

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Hazai információ	301
Tájékoztatás szakmai továbbképzésről	303
Fertőző betegségek adatai	304

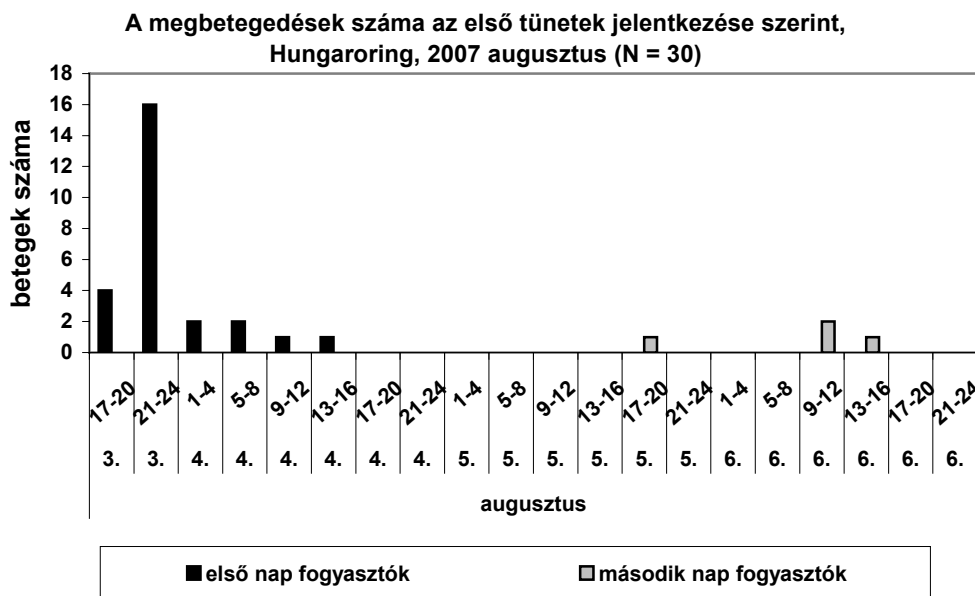
## HAZAI INFORMÁCIÓ

### SALMONELLOSIS ÉTELFERTŐZÉS A HUNGARORINGEN

Mogyoródon (Pest megye) 2007. augusztus 3-5. között megrendezett Forma-1 versenyre kilátogató nézők körében lázzal/hőemelkedéssel, hányással, hasi fájdalommal, hasmenéssel járó megbetegedések halmozódtak. Augusztus 10-ig **30** olyan személy – köztük **24 külföldi és hat magyar állampolgár – megbetegedésére** derült fény, akiknél a tünetek augusztus 3-6. között kezdődtek. Az eddig feltárt első megbetegedés augusztus 3-án 17 órakor kezdődött. **23 beteg állapota kórházi ápolást igényelt** (22 beteget a Fővárosi Szent László Kórházban, egyet pedig Finnországban láttak el). **21 beteg** valamint **11 tünetmentes dolgozó** székletéből **Salmonella Enteritidis**-t izoláltak. A fertőzés terjesztésével az egyik budapesti étterem **Hungaroringre kitelepült melegkonyhás büféjében** augusztus 3-án illetve 4-én fogyasztott ételeket gyanúsították, ezért az egység működését vasárnap délelőtt felfüggesztették.

A felderített 30 beteg közül 26 a verseny első napján, augusztus 3-án, négy pedig a második napon, augusztus 4-én fogyasztott az ételfertőzés okozásával gyanúsított büfében. (1. sz. ábra) Az első nap fogyasztók közül 21 személy esetében már igazolódott a **S.Enteritidis** etiológiai szerepe, a második nap fogyasztók (négy finn beteg) diagnosztikus laboratóriumi vizsgálatának eredménye még nem ismert.

## 1.sz. ábra



Az első napon fogyasztók esetében a **lappangási idő** 4 - 23 óra között változott, **leggyakrabban 7 órának** adódott. A második napon étkezett négy személy esetében a lappangási idő 29 - 49 óra között változott, három betegnél 46-49 óra között alakult.

A büfé választékában mindkét napon szerepelt **mogyorós csirke, tojásos rizs**, tavaszi tekercs és hússal töltött tészta, ezen kívül a verseny első napján csirkés és omlettes szendvics, valamint kínai bárány, a második napon pedig sonkás szendvics és édes-savanyú sertésoldalas volt az étlapon. Az étkezési anamnézis szerint a verseny első napján 26 beteg fogyasztott a büfében csirkeételet, közülük 20-an tojásos rizs fogyasztásáról is említést tettek. A második napon megbetegedettek is csirke és rizs fogyasztásáról számoltak be.

**A verseny első két napján forgalmazott ételekből sem ételminta, sem ételmaradék nem áll rendelkezésre.** A büfé felfüggesztésekor, a verseny harmadik napján délelőtt vett ételminták közül a nyers csirkehús, a főtt csirkehús és a bambuszos csirke mintájából **S.Infantis**-t mutattak ki.

A humán és környezeti minták laboratóriumi elemzése tovább folytatódik.

**A tájékoztatást adta:**

dr. Szabó Enikő, helyettes regionális tisztifőorvos,  
dr. Danielisz Ágnes, regionális epidemiológus,  
Nagyné Papp Erika, az élelmiszer-mikrobiológiai laboratórium vezetője  
ÁNTSZ Közép-magyarországi regionális Intézete,

dr. Borbás Klára, a regionális enterális laboratórium vezetője  
Országos Epidemiológiai Központ

**TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL****Járványügyi és közegészségügyi teendők a  
legionárius betegség európai és hazai előfordulása esetén**

A továbbképzés időpontja: **2007. szeptember 20. (csütörtök)**  
**10.00 órától 15.00 óráig**

A továbbképzés helyszíne: **Budapest, IX. Nagyvárad tér 2.**  
**Fodor József terem**

Levezető elnök: Dr. Melles Márta főigazgató főorvos (OEK)

**PROGRAM**

- 10.00-10.15**     **A fertőző betegségek felügyelete és  
legionellosis surveillance Európában**  
Előadó: Dr. Csohán Ágnes osztályvezető főorvos,  
OEK Járványügyi osztály
- 10.15-10.35**     **A legionellosis surveillance működésének elvei  
Magyarországon**  
Előadó: Dr. Horváth J. Krisztina szakorvosjelölt,  
OEK Járványügyi osztály
- 10.35-10.55**     **Az észlelő orvos feladatai a betegség gyanújának  
előfordulása esetén: a klinikai diagnózis  
felállítása, alátámasztása, a fertőző beteg  
jelentése**  
Előadó: Dr. Tarján Enikő egyetemi docens,  
Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika
- 10.55-11.15**     **A mikrobiológiai laboratóriumi eredmények  
értékelése**  
Előadó: Bognár Csaba laborvezető,  
OEK Bakteriológiai II. osztály,  
Legionella Referencia-laboratórium
- 11.15-11.35**     **Az ÁNTSZ teendői legionárius betegség  
előfordulásakor**  
Előadó: Dr. Horváth J. Krisztina szakorvosjelölt,  
OEK Járványügyi osztály

- 11.35-11.55** **Az egészségügyi ellátással összefüggő legionárius betegség megelőzése**  
Előadó: Dr. Böröcz Karolina osztályvezető főorvos,  
OEK Kórházi járványügyi osztály
- 11.55-12.15** **Kérdések, hozzászólások**
- 12.15-12.45** **Szünet**
- 12.45-13.10** **Környezeti vizsgálat: kockázatbecslés, környezeti mintavételezés, közegészségügyi intézkedések**  
Előadó: Dr. Kádár Mihály főosztályvezető főorvos,  
OKI Vízhigiénés főosztály
- 13.10-13.35** **A megelőzés érdekében szükséges teendők: épületgépészeti rendszerek/berendezések tervezése, üzemeltetése és karbantartása**  
Előadó: Dr. Szánthó Zoltán adjunktus,  
BME Épületgépészeti Tanszék
- 13.35-13.50** **Kérdések hozzászólások**
- 13.50-14.00** **Szünet**
- 14.00-15.00** ***A járványügyi szakterületen dolgozó epidemiológusok és influenza felügyeleti munkatársak számára tájékoztatás a 2007/2008.évi influenza szezonra történő felkészülésről***

## **A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE**

A **2007. július 30 – augusztus 5.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** esetek száma nem változott számottevően az elmúlt héthez viszonyítva, de jelentős csökkenés észlelhető mind a múlt év, mint a 2001 – 2005. évek azonos hetéhez képest. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma kismértékben emelkedett a 30. héttel összehasonlítva, a regisztrált esetszám másfélszerese volt az elmúlt év azonos hetében észlelt, kiugróan alacsony értéknek, de alig maradt el a 2001 – 2005. évek megfelelő időszakát jellemző mediántól. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma mérsékelten csökkent az előző héthez

hasonlítva, negyedével kevesebb bejelentés érkezett, mint az elmúlt év azonos hetében.

A héten öt újabb kiemelt **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, közülük kettő területi, három közösségi járvány volt. Két esemény tömeges méretűnek minősült. Három járványban **S.Enteritidis**, egyben **calicivírus** volt a kórokozó, egy esemény etiológiája jelenleg ismeretlen. Egy tömeges méretű területi járvány kiemelt járványügyi eseményként, külön kerül ismertetésre.

Az ezen a héten regisztrált akut **virushepatitis** esetet száma nem tért el jelentősen sem az előző hetitől, sem a 2006. év megfelelő hetében észlelttől. A nyolc bejelentés közül három-három Szabolcs-Szatmár-Bereg illetve Zala megyéből, további egy-egy pedig Hajdú-Bihar, illetve Heves megyéből érkezett.

Nem változott lényegesen a **scarlatina** bejelentések száma a 30. hetihez képest, közel kétszer annyi esetet jelentettek, mint a 2001-2005. évek azonos hetében. Az elmúlt héthez képest egyharmaddal kevesebb **varicella** megbetegedést regisztráltak, a betegség járványügyi helyzete hasonló volt, mint a 2006. év azonos hetében. Ezen a héten két **parotitis epidemica** eset került bejelentésre, hat korábban előfordult **pertussis** megbetegedést utólag regisztráltak. **Morbilli** és **rubeola** eset nem került a nyilvántartásba.

**Az idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma nem tért el lényegesen sem az előző hetitől, sem a korábbi évek megfelelő időszakában észlelttől. Egy **kullancsencephalitis-vírus** által okozott megbetegedést Vas megyében észleltek. Az előző hetinél negyedével kevesebb **Lyme-kór** esetet regisztráltak, az ezzel a diagnózissal bejelentett megbetegedések száma - a nyári szezon ellenére - a 25. héttől folyamatosan csökken. Az esetszám csupán a harmada-fele volt a korábbi évek azonos időszakában észleltnek. A legtöbb bejelentés Zala 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 (+)

31/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.07.30 – 2007.08.05.)

Betegség Disease	a 31. héten (week)			az 1 – 31. héten (week)		
	2007.07.30- 2007.08.05.	2006.07.31- 2006.08.06.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	1	-	-	1	-
Botulizmus	-	•	•	7	•	•
Salmonellosis	133	232	221	2717	3434	3624
Dysentheria	5	1	2	40	31	103
Dyspepsia coli	-	-	2	20	25	42
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	21	24	36
Campylobacteriosis	123	84	138	2459	3033	3382
Yersiniosis	-	-	1	25	25	58
Enteritis infectiosa	553	722	673	22505	28662	23626
Hepatitis infectiosa	8	5	22	266	288	442
AIDS	2	2	-	16	10	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	5	11	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	6	1	-	37	11	11
Scarlatina	35	16	18	5532	4679	2024
Morbilli	-	-	-	3	6	3
Rubeola	-	-	-	14	44	42
Parotitis epidemica	2	-	3	69	72	126
Varicella	140	138	128	40589	38518	31204
Mononucleosis inf.	15	17	25	604	772	854
Legionellosis	-	1	2	11	12	46
Meningitis purulenta	3	4	5	168	153	162
Meningitis serosa	1	-	2	32	70	66
Encephalitis infectiosa	4	7	6	92	70	80
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	10	16	7
Lyme-kór	28	81	60	558	689	658
Listeriosis	-	-	-	2	3	3
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	-	-	1	13	16	19
Ornithosis	-	1	1	11	48	22
Tularemia	2	2	2	13	49	24
Tetanus	-	-	-	1	3	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	5	1	2
Malaria*	1	1	-	5	10	3
Toxoplasmosis	-	2	2	62	75	100

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.08.07.

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 (+)

31/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.07.30 – 2007.08.05.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	6	-	18	27	-	8	34	1	-	4
Baranya	4	1	7	11	-	-	9	2	-	1
Bács-Kiskun	15	-	-	31	-	-	6	-	-	-
Békés	5	-	3	27	-	-	3	-	-	1
Borsod-Abaúj-Zemplén	6	-	10	26	-	-	14	-	1	4
Csongrád	4	-	7	91	-	2	14	3	-	-
Fejér	10	-	7	49	-	1	-	2	-	1
Győr-Moson-Sopron	4	-	4	16	-	1	4	-	-	1
Hajdú-Bihar	14	1	14	16	1	3	13	1	-	1
Heves	4	-	-	14	1	3	2	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	7	-	2	34	-	1	8	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	1	15	-	1	2	-	-	-
Nógrád	4	-	-	17	-	-	3	-	-	1
Pest	14	-	10	30	-	8	9	2	1	-
Somogy	6	2	4	68	-	1	2	-	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	1	12	4	3	-	4	1	-	-
Tolna	9	-	7	11	-	-	5	-	-	-
Vas	2	-	2	16	-	1	1	-	1	3
Veszprém	9	-	11	39	-	4	5	2	-	4
Zala	4	-	4	11	3	1	2	-	-	6
<b>Összesen (total)</b>	<b>133</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>553</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>28</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>127</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>598</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>208</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>39</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2007.08.07.

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](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu); [www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek);

**az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>**

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](mailto: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. Falus Ferenc**

**Épinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztő:** dr. Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**  
Kissné Sponga Zsuzsanna

**Nyomda vezetője:**  
Vizinger Ferenc