
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

A salmonellosis járványügyi helyzetének változása	629
Fertőző betegségek adatai	632

HAZAI INFORMÁCIÓ

A SALMONELLOSIS JÁRVÁNYÜGYI HELYZETÉNEK VÁLTOZÁSA

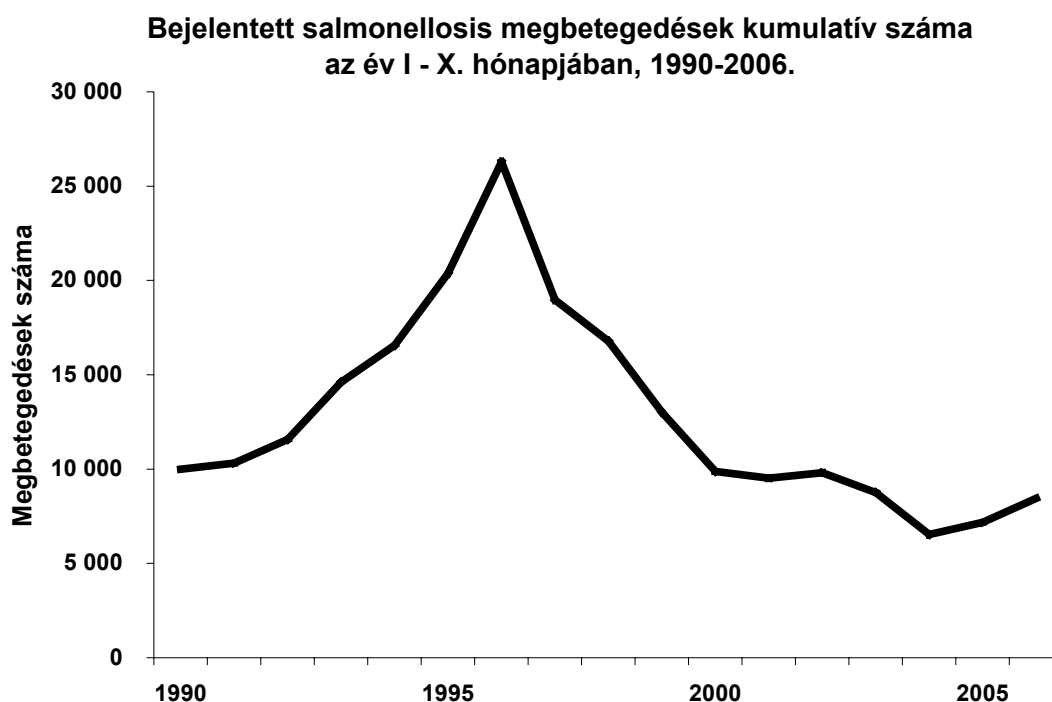
Az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztályának előzetes, részben tisztított adatai alapján a salmonellosis járványügyi helyzete a 2006. év első tíz hónapjában kedvezőtlenebb volt, mint az eddig legalacsonyabb morbiditású, 2004. év első tíz hónapjában.

Míg a 2004. év január-októbere között összesen 6 527 megbetegedést jelentettek, addig a 2005. év azonos időszakában 7 183 (110%), 2006. első tíz hónapjában 8 444 (az előző évinek 117,5%-a) esetet regisztráltak (1. ábra).

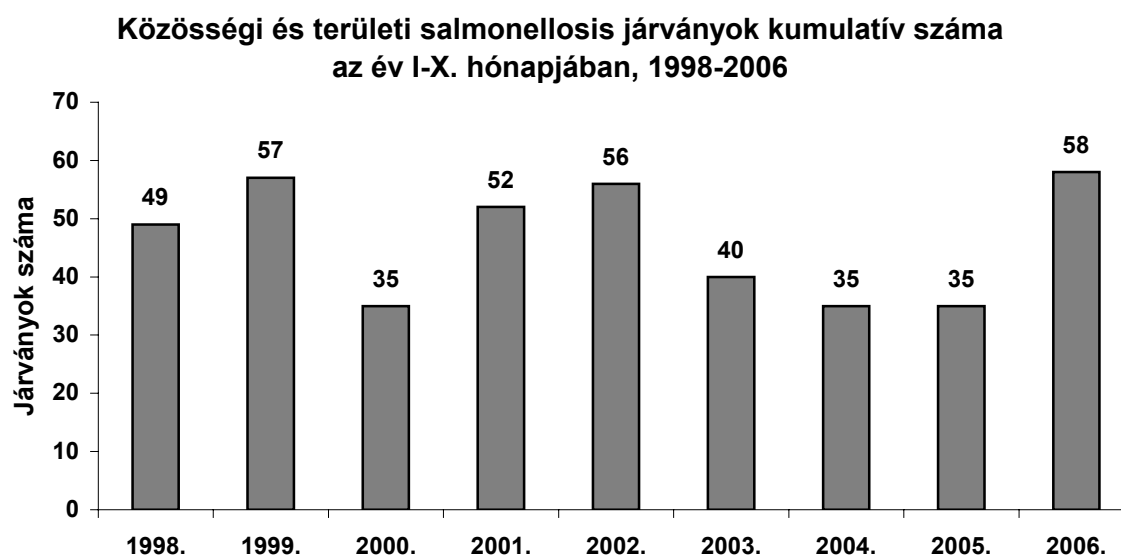
Nem csak a bejelentett esetek, hanem a **járványok száma** is emelkedett a 2005. év megfelelő időszakához képest (35 közösségi illetve területi járvány). A 2006. év első tíz hónapjában kétharmadával több, 58 járvány fordult elő, melyekben **1 788 megbetegedésre** derült fény. Ezek a közösségi és területi járványok három megye (Békés, Jász-Nagykun-Szolnok és Nógrád megye) kivételével az ország minden területét érintették. A 2006. év vizsgált időszakában regisztrált járványok közel **negyede** (13 járvány – 22,5%-a) **tömeges méretű** volt (a betegek száma 30), három járványban a megbetegedések száma meghaladta a százat is (2. ábra).

Ezideig 53 járványban vált ismertté a kórokozó: 48 járványban (90,5%) **S.Enteritidis**, 2 járványban (3,8%) **S.Infantis**, további egy-egy járványban (1,9-1,9%) **S.Brandenburg**, **S.Schwarzengrund** illetve **S.Typhimurium** volt a kórokozó.

1. ábra



2. ábra



51 járványban ismert a kórokozó terjedésének módja: 10 járványban a kórokozó kimutatható volt a gyanúsított étel mintájából (**19,6%**) (tartármártás, túró torta, képviselőfánk, tojásos galuska, zselatinos sütemény, dióskocka, körözött, párolt rizs, sült/párolt húsok stb.), 30 járványban (**58,8%**) ételminta hiányában statisztikai illetve hagyományos epidemiológiai módszerekkel

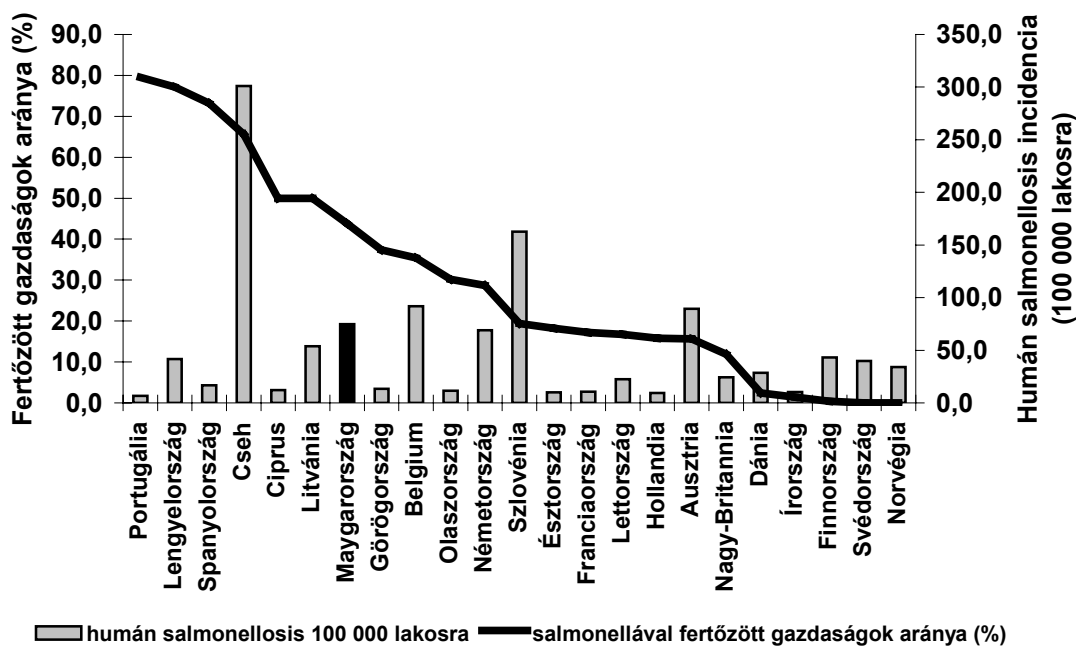
valószínűsítették **egy meghatározott étel/élelmiszer** fertőzést terjesztő szerepét (nem kellően hőkezelt tojás felhasználásával készített sütemények, hidegkonyhai termékek, krumplipüré, milánói makaróni stb.). További hét járványban (**13,7%**) valamely **meg nem nevezett étel/élelmiszer** fertőzést terjesztő szerepét valószínűsítik. Négy járványban (**7,8%**) az epidemiológiai adatok alapján a kórokozó feltehetően **kontakt úton** terjedt (két kórház, egy bölcsőde, egy gyermekotthon).

Irodalmi adatok szerint az ember a **S.Enteritidis** által okozott salmonellosist leggyakrabban étkezési tyúktojás fogyasztása révén akvirálja.

Az Európai Élelmiszer-biztonsági Hivatal (European Food Safety Authority – EFSA) 2006 júniusában publikálta az unió tagállamaiban a tojóállomány fertőzöttségének megállapítására irányuló felmérés eredményeit (3. ábra).

3. ábra

**Salmonellával fertőzött tojóállományok és
humán salmonellosis morbiditás az EU-ban, 2004-2005**



A 2004-2005-ben, egy éven át tartó vizsgálatok eredményei szerint a tagállamokban az étkezési tojást adó tojótyúk állományokat tekintve 0-80% között alakul a fertőzött gazdaságok aránya. Magyarország az átlagos 43,8%-os fertőzöttségi aránnyal a középmezőnyben helyezkedik el. A tojóállományok fertőzöttségi aránya szerint sorrendbe rakva a tagállamokat látható, hogy az egyes tagállamokban a humán salmonellosis előfordulási gyakorisága igen eltérő, a vezető szerotípus (minden tagországban a **S.Enteritidis** a vezető

szerotípus) dominanciájának mértéke, az étkezési szokások (mennyi tojást és milyen formában fogyasztanak), az importált esetek aránya és a nemzeti surveillance-ok eltérő hatékonyságának következtében.

A salmonellosis járványügyi helyzetének 2004 óta tartó mérsékelt romlása időben feltűnően egybeesik hazánk európai uniós csatlakozásával, amióta az áruk szabad áramlásának elve alapján akadálytalaná vált a tagállamok termékeinek magyar piacra kerülése. Azóta vélhetően olyan országokból származó tojások is a hazai piacra kerültek, melyekben a tojóállományok fertőzöttsége magasabb, mint a magyar állományoké.

Hasonló problémával küzd az angol egészségvédelmi hatóság. Nagy-Britanniában 2000 óta vált kedvezőtlenebbé a salmonellosis járványügyi helyzete, párhuzamosan azzal, hogy ezen időszakban ugrásszerűen megnőtt az EU más országaiból, főként Spanyolországból importált asztali tojások mennyisége, és a brit hatóságok vizsgálatai alapján az importált tojások salmonella-fertőzöttsége jóval magasabb, mint a hazai tojásoké.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. december 4-10.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** járványügyi helyzete kedvezőbb volt az előző hetinél: közel 20%-kal csökkent a **salmonellosis**, és 40%-kal a **campylobacteriosis** bejelentések száma. A campylobacteriosis járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a 2005. év azonos hetében, a salmonellosisé nem tért el jelentősen attól. A 48. hetinél negyedével kevesebb **enteritis infectiosa** esetet regisztráltak, a bejelentések száma harmadával meghaladta a 2000-2004. évek azonos hetét jellemző középértéket.

A héten 22 **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés.

A **vírushepatitisek** száma közel azonos volt az előző hetivel. A héten bejelentett esetek száma (10) fele az előző év azonos hetében nyilvántartásba vettnek. Somogy megyében négy, Hajdú-Bihar és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 2-2, Baranya és Komárom-Esztergom megyében egy-egy megbetegedést diagnosztizáltak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** bejelentések száma nem változott lényegesen a 48. hetihez viszonyítva, a heti esetszám háromszorosra a 2000-2004. évek azonos hetét jellemző medián értéknek. A **varicella** járványügyi helyzete hasonlóan alakult, mint az elmúlt héten és az előző év azonos hetében. A 49. héten **pertussist** és **morbillit** nem jelentettek, csupán egy **rubeola**, illetve három **mumpsz** gyanút regisztráltak.

Az idegrendszeri fertőző betegségek közül négy gennyes meningitis és három meningitis serosa eset került a nyilvántartásba.

Három újabb tularemia megbetegedést jelentettek, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 157-re emelkedett, amely közel kétszerese az elmúlt év 1-49. hete között jelentett megbetegedések számának. Mindhárom eset Fejér megyében fordult elő.

☆☆☆☆

*Kiadványunk Valamennyi Olvasójának
Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és Boldog Új Évet kíván: a Szerkesztőség*



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 (+)

49/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.12.04 – 2006.12.10.)

Betegség Disease	a 49. héten (week)			az 1 – 49. héten (week)		
	2006.12.04- 2006.12.10.	2005.12.05- 2005.12.11.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	3	1
Paratyphus	-	-	-	1*	-	-
Salmonellosis	124	93	116	7090	6103	7092
Dysenteria	-	1	8	85	104	362
Dyspepsia coli	-	1	1	36	53	79
Egyéb E.coli enteritis	-	5	2	38	50	72
Campylobacteriosis	81	113	135	4868	6173	5830
Yersiniosis	-	-	1	25	31	75
Enteritis infectiosa	989	579	735	42470	35094	34376
Hepatitis infectiosa	10	21	16	559	629	899
AIDS	-	-	-	19	39	20
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	16	17	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	23	29	9
Scarlatina	221	94	73	6161	3241	2805
Morbilli	-	-	-	9	3	3
Rubeola	1	1	2	55	54	77
Parotitis epidemica	3	-	6	105	135	185
Varicella	829	739	876	43630	50361	35499
Mononucleosis inf.	24	21	25	1174	1159	1361
Legionellosis	-	-	-	20	29	63
Meningitis purulenta	4	3	4	223	258	236
Meningitis serosa	3	-	2	112	85	129
Encephalitis infectiosa	-	1	1	109	162	110
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	27	11	•
Lyme-kór	11	17	12	1219	1441	1145
Listeriosis	-	-	-	6	6	5
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	-	-	1	27	35	34
Ornithosis	-	5	-	51	120	22
Tularemia	3	2	-	157	88	56
Tetanus	-	-	-	7	4	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	4	9	5
Malaria*	-	-	-	17	7	12
Toxoplasmosis	2	2	5	116	131	173

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.12.12.

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 (+)

49/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.12.04 – 2006.12.10.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	22	-	10	141	-	61	78	6	-	2
Baranya	1	-	2	9	1	1	24	-	-	-
Bács-Kiskun	36	-	-	55	-	15	28	-	-	-
Békés	2	-	3	69	-	4	24	2	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	3	-	5	14	-	4	37	1	-	-
Csongrád	-	-	1	74	-	13	39	-	-	-
Fejér	4	-	3	40	-	9	101	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	9	-	8	60	-	17	31	3	-	1
Hajdú-Bihar	9	-	12	23	2	17	33	1	-	-
Heves	1	-	4	18	-	11	50	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	4	-	-	52	-	-	59	2	1	-
Komárom-Esztergom	2	-	3	62	1	5	6	-	1	-
Nógrád	2	-	2	25	-	5	59	3	-	-
Pest	8	-	5	37	-	23	99	-	1	-
Somogy	1	-	-	84	4	-	49	1	-	2
Szabolcs-Szatmár-Bereg	7	-	12	25	2	2	21	2	-	-
Tolna	4	-	2	27	-	1	7	-	1	-
Vas	2	-	2	67	-	13	23	-	-	-
Veszprém	3	-	5	81	-	16	29	1	-	3
Zala	4	-	2	26	-	4	32	1	-	3
Összesen (total)	124	-	81	989	10	221	829	24	4	11
Előző hét (previous week)	148	3	130	1319	12	220	771	18	-	17

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

A statisztika készítés ideje: 2006.12.12.

*Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Épinfo**)
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 **Épinfo** 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](http://oek.antsz.hu)

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Épinfo** 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. Épinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Épinfo. Épinfo 2003; 1:1-2.)

**Országos tisztifőorvos:
dr. Bujdosó László**

Épinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztők:

dr. Böröcz Karolina

Lendvai Gyuláné

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc