

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

[2003. évi nosocomialis járványok](#)

[Sterilizáló berendezések műszaki felülvizsgálata](#)

[Tájékoztatás szakmai programról](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

Aerobiológiai jelentés

(lásd: www.antsz.hu/oki/oki14.htm)

[Impresszum](#)

HAZAI INFORMÁCIÓ

A 2003. ÉVI NOSOCOMIALIS JÁRVÁNYOK ÉRTÉKELÉSE

A 2003. évben az ÁNTSZ fővárosi és megyei intézetei 127, fekvőbeteg intézményekben lezajlott nosocomialis járványt jelentettek az OEK Kórházi járványügyi osztályára (13%-kal többet, mint 2002-ben).

A 127 nosocomialis járvány 65,4%-a (83) a nem specifikus (azaz a kórházon kívüli egyéb közösségekben is fellépő járvány), 34,7%-a (44) a specifikus járvány kategóriába tartozott (**1. táblázat**). A bejelentett járványok megoszlása nem mutat lényeges eltérést az előző évihez képest (2002-ben a bejelentett járványok 68,8%-a tartozott a nem specifikus és 31,2%-a a specifikus járvány kategóriákba). A nem specifikus nosocomialis járványok 2003-ban is általában a nem manuális (belgyógyászat, krónikus, ápolási osztály, pszichiátria) osztályokon, míg a specifikus nosocomialis járványok az intenzív terápiás ill. manuális osztályokon zajlottak. A járványok során összesen 2099 ápolott és egészségügyi dolgozó betegedett meg, a megbetegedett/kolonizálódott egészségügyi dolgozók száma 388 [18,5%] volt. A megbetegedések zöme (1989 [89,9%]) a nem specifikus járványok során alakult ki. Az egy nosocomialis járványra jutó megbetegedések és halálozások számát a **2. táblázat** tartalmazza.

1. táblázat

Az egy járványra jutó megbetegedések és halálozások száma 2003-ban (fő/járvány)

A járványok jellemzői	Nem specifikus			Specifikus		
	Enterális	Légúti	Egyéb	Pneumonia	Seb-fertőzés	Véráram-fertőzés
Betegek száma	21,8	30,8	18,0	3,5	5,0	4,7
Halálozás	0,03	0,2	0	0	0,7	1,04

**A bejelentett nosocomialis járványok megoszlása
a 2003. évben**

Járványok		Nem specifikus			Specifikus			Összesen
		Enterális	Légúti	Egyéb	Pneumonia	Sebfertőzés	Véráramfertőzés	
Járványok	száma	72	9	2	2	15	27	127
Megbetegedettek *		1577	277	36	7	75	128	2100
Meghaltak		2	2	0	0	10	28	42
Letalitás	%	0,1	0,7			13,3	21,9	2,0

* ápolat + dolgozó

A **nem specifikus** nosocomialis járványok megoszlása a 2003. évben a következők szerint alakult: a járványok zömét (86,7% [72]) az enterális járványok tették ki. Az enterális járványok 30%-ában (22 járvány) a kórokozó ismeretlen maradt. A fel nem derített etiológiájú járványok aránya az előző évihez képest jelentős csökkenést mutatott. (2002-ben az enterális járványok 50%-ában nem sikerült a kórokozó kimutatása). Az ismert etiológiájú enterális járványok (50) közül 7 (14%) volt bakteriális eredetre visszavezethető (**S.Enteritidis** [4]; **Shigella flexneri** [1]; **C.perfringens** [1]; **C.difficile** [1]). 2003-ban két, közös terjesztő tényezőre (kórházi konyha által készített étel) visszavezethető járványról érkezett bejelentés, melyre az utóbbi öt évben nem volt példa. A kórházi bakteriális eredetű járványok számának növekedése (2002-ben 2 bakteriális eredetű járvány) a **Shigella flexneri** és a **C.perfringens** megjelenése a kórokozók között a higiénés viszonyok/körülmények romlására utal. A virális gastroenterális járványok zömében (50) a kórokozó **H.calicivírus**, 3 nosocomialis gastroenteritis járvány kórokozója rotavírus volt (**3. táblázat**). A **H.calicivírus** járványok átlagos időtartama 12,1 nap volt (min. 6 nap, max. 65 nap). Feltételezhető az ismeretlen etiológiájú enterális járványok virális eredete is, figyelembe véve a kivizsgáláskor kapott negatív bakteriológiai eredményeket, a járványok gyors lefolyását, ill. a klinikai tüneteket. A virális gastroenteritis járványok kontakt úton ill. légúti vaporizáció révén terjedtek, kialakulásukban közös terjesztő tényező (pl. étel, víz) nem játszott szerepet. A gastroenterális nosocomialis járványokon kívül 9 az egészségügyi intézményekben zajlott légúti (influenza A és B [4], influenzaszerű [5]) és 2 egyéb (scabies) járványról érkezett bejelentés. A virális (enterális és légúti járványok) az egészségügyi intézményekben a szezonálisnak megfelelően jelentkeztek. A járványok

szezonális időszakban várható megemelkedésére az ÁNTSZ epidemiológusainak az egészségügyi intézményeket jobban fel kell készíteniük és az intézményeknek maguknak is jobban fel kell készülniük.

3. táblázat

A nem specifikus (enterális) nosocomialis járványok megoszlása kórokozók szerint a 2003. évben

Kórokozó	Kórházi osztály	Járványok	Betegek *	Tünetmentes ürítők *
		száma		
H.calicivírus	belgyógyászat, krónikus belgyógyászat, neurológia, pszichiátria, rehabilitáció, kardiológia, sebészet, pulmonológia, reumatológia, urológia, dializáló	40	1013	
Rotavírus	pulmonológia, csecsemő-gyermek, gyermekszív centrum	3	37	
S.Enteritidis	belgyógyászat, traumatológia, endokrinológia	4	45	57
C.difficile	mellkas sebészet	1	12	
C.perfringens	belgyógyászat	1	113	
Shigella flexneri	pszichiátria	1	30	2
Ismeretlen	belgyógyászat, krónikus belgyógyászat, neurológia, pszichiátria, rehabilitáció, traumatológia, pulmonológia, újszülött, ápolási osztály	22	327	
Összesen		72	1577	59

A 44 specifikus nosocomialis járvány megoszlása a következők szerint alakult: sebfertőzés 15; véráramfertőzés 27; pneumonia 2.

A specifikus járványok első számú kórokozója **MRSA** volt; mindkét pneumonia járvány, 14 (93,3%) sebfertőzés járvány és 20 (74%) véráramfertőzés járvány kialakulásában játszott szerepet e kórokozó. A specifikus nosocomialis járványok egyéb kórokozói között olyan Gram-negatív multirezisztens baktériumok találhatóak, mint az ESBL-termelő **Klebsiella pneumoniae**, az **Acinetobacter baumannii** és az **Enterobacter cloacae** (4. táblázat).

**A specifikus nosocomialis járványok megoszlása
kórokozók szerint a 2003. évben**

Kórokozó	Kórházi osztály	Járványok száma
Pneumonia MRSA	ITO, neurológia	2
Sebfertőzés MRSA	intenzív sebészet traumatológia urológia	6 4 3 1
Sreptococcus pyogenes	rehabilitáció	1
Véráramfertőzés MRSA	ITO (17), sebészet (1), belgyógyászat (1), krónikus belgyógyászat (1)	20
ESBL Klebsiella pneumoniae	PIC, NIC, koraszülött	3
Klebsiella pneumoniae	PIC	1
Serratia marcescens	KAIBO	1
Enterobacter cloaceae	KAIBO	1
Acinetobacter baumannii	Kardiológiai, belgyógyászati osztály intenzív részleg	1
Járványok száma összesen		44

A nosocomialis járványok során 2003-ban 42 halálesetet (háromszor többet, mint 2002-ben) regisztráltak. 4 ápolat halála nem specifikus járványokkal állt összefüggésben. 38 ápolat specifikus járványok során halt meg. 37 ápolat MRSA okozta specifikus nosocomialis járványok során (27-en MRSA véráramfertőzés; 10-en MRSA sebfertőzés során), egy ápolat pedig **Acinetobacter baumannii** véráramfertőzés következtében exitált (5. táblázat). Az ESBL-termelő **Klebsiella pneumoniae** járványok PIC-eken, NIC-eken, az MRSA járványok döntő többsége intenzív osztályokon alakultak ki.

**A halálozással járó specifikus nosocomialis járványok kórokozói
a 2003. évben**

Kórokozó	Járvány típusa	Meghaltak száma
MRSA (623), (629)	Véráramfertőzés	27
	Sebfertőzés	10
Acinetobacter baumannii	Véráramfertőzés	1
Összesen		38

Összefoglalás

- A nosocomialis járványok számszerű emelkedése az egészségügyi intézmények és az egészségügyi hatóság közötti jobb kommunikáció eredménye.
- A nem specifikus járványok dominanciája, a járványok elhúzódása az izolációs lehetőségek hiányára és a dolgozói létszámproblémákra hívja fel a figyelmet. A szezonálisan jelentkező virális (légúti és enterális) járványok megelőzése az egészségügyi intézményektől nagyobb felkészülést, az egészségügyi hatóságtól nagyobb/jobb felkészítést igényel. A bakteriális eredetű, gastroenterális járványok számának növekedése és a közös terjesztő tényezők szerepe a járványok kialakulásában az ételkészítés hiányosságaira, valamint a higiénés körülmények kedvezőtlen változásaira utal.
- Bár a specifikus nosocomialis járványok számának növekedése évről évre megfigyelhető, feltételezhetően a bejelentett adatok nem tükrözik a valóságos viszonyokat, ennek egyik oka lehet a hiányzó vagy nem megfelelő hatékonyságú surveillance.
- A specifikus járványok kialakulásának helyéül zömében az aktív fekvőbeteg intézetek intenzív terápiás osztályai szolgálnak, a járványok kialakulásában számos, az ellátandó betegekkel összefüggő, belső és külső rizikótényező játszik szerepet. Az extrinsic rizikó tényezők között ki kell emelni az izolációs lehetőségek hiányát és a nővér/beteg arány kedvezőtlen voltát, melyeket az elmúlt évben az egészségügyi hatóság által az intenzív terápiás osztályokon végzett vizsgálat eredményei is alátámasztottak.
- A specifikus, súlyos kórformákkal és nagyszámú halálozással járó, nosocomialis járványok első számú kórokozója a MRSA. MRSA specifikus járványok egyre nagyobb számban fordulnak elő olyan osztályokon (rehabilitációs, krónikus ápolási osztályokon), melyek működési feltételei az aktív fekvőbeteg intézeteknél kedvezőtlenebbek (izoláció, képzett személyzet hiánya) és mely intézmények infekciókontrollja nem szabályozott. Ezek a körülmények kedveznek az MRSA területi elterjedésének.

SZAKMAI TÁJÉKOZTATÁS

STERILIZÁLÓ BERENDEZÉSEK MŰSZAKI FELÜLVIZSGÁLATÁRA JOGOSULT SZERVEZETEK LISTÁJA:

(a 2004. április 22-i DDD-munkaértekezleten elhangzott kérésre tesszük közzé)

1. A cég neve: **ALADDIN Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

A cég címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.

Tel.: 06-94-513-020, 513-026, Fax: 06-94-513-027

e-mail.: aladdin@mail.matav.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35268/2001/17

Érvényesség ideje: 2006. március

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés

2. A cég neve: **MEDICOR Szerviz Rt.**

A cég címe: 1135 Budapest, Tahí út 53-59.

Tel.: központi szám: 412-2330-2339-ig; szervizvezető: 350-8031; Fax: 412-2334

e-mail: medserv@elender.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35485/2001/17

Érvényesség ideje: 2006. május

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés

3. A cég neve: **MEDIHEAD Kft.**

A cég címe: 1083 Budapest, Fűvészkert u. 8.

Tel.: 313-1691, 333-5589; Fax.: 334-3809

e-mail: info@medihead.com, service@medihead.com

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35542/2001/17

Érvényesség ideje: 2006. május

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés

4. A cég neve: **MEDITEST Kft.**

A cég címe: 1097 Budapest, Illatos út 23.

Tel.: 280-6513 (280-6863); Fax.: 280-6863 (280-6513)

e-mail: Meditest.Kft@Posta.NET

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35549/2001/17

Érvényesség ideje: 2006. május

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezések:

- *gázsterilizátor*
- *gőzsterilizátor*
- *hőlégenderizátor*

5. A cég neve: **R-TECHNIKA Bt.**

A cég címe: 7400 Kaposvár, Fő u. 60.

Tel.: 06-82-314-941; Fax.: 06-82-314-941

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35031/2002/17

Érvényesség ideje: 2007. február

Az eszközcsoporthoz megnevezés: Sterilizáló berendezések:

- *hőlégmenterizátor*
- *50 l alatti autokláv*
- *50 l feletti gőzsterilizátor*
- *formaldehides gázsterilizátor*

6. A cég neve: **FEJÉR MEGYEI SZENT GYÖRGY KÓRHÁZ**
jelenleg felfüggesztve

A cég címe: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3.

Tel.: 06-22-535-510; Fax.: 06-22-340-538

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 35182/2002/17

Érvényesség ideje: 2007. március

Az eszközcsoporthoz megnevezés: Sterilizáló berendezések:

- *hőlégmenterizátor*
- *50 l alatti autokláv*
- *50 l feletti gőzsterilizátor*
- *formaldehides gázsterilizátor*

7. A cég neve: **MEDICAL SERVICE'95 BT.**

A cég címe: 4032, Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Tel.: 06-52-411-717/4544; Fax.: 06-52-411-717/ 4544

e-mail: durkoi@jaguar.dote.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 36150/2002/17

Érvényesség ideje: 2007. október

Az eszközcsoporthoz megnevezés: Sterilizáló berendezés

8. A cég neve: **MEDIPRINT Kft.**

A cég címe: 6000 Kecskemét, Halász u. 3.

Tel.: 06-76-508-141; Fax.: 06-76-508-140

e-mail: medipr@axelero.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 36137/2002/17

Érvényesség ideje: 2007. november

Az eszközcsoporthoz megnevezés: Sterilizáló berendezés

9. A cég neve: **MEDICOOP Kft.**

A cég címe: 9023 Győr, Magyar u. 8.

Tel.: 06-96-424-719; Fax.: 06-96-412-803/111

e-mail: medicoop@axelero.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 36403/2002/17

Érvényesség ideje: 2008. január

Az eszközcsoporthoz megnevezés: Sterilizáló berendezések:

- *hőlégmenterizátor*
- *50 l alatti autokláv*
- *50 l feletti gőzsterilizátor*

10. A cég neve: **AGRIMED Kft. EGER**

A cég címe: 3030 Eger, Széchenyi u. 40.

Tel.: 06-36-412-741; Fax.: 06-36-310-741

e-mail: info@agrimed.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 881/2003/17

Érvényesség ideje: 2008. július

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés:

– *egyfázisú, I. érintésvédelmi osztályú hőlégmenterizátor*

11. A cég neve: **COSMOMED Kft.**

A cég címe: 1027 Budapest, Fazekas u. 25.

Tel.: 06-1-201-8859; Fax.: 06-1-201-8859

e-mail: cosmomed.hgy@axelero.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 1249/2003/17

Érvényesség ideje: 2008. július

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés *(az engedély csak hőlégmenterizátorokra és autoklávokra vonatkozik).*

12. A cég neve: **MEDISON Kft.**

A cég címe: 3535 Miskolc, Havas u. 10.

Tel.: 06-46-530-552; Fax.: 06-46-402-440

e-mail: info@medison.hu

Orvostechnikai Hivatal határozatának száma: 2217/2003/17

Érvényesség ideje: 2008. december

Az eszközcsoport megnevezése: Sterilizáló berendezés *(az engedély a következő sterilizátor-féleségekre vonatkozik: hőlégmenterizátor, autokláv 50 l alatt és 50 l felett, etilénoxidos, formaldehides).*

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI PROGRAMRÓL

MAGYAR ZOONÓZIS TÁRSASÁG – Szent-Iványi – Binder Napok
Hunguest Hotel Forrás Szeged, Szent-Györgyi A. u. 16-24.
2004. május 12-14.

**„Zoonózisok Magyarországon és más európai országokban
(járványtan, diagnosztika, terápia és a védekezés lehetőségei)”**

2004. MÁJUS 12. (SZERDA)

15⁰⁰ - Regisztráció

18⁰⁰ - A Magyar Zoonózis Társaság közgyűlése (Hotel Forrás, Tömörkény terem)

2004. MÁJUS 13. (CSÜTÖRTÖK) 9⁰⁰

Megnyitó – Prof. dr. Tuboly Sándor, a MZT elnöke

Üdvözlések: dr. Korzenszky Emőd, a MZT főtitkára,
dr. Botka László Szeged Megyei Jogú Város polgármestere
dr. Nagy Zsuzsanna, az ÁNTSZ Csongrád Megyei Intézet
tisztifőorvosa

dr. Szigeti Sándor, a Csongrád Megyei Állategészségügyi és
Élelmiszer Ellenőrző Állomás igazgató-főállatorvosa

HÖGYES-AUJESZKY EMLÉKÉREM ÁTADÁSA

A kitüntetetteket méltatja: dr. Kissik Imre, a MZT alelnöke

Emlékelőadások

Dr. Lontai Imre: Hőgyes nyulaitól Koprowsky spenótjáig

Dr. Rády Marietta: Tradíciók és aktualitások a zoonózisok diagnosztikájában

Dr. Tanyi János: Madárinfluenza Magyarországon

Dr. Ócsai Lajos: Az első Q-láztól a megszállottságig

10³⁰ – Üléseelnökök: dr. Mikola István, dr. Molnár Tamás

Dr. Rovn? Ivan: Zoonózisok előfordulása Szlovákiában, 1994-2003

**Dr. Bujdosó László: Feladatmegosztás az élelmiszer-ellenőrző hatóságok között
– az ÁNTSZ szerepe az élelmiszerbiztonságban**

**Dr. Bálint Tibor: Zoonózisok helyzete Magyarországon az EU-csatlakozás
időszakában**

**Dr. Lomniczi Béla: Evolúció, ökológia és epidemiológia állati influenza
vírusoknál**

Dr. Melles Márta: Vannak-e a madárinfluenzának humán vonatkozásai?

Szünet

12³⁰ – Üléselnökök: prof. dr. Fodor László, dr. Nagy Zsuzsanna

Dr. Nagy Béla, dr. Kovács Sándor: **A salmonellosis és egyéb élelmiszer eredetű zoonózisok elleni védekezés az EU új előírásai szerint**

Dr. Szeredi Levente, dr. Korzenszky Emőd: **A zoonózisok évenkénti jelentéséről az EU-ban**

Dr. Nagy György: **A szarvasmarha gümőkór kórjelzésének aktuális problémái**

Dr. Nagy Attila, dr. Szabó Enikő: **Az élelmiszerbiztonság szerepe a zoonózisok elleni küzdelemben**

Kasza Gyula: **Kockázat, kommunikáció az élelmiszerbiztonságban**

2004. MÁJUS 14. (PÉNTEK) 9⁰⁰

Prof. dr. Norbert Novotny: **Fontosabb vírusos zoonózisok Ausztriában**

Prof. dr. Tuboly Sándor, dr. Kovács Ágota: **Az ember Crohn-betegsége és a szarvasmarha paratuberculosis (Johne-betegség) közötti összefüggések**

Dr. Kissik Imre, dr. Enyedi Judit, dr. Maszárovics Zoltán: **Borellia infekciók – 10 éves visszatekintés**

Dr. Hajtós István: **A tengeri emlősök brucella fertőzöttsége (mint a ritka zoonózis)**

Dr. Szeredi Levente: **Állatról emberre terjedő fertőzések okozta vetélések előfordulása gazdasági haszonállatainkban**

Dr. Fekete Zsuzsanna és mtsai: **Lyssa-visszatekintés**

Szünet

11⁰⁰ – Üléselnökök: dr. Hajtós István, dr. Kissik Imre

Dr. Szénási Zsuzsanna és mtsai: **A humán toxoplasmosis, toxocarosis, echinococcosis és dirofilariosis gyakorisága Magyarországon 1999-2003 között**

Dr. Máthé Ellák: **A fertőző betegségek laboratóriumi diagnosztikája az állatorvosi gyakorlat szemszögéből**

Dr. Ferenczi Emőke, dr. Mittlerné Tóth Etelka: **Első hazai nyugat-nílusi láz vírusfertőzések idegrendszeri tünetekkel 2003-ban**

Dr. Bakonyi Tamás, dr. Ferenczi Emőke, dr. Mittlerné Tóth Etelka: **Egyes magyarországi arbovírus-izolátumok molekuláris genetikai vizsgálata**

Dr. Bajmócy Endre, dr. Kecskés Tamás: **Salmonella Typhimurium okozta enterocolitis járvány hízósertésekben**

Dr. Erdei Péter: **Új lehetőség a baromfi szalmonellózis elleni védekezésben**

Hozzászólás vita

Zárszó – prof. dr. Tuboly Sándor

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2004. április 19-25.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Valamennyi **enterális fertőző betegségből** több esetet jelentettek, mint az előző héten. A **salmonellosisok** száma csaknem kétszeresére, a **campylobacteriosisoké 30%-kal** emelkedett a 16. hetihez képest. A korábbi évek azonos időszakával összevetve mind a két betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult. Mindössze három **dysenteria** megbetegedés került a nyilvántartásba.

A héten **öt** gastroenteritis járványról érkezett jelentés. Két járvány idősek otthonában, kettő egészségügyi intézményben, egy pedig családi rendezvényen fordult elő.

A **vírushepatitisek** száma megkétszereződött az elmúlt héthez képest. Az esetek fele Borsod-Abaúj-Zemplén és Pest megyében fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella és a mononucleosis infectiosa** bejelentések száma mérsékelten növekedett az elmúlt héthez képest. A **mumpsz** és a **rubeola** minimális számban fordult elő. **Morbillit** nem jelentettek, egy **pertussis** gyanú került a nyilvántartásba.

Az idegrendszeri fertőző betegségek járványügyi helyzete kedvező volt, két-két **serosus** illetve **purulens meningitist** és két **encephalitis infectiosa** esetet diagnosztizáltak.

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

17/2004.sz.heti jelentés (weekly report)

(2004.04.19 – 2004.04.25.)

Betegség Disease	a 17. héten (week)			az 1 – 17. héten (week)		
	2004.04.19- 2004.04.25.	2003.04.21- 2003.04.27.	Medián 1998- 2002	2004.	2003.	Medián 1998- 2002
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	65	57	122	860	1237	1432
Dysentheria	3	1	4	49	39	146
Dyspepsia coli	-	-	1	26	25	36
Egyéb E.coli enteritis	1	-	1	19	27	33
Campylobacteriosis	89	99	119	1466	1455	1646
Yersiniosis	5	3	1	34	50	57
Enteritis infectiosa	761	783	560	10892	14172	10174
Hepatitis infectiosa	22	12	20	263	280	420
AIDS	-	-	-	9	6	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	2	7	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	12	4	-
Scarlatina	78	35	138	1189	732	2170
Morbilli	-	-	-	2	3	5
Rubeola	1	1	3	25	28	52
Parotitis epidemica	5	2	6	75	84	88
Varicella	1871	1267	1597	21390	18580	19865
Mononucleosis inf.	42	35	35	458	489	460
Legionellosis	-	-	1	26	34	11
Meningitis purulenta	2	2	4	96	95	114
Meningitis serosa	2	1	2	29	23	36
Encephalitis infectiosa	2	1	1	25	23	23
Creutzfeldt-J.- betegség	-	-	•	-	3	•
Lyme-kór	7	1	5	53	45	63
Listeriosis	-	-	-	3	2	1
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	1	-	-	6	6	20
Tularemia	-	-	2	4	13	36
Tetanus	-	-	-	-	-	3
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	1	2	2
Malaria*	-	-	-	1	3	3
Toxoplasmosis	1	4	2	43	70	91

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2004.04.27

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

17/2004.sz.heti jelentés (weekly report)

(2004.04.19 – 2004.04.25.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysenteria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	7	-	16	41	3	20	359	6	-	-
Baranya	4	2	4	23	-	3	24	4	-	-
Bács-Kiskun	4	-	3	20	1	2	163	2	-	1
Békés	3	-	4	39	-	3	55	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	-	16	6	6	91	2	-	2
Csongrád	10	-	6	72	-	1	90	-	-	-
Fejér	1	-	3	54	-	2	110	2	-	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	6	34	-	13	45	2	-	-
Hajdú-Bihar	7	-	4	34	-	3	49	2	2	-
Heves	2	-	4	37	-	-	81	1	-	2
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	6	70	1	1	44	1	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	2	30	1	1	61	1	-	-
Nógrád	1	1	1	30	-	-	63	2	-	-
Pest	6	-	7	49	5	13	277	3	-	-
Somogy	1	-	1	27	-	-	70	2	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	-	4	7	2	1	38	2	-	-
Tolna	1	-	5	48	-	-	101	4	-	-
Vas	1	-	3	14	-	4	26	2	-	-
Veszprém	4	-	3	102	1	2	89	2	-	1
Zala	5	-	7	14	2	3	35	2	-	-
Összesen (total)	65	3	89	761	22	78	1871	42	2	7
Előző hét (previous week)	36	2	69	585	11	82	1435	31	2	1

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

A statisztika készítés ideje: 2004.04.27

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.antsz.hu/oe

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

„Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
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. Bujdosó László

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona
Főszerkesztő: dr. Melles Márta
Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes
Olvasó szerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

Boros Julianna
dr. Böröcz Karolina
Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X