magyar Zoonózis Társaság – Szent-Iványi – Binder Napok: 36 (391)
- Mikológus munkaértekezlet: 24 (251)
- Népegészségügyi Tudományos Társaság X. Nagygyűlése, Gyula: 1 (7)
- Országos Egészségstatisztikai Fórum: 41 (461), 50 (578)
- VII. Országos Védőoltási Konferencia: 10-11 (100)

Tájékoztatás szakmai továbbképzésről

- „Legionella” speciális továbbképző tanfolyam: 15 (154)
- A Nemzetközi Oltóközpont továbbképzése: 8 (80)
- Ápolói egészségügyi szakképesítésre épülő szakosító képzések – Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet: 35 (370)
- Epidemiológusok szakmai továbbképző értekezlete: 12 (118), 19 (200), 43-44 (501)
- Közegészségügyi-járványügyi felügyelők továbbképzése: 13 (133), 39 (437)
- Molekulárbiológiai módszerek alkalmazása a mikrobiológiában: 2 (16)

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 **Épinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: www.antsz.hu/oek

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Épinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ

**1966 Budapest, Pf. 64. Telefon: 215-8027, 476-1383, 476-1224
Telefax: 476-1223**

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál arra hivatkozni kell.

Országos tisztifőorvos:

Dr. Lun Katalin

Épinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő:

Dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr. Melles Márta

Szerkesztők:

Dr. Csohán Ágnes

Dr. Krisztalovics Katalin

Dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztők:

Lendvai Gyuláné

Kissné Sponga Zsuzsa

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X