

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

[Salmonella surveillance, 2002](#)

[Tájékoztatás szakmai rendezvényről](#)

[Társasági közlemény](#)

[Tájékoztatás engedélyezett  
fertőtlenítőszerekről](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

[Impresszum](#)

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### SALMONELLA SURVEILLANCE, 2002

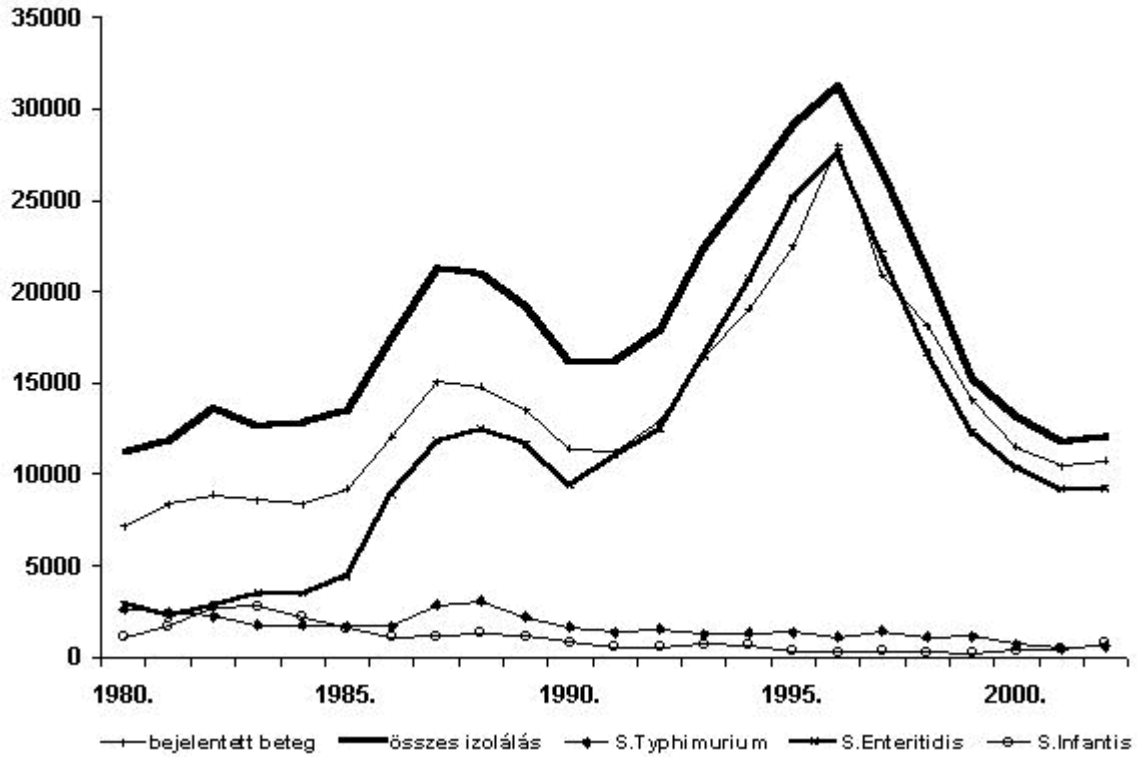
Az enterális bakteriális surveillance keretében Magyarországon 2002-ben 12497 személy Salmonella fertőzöttségét derítették fel, **2,1%-kal többet**, mint az előző évben. **Megállt a fertőzött személyek számának már 1997-2001 között tapasztalt, töretlen és erőteljes csökkenése.** Ez a tendencia megegyezik a bejelentett salmonellosis megbetegedések számának alakulásával.

A surveillance adatok alapján a 12497 fertőzött személy közül 11289 főnél jelentkeztek tünetek, ugyanakkor az egyedi fertőzőbeteg jelentési rendszer keretében 10721 salmonellosis került a nyilvántartásba, tehát a **bejelentési arány 95,0%-os** volt, így nem változott lényegesen az előző évihez viszonyítva.

12099 főnél **laboratóriumi vizsgálattal is kimutatták** a kórokozót (az összes eset **96,8%-a**), 398 járványhoz tartozó megbetegedésben a Salmonella kóroki szerepét epidemiológiai adatok alapján valószínűsítették.

Az izolált törzsek (egy izolálás = egy személy) **77 különböző szerotípusba** tartoztak az előző évi 81, és a 2000. évi 69 szerotípussal szemben. Az öt leggyakrabban előforduló szerotípus tette ki az összes izolálás 92,6%-át. A **S.Enteritidis** a gyakorisági sorban húsz éve megfigyelhető elsőségét 2002-ben is megtartotta (76,4%), dominanciájának mértéke nem tért el lényegesen az előző években regisztrálttól. A **S.Infantis** volt a második leggyakoribb szerotípus (6,1%), ezt izolálási arányuk alapján a **S.Typhimurium** (5,0%), és a **S.Blockley** (2,8%) követte. Az előző évtől eltérően a **S.Saintpaul** (2,3%) bizonyult az ötödik leggyakoribbként rangsorolt szerotípusnak (ábra).

**Az izolált salmonellák és a bejelentett megbetegedések  
évenkénti alakulása 1980-2002**



A Salmonella **izolálások 100 ezer lakosra számított incidenciája** a 2001. évi 117,0‰-el szemben 2002-ben 118,9‰ volt. Ez évben is jelentős eltérések mutatkoztak az egyes területek között. A legmagasabb incidenciát, az országos átlag közel kétszeresét Baranya megyében (236,5‰) regisztrálták, ezt Tolna (209,7‰) és Csongrád megye (189,2‰) követte. A legalacsonyabb izolálási gyakoriságot, az országos átlag felét kevéssel meghaladó értéket változatlanul Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jegyezték fel (65,8‰), ezt Budapest (80,7‰) és Pest megye (92,0‰) követte.

A hazánkban leelterjedtebb szerotípusú törzsek előfordulásában is nagy különbségek mutatkoztak. A **S.Enteritidis** leginkább Tolna, Baranya és Somogy megyében játszott domináns szerepet, ahol az országos átlagnál (76,4%) nagyobb arányban (86,1-85,0%) fordult elő. A **S.Enteritidis** által okozott, 100000 lakosra számított izolálási gyakoriság alapján kiemelkedően fertőzött területek tehát nagyrészt azonosak voltak az összesített Salmonella eredmények alapján kiugróan magas incidenciájú területekkel: Baranya (202,3‰), Tolna (180,6‰), Csongrád megye (145,7‰). A szerotípusok gyakorisági sorrendjében országosan a második helyen álló **S.Infantis** izolálása 100000 lakosra vonatkoztatva ez évben Szabolcs-Szatmár-Bereg (16,8‰), Hajdú-Bihar (12,1‰) és Baranya megyében (9,8‰) volt kiemelkedően gyakori.

Az országosan harmadik leggyakoribb szerotípus, a **S.Typhimurium** izolálási gyakorisága Békés (17,3‰), Csongrád (14,5‰) és Jász-Nagykun-Szolnok megyében (10,5‰) volt a legmagasabb (1. táblázat).

Humán vizsgálati anyagból 2002-ben hazánkban első alkalommal mutatták ki a **S.Menston** (Budapest), **S.Morehead** (Borsod-Abaúj-Zemplén megye), **S.Salinatis** (Vas megye) és **S.Saphra** (Bács-Kiskun megye) szerotípusba tartozó baktériumokat.

A 12099 izolálás 21,3%-a járványokból (járvány = legalább két egymással összefüggő eset, akkor is, ha mindkettő tünetmentes ürítő), 78,7%-a sporadikus esetekből származott. **A sporadikus esetek dominanciája** tehát a korábbi évekhez hasonlóan 2002-ben is kifejezett volt. A **járványos** esetekből izolált törzsek száma az előző évihez viszonyítva **12,1%-kal csökkent** (354 izolálással), a **sporadikus** esetekből származó törzsek száma viszont a 2001. évihez képest **8,0%-kal** (705 izolálás) **nőtt**.

A pozitív személyek **90,0%-a beteg** volt, a tünetmentes ürítők aránya számottevően nem változott az elmúlt évhez viszonyítva (10%). A **legtöbb törzset** (40,2%) a **harmadik negyedében** izolálták (2. táblázat).

1. táblázat

**A leggyakrabban izolált Salmonella szerotípusok megoszlása területenként  
2002**

(surveillance adatok alapján)

T e r ü l e t	S a l m o n e l l a i z o l á l á s o k *				
	összes száma	incidenciája 100000 lakosra	közül		
			S.Enteritidis	S.Infantis	S.Typhi- murium
			100000 lakosra		
Budapest	1404	80,7	57,4	7,0	2,5
Baranya	961	236,5	202,3	9,8	4,2
Bács-Kiskun	634	116,1	85,9	6,0	9,7
Békés	576	144,3	104,7	4,5	17,3
Borsod-Abaúj- Z.	493	65,8	55,0	5,2	1,5
Csongrád	810	189,2	145,7	8,2	14,5
Fejér	577	134,5	108,2	6,1	5,6
Győr-Moson-S.	474	108,9	91,7	1,8	3,0
Hajdú-Bihar	627	113,5	72,4	12,1	7,1
Heves	478	146,3	116,6	4,9	4,3
Jász-N.-Sz.	458	109,4	76,2	9,3	10,5
Komárom-E.	332	104,7	73,8	4,7	6,0
Nógrád	279	126,5	106,5	8,6	3,6
Pest	1002	92,0	60,2	7,7	5,9
Somogy	408	121,1	103,0	3,3	6,2
Szabolcs-Sz.-B.	832	141,5	110,7	16,8	4,9
Tolna	525	209,7	180,6	7,2	7,6
Vas	385	143,3	109,5	6,0	7,1
Veszprém	549	146,6	112,7	5,3	7,5
Zala	295	98,6	83,6	5,0	2,0
<b>Együtt</b>	<b>12099</b>	<b>118,9</b>	<b>90,9</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>

\* egy izolálás = egy személy

2. táblázat

**Salmonella izolálások\* megoszlása eredetük szerint, negyedévenként  
2002**

(surveillance adatok alapján)

Negyedévek	Járványokból		Sporadikus esetekből		Betegekből		Tünetmentes ürítőkől		Összesen		
	szám	%	szám	%	szám	%	szám	%	szám	%	
I. negyedév	200	7,7	1163	12,2	1217	11,2	146	12,1	1363	11,3	
II. negyedév	966	37,4	2619	27,5	3198	29,3	387	32,0	3585	29,6	
III. negyedév	1010	39,2	3860	40,6	4441	40,8	429	35,5	4870	40,2	
IV. negyedév	406	15,7	1875	19,7	2035	18,7	246	20,4	2281	18,9	
Együtt	szám	2582	100,0	9517	100,0	10891	100,0	1208	100,0	12099	100,0
	%	21,3		78,7		90,0		10,0		100,0	

\* egy izolálás = egy személy

Az ÁNTSZ megyei intézeteitől kapott surveillance jelentések szerint 2002-ben 742 járványt regisztráltak, szemben az előző évi 756-tal. **A járványok területi eloszlásában** nem történt jelentős változás 2001-hez viszonyítva: a legtöbb járványt Pest megyében, Budapesten és Csongrád megyében azonosították (76, 60 ill. 59 esemény), ugyanakkor Tolna, valamint Békés megyében a tized sem érte el a felderített járványok száma (5 ill. 6 járvány).

2002-ben 682 családi járványt regisztráltak, ami 2001-hez viszonyítva (696) nem jelent említésre méltó változást, a 2002-ben nyilvántartásba vett **kiemelt, közösségi és területi járványok száma összesen 60 volt, nem változott az előző évihez képest.**

A járványokhoz összesen 2980 eset (eset = betegek és tünetmentes ürítők együttes száma) tartozott, 13%-kal kevesebb a 2001. évinél. Közülük összesen 2582 személy fertőzöttségét sikerült igazolni (86,6%), ami nem tért el lényegesen az előző évitől. A járványokban érintett személyek 82,2%-a megbetegedett, 17,8%-a tünetmentesen fertőződött.

**A kiemelt (közösségi és területi) járványok** csoportjában a közösségi járványok száma 52 volt, mérsékelten emelkedett az előző évihez (46) viszonyítva, a területi járványok száma az előző évi 14 eseményt követően nyolcra csökkent. **A kiemelt járványokhoz tartozó esetek száma – 1353 eset – 21,8%-kal csökkent a 2001. évihez képest.** A járványok e csoportjáról az ÁNTSZ megyei intézetei részletesebb adatokat is közöltek (3. táblázat).

### 3. táblázat

**Salmonellosis járványok megoszlása az előfordulás jellege és a fertőzés terjesztője szerint (52 közösségi és 8 területi járvány adatai alapján) 2002**  
(surveillance adatok alapján)

Fertőzés terjedési módja	Közösségi				Területi				Együtt				
	Járványok		Esetek		Járványok		Esetek		Járványok		Esetek		
	szám	%	szám	%	szám	%	szám	%	szám	%	szám	%	
Élelmiszer közvetítésével	36	69,2	814	78,0	8	100,0	310	100,0	44	73,3	1124	83,1	
Kontakt úton	9	17,3	171	16,4	-	-	-	-	9	15,0	171	12,6	
Ivóvíz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nem meghatározott	7	13,5	58	5,6	-	-	-	-	7	11,7	58	4,3	
Együtt	szám	52	100,0	1043	100,0	8	100,0	310	100,0	60	100,0	1353	100,0
	%	86,7		77,1		13,3		22,9		100,0		100,0	

Az egy közösségi járványra jutó esetek száma mérsékelten csökkent (2002: 20; 2001: 25,6 eset/járvány), a területi járványok kiterjedtsége nem változott számottevően az előző évhez viszonyítva (2002: 38,7; 2001: 39,3 eset/járvány).

A közösségi járványok 69,2%-át **élelmiszer/étel terjesztette**, míg a területi járványok mindegyikében élelmiszer közvetítette a fertőzést. Víz által terjesztett járvány 2002-ben sem fordult elő; a feltehetően kontakt úton terjedő közösségi járványok száma közel megduplázódott a 2001. évihez viszonyítva (2001: 5, 2002: 9 járvány).

**Az élelmiszerek által terjesztett közösségi és területi járványok közel 70%-ában**, és a hozzájuk tartozó esetek 80%-ában a fertőzés baromfihús, illetve tojás fogyasztására volt visszavezethető, azaz a megfelelő minőségben kivizsgált járványok adatai alapján a korábbi időszakkal megegyezően a salmonellosis terjesztésében továbbra is a **baromfi/tojás eredetű ételek játszották a döntő szerepet**.

A sertéshús/húskészítmény fogyasztására visszavezethető ételfertőzések, valamint az egyéb vagy nem meghatározott étel/élelmiszer által okozott járványok aránya és jelentősége csökkent az előző évhez viszonyítva (4. táblázat).

**4. táblázat**  
**Közösségi és területi ételfertőzések megoszlása**  
**az élelmiszerek eredete szerint – 2002**

Járvány jellege	Fertőzés terjesztője								
	Baromfihús és/vagy tojás		Sertéshús és/vagy húskészítmények		Egyéb/nem meghatározott élelmiszer/étel		Együtt		
	járványok száma	esetek száma	járványok száma	esetek száma	járványok száma	esetek száma	járványok száma	esetek száma	
Közösségi	23	599	3	49	10	166	36	814	
Területi	7	303	1	7	-	-	8	310	
Együtt	szám	30	902	4	56	10	166	44	1124
	%	68,2	80,2	9,1	5,0	22,7	14,8	100,0	100,0

Az 52 közösségi járvány a legnagyobb mértékben **családi/baráti rendezvények** résztvevőit (28,8%) ill. **gyermekvédelmi intézményeket** (21,2%) érintett. Az események 19,2%-a egészségügyi/szociális intézményekben, 9,6%-a munkahelyeken, 7,7%-a a vendéglátásban fordult elő. A közösségi járványok közül öt, a területi járványokat tekintve három volt **tömeges méretű** (betegek száma  $\geq 30$  fő). Mind a nyolc eseménynél a **S.Enteritidis** kóroki szerepét igazolták.

**A 2002. év eseményei közül egy, száznál több megbetegedéssel járó ételfertőzés érdemes kiemelésre.** Május 10-15. között egy Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei cukrásztermelő által forgalomba hozott, különböző rendezvényeken és alkalmakkor vásárolt, illetve felszolgált sütemények fogyasztói között területi járvány alakult ki. Az epidemiológiai vizsgálat által felderített, a cukrásztermékekből fogyasztó 197 személy közül **101 fő betegedett meg** lázas enteritisben. Tizenhét beteg állapota kórházi ápolást igényelt. A laboratóriumi vizsgálatok során 58 beteg és 14 tünetmentes személy – közülük négy cukrászüzemi dolgozó – székletéből **S.Enteritidis-t** mutattak ki, mely **6b fágtípusú**nak bizonyult. Ugyanezt a kórokozót izolálták a maradék süteményekből vett három ételmintából is.



# TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

**A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ Parazitológiai osztálya  
PARA-KÁVÉ címmel**

**aktuális parazitológiai témákkal foglalkozó szeminárium-sorozatot  
rendez,**

**amelyet kötetlen beszélgetés és kávézás egészít ki.**

**Az első szeminárium időpontja: 2003. november 20., 10 óra 30 perc**

**A szeminárium helye: OKK "A" épület, Nagytanterem  
Budapest, IX., Gyáli út 2-6.**

## **PROGRAM**

**Megnyitó: dr. Melles Márta főigazgató főorvos**

**Előadások:**

- 1. Strongyloidosis és laboratóriumi diagnosztikája**  
Előadó: **Kucsera István** (OEK Parazitológiai osztály)
- 2. Strongyloidosis – esetbemutató és a Strongyloides stercolaris lárvák tartósítására használt eljárás**  
Előadó: **Orosz Erika** (OEK Parazitológiai osztály)
- 3. Strongyloidosis – esetbemutató**  
Előadó: **Szeleczi Tünde** (ÁNTSZ Bács-Kiskun Megyei Intézete)
- 4. Strongyloidosis esetek Békés megyében.**  
Előadó: **Kovács Miklós** (ÁNTSZ Békés Megyei Intézete)
- 5. Strongyloidosis esetek Borsod-Abaúj-Zemplén Megyében**  
Előadó: **Nagy Balázné** (ÁNTSZ Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Intézete)
- 6. A toxoplasmosis modern diagnosztikájának néhány problémája; a csehországi tanulmányút tapasztalatai.**  
Előadó: **Horváth Katalin Nóra** (OEK Parazitológiai osztály)

A rendezők meghívják a téma iránt érdeklődő szakembereket.

## **TÁRSASÁGI KÖZLEMÉNY**

A **Magyar Higiénikusok Társasága** a 2003. szeptember 30-i közgyűlésen az alábbi döntéseket hozta:

1. Döntött az elmúlt 4 évre vonatkozó közhasznúsági, illetve az éves elnökségi beszámoló elfogadásáról.
2. Megállapodott arról, hogy a 2004. évtől az aktív tagok éves tagdíja 2.000.- Ft, míg a nyugdíjas tagoké 500.- Ft lesz.
3. Jóváhagyta a dr. Józsan Péter tiszteletbeli tagságára vonatkozó javaslatot.
4. Az elkövetkező négy évre titkos szavazással megválasztotta új elnökségét és állandó bizottságait.

### **Elnökség:**

Elnök: dr. Nagymajtényi László

Főtitkár: dr. Ozoray Kamilla

Titkár: dr. Páldy Anna

Alelnök: dr. Vass Ádám, dr. Sedlák Mária

**Pénztáros:** Fauszt Imre

**Ifjúsági felelős:** dr. Oroszi Beatrix

### **Ellenőrző bizottság:**

Elnök: dr. Tempfli Ágnes

Tagok: dr. Szakmár Éva, dr. Legoza József, dr. Paller Judit, Dvescovi Mária

### **Fegyelmi bizottság:**

Elnök: dr. Amberger Erzsébet

Tagok: dr. Radóczy Marianna, dr. Torondy Márta, dr. Koppány Enikő, dr. Szolnoki István

### **Tanácsadó testület:**

dr. Ungváry György, dr. Köteles György, dr. Melles Márta, dr. Ember István, dr. Dömök István, dr. Pápay Dénes, dr. Ertner Sarolta, dr. Antal Ilona, dr. Groszmann Mária, dr. Brunner Róza, dr. Dési Illés

# TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

## 2003. szeptember hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer listája

Fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>DisTer-Extra</b>	BioMan Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1162 Budapest, Szilaj u. 39.	felületfertőtlenítés	1,0% 0,5%	30 perc 60 perc	B (MRSA), F, V, T
<b>UNISEPT</b> fertőtlenítő folyékony szappan	UNITAS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1047 Budapest, Fóti út 56/N	kézfertőtlenítés betegfürdetés	cc.	30 mp	B (MRSA), F, V
<b>KVATERNOL</b> kézfertőtlenítő szappan	INTERKÉMIA Rt. 1135 Budapest, Országbíró u. 68.	kézfertőtlenítés	cc.	30 mp	B, F
<b>VANTROPOL</b>		felületfertőtlenítés	1%	15 perc	B, F, V
<b>EuroSept Max Wipes</b>	SANITARIA Kft. 1024 Budapest, Rómer Flóris u. 34.	felületfertőtlenítés	1 db	min. 5 perc	B, F, V, T
<b>EuroSept Max Surfaces</b>		felületfertőtlenítés	cc.	5 perc	B, F, V, T
<b>OCTENISEPT</b>	ALLEGRO Kft. 1135 Budapest, Szent László u.97/a	seb-, bőr- és nyálkahártya fertőtlenítés	cc. átöblítés: 50% hasüregi öblítés: 20%	1 perc	B (MRSA), F, V, T

**Jelmagyarázat:** B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberkulocid

**Tájékoztatást adta:** dr. Milassin Márta főtanácsos  
OEK Dezinfekciós osztály

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2003. október 27. és november 2.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

**Az enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **dysenteria** járványügyi helyzete kedvezően alakult. A salmonellosis esetek közel hatodát a fővárosban regisztrálták. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma mérsékelten meghaladta az előző év azonos hetében regisztráltat, az esetek harmada Budapesten és Komárom-Esztergom megyében fordult elő.

Közel 20%-kal több **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, mint a 2002. év 44. hetében. A legtöbb esetet Veszprém, Pest, Jász-Nagykun-Szolnok és Békés megyében diagnosztizálták.

A héten négy közösségi illetve területi **gastroenteritis járvány** került a nyilvántartásba, egy esemény tömeges méreteket öltött.

A **vírushepatitisek** az 1997 – 2001. azonos hetét jellemző mediánnál ritkábban fordultak elő, a megbetegedések kétharmadát Borsod-Abaúj-Zemplén megyében regisztrálták.

**A légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** járványügyi helyzete kedvezően alakult, a **varicelláé** nem tért el lényegesen az előző év azonos hetében észlelttől. **Pertussis** és **morbilli** nem került a nyilvántartásba, és csupán egy **rubeola** és négy **mumpsz** esetről érkezett jelentés.

**Az idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában a 2002. év 44. hetében regisztrált hat esettel szemben 11 **meningitis purulenta** került a nyilvántartásba. Egy beteg liquorának vizsgálata során a **N.meningitidis** kóroki szerepe bizonyítottá vált, további két esetben a klinikai kép alapján meningitis epidemica gyanúja merült fel, a többi megbetegedés kóroka egyelőre ismeretlen. A **meningitis serosa** kisebb számban fordult elő, mint az 1997 – 2001. évek azonos hetét jellemző medián, a megbetegedések etiológiájára a jelentés írásáig nem derült fény.

A **Lyme-kór** járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az előző évitől, a megbetegedések fele a fővárosban történt.

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

44/2003.sz.heti jelentés (weekly report)

(2003.10.27 – 2003.11.02.)

Betegség Disease	a 44. héten (week)			az 1 – 44. héten (week)		
	2003.10.27- 2003.11.02.	2002.10.28- 2002.11.03.	Medián 1997- 2001	2003.	2002.	Medián 1997- 2001
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	1
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	116	95	229	5930	6527	11673
Dysentheria	-	14	10	112	339	555
Dyspepsia coli	2	-	1	77	59	105
Egyéb E.coli enteritis	5	1	•	66	50	•
Campylobacteriosis	117	104	•	4714	5170	•
Yersiniosis	-	2	•	68	75	•
Enteritis infectiosa	714	606	•	34999	34276	•
Hepatitis infectiosa	27	20	41	766	816	1625
AIDS	1	-	1	23	22	26
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	•	15	19	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	15	8	1
Scarlatina	49	40	99	1371	2105	4048
Morbilli	-	-	-	3	1	24
Rubeola	1	3	1	69	63	108
Parotitis epidemica	4	3	8	168	152	223
Varicella	507	510	•	29897	28954	•
Mononucleosis inf.	28	24	28	1224	1196	1087
Legionellosis	4	5	•	100	44	•
Meningitis purulenta	11	6	•	219	182	•
Meningitis serosa	2	-	4	117	103	143
Encephalitis infectiosa	2	2	2	114	101	103
Creutzfeldt-J.- betegség	1	1	•	10	13	•
Lyme-kór	16	18	•	1097	1079	•
Listeriosis	-	-	•	7	4	•
Brucellosis	-	-	-	1	-	2
Leptospirosis	-	1	1	29	33	62
Tularemia	-	1	1	35	73	78
Tetanus	-	-	-	5	5	11
Vírusos haemorrh. láz	-	-	•	3	3	•
Malaria*	-	-	-	7	13	15
Toxoplasmosis	1	5	4	129	187	214

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2003.11.04

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

44/2003.sz.heti jelentés (weekly report)

(2003.10.27 – 2003.11.02.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	21	-	26	19	3	9	49	3	2	8
Baranya	5	-	5	9	-	3	31	1	-	1
Bács-Kiskun	8	-	5	45	-	1	35	1	-	1
Békés	4	-	4	62	-	-	19	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	3	-	1	18	18	3	53	1	-	-
Csongrád	3	-	3	37	-	2	23	-	-	-
Fejér	3	-	5	45	-	-	26	2	-	1
Győr-Moson-Sopron	2	-	8	15	-	2	30	1	2	-
Hajdú-Bihar	9	-	9	21	3	4	35	1	1	1
Heves	1	-	2	34	-	1	9	2	1	1
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	3	69	-	2	26	1	2	1
Komárom-Esztergom	5	-	11	41	-	3	25	-	-	-
Nógrád	8	-	2	35	-	2	21	-	-	-
Pest	11	-	5	90	1	10	35	6	1	1
Somogy	4	-	2	35	1	2	37	-	1	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	-	8	7	-	-	34	1	-	-
Tolna	-	-	5	12	1	-	5	-	-	-
Vas	11	-	4	16	-	5	2	6	-	-
Veszprém	6	-	7	93	-	-	9	-	-	-
Zala	6	-	2	11	-	-	3	1	1	1
<b>Összesen (total)</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>117</b>	<b>714</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>507</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>300</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2003.11.04

**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/oeek](http://www.antsz.hu/oeek)**

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: [epiujzag@oeek.antsz.hu](mailto:epiujzag@oeek.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;1:1-3.)

**Országos tisztifőorvos:**  
**Prof. dr. Ungváry György**

**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**