

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Ivóvíz-járvány Nagymágocson	201
Tájékoztatás engedélyezett fertőtlenítőszeréről	208
Fertőző betegségek adatai	209

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### IVÓVÍZ KÖZVETÍTÉSÉVEL TERJEDŐ JÁRVÁNY NAGYMÁGOCSON, 2008. ÁPRILIS

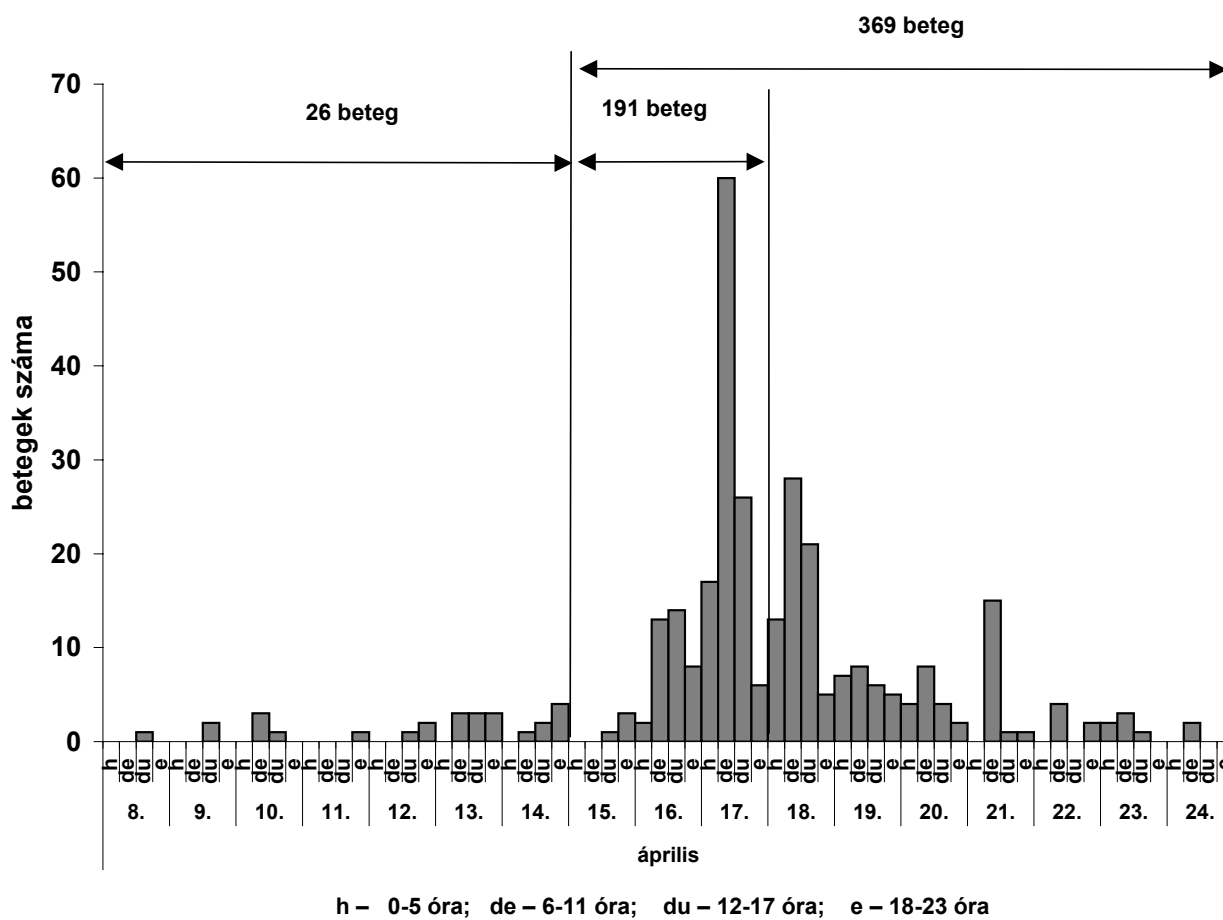
Április 17-én (csütörtökön) és az azt követő napokban a 3 260 lakosú Csongrád megyei község két házi orvosánál kiugróan nagy számban jelentkeztek betegek **hányással, hasmenéssel**. 17-én 180 beteg, 18-án 118, április 21-én (hétfőn) 104 fő kereste fel a rendelőt, így a két házi orvosnál április 21-én estig összesen **402 beteg** jelent meg enterális tünetekkel. Az anamnézis-felvétel során végzett kikérdezéseik alapján a klinikusoknak a **betegek között semmilyen összefüggést** nem sikerült feltárniuk, ezért **felmerült a vezetékes ivóvíz fertőzést terjesztő szerepe**.

A járványügyi vizsgálat adatai szerint a járvány kitörését megelőző időszakban is fordultak elő a községben kis számban (napi 1-9 esetben) a járványos esetekhez hasonló klinikai képpel jelentkező megbetegedések. Ezen „**alapszint**”-hez képest **51** olyan megbetegedésre derült fény, amely **április 16-án, és 133-ra, amely április 17-én kezdődött** (1. sz. ábra).

A jelentés írásáig 28 betegnél elvégzett **diagnosztikus bakteriológiai és virológiai vizsgálatok** során nyolc esetben **calicivírus** által okozott gastroenteritis igazolódott, egy esetben campylobactert izoláltak a beteg székletéből. A diagnosztikus vizsgálatok az OEK laboratóriumaiban folytatódnak fakultatív patogén baktériumok, patogén **E.coli** és parazitológiai etiológiai ágensek irányában.

1. sz. ábra

## Gastroenteritis járvány, Nagymágocs, 2008. április

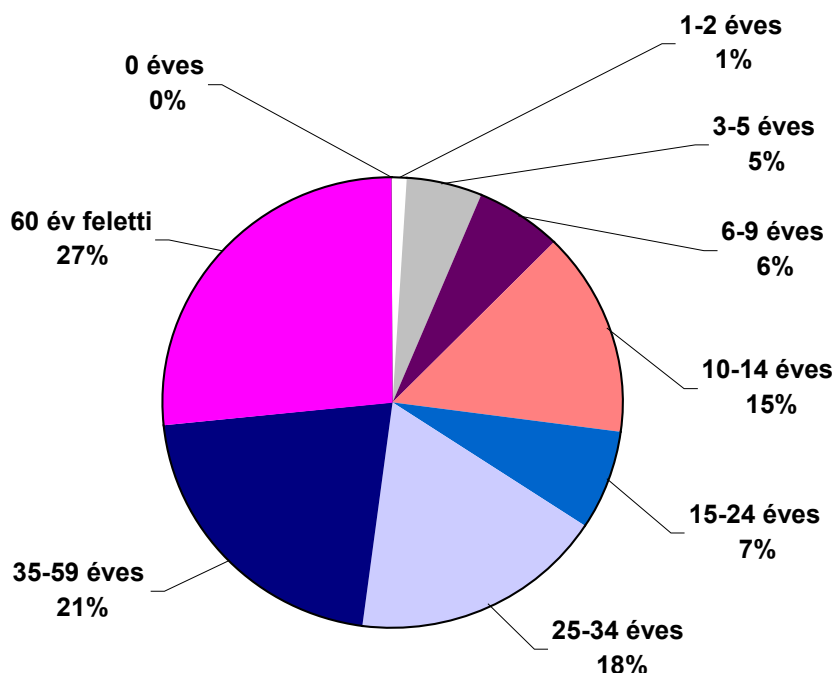


Április 14-én a helyi vízszolgáltató szakemberei a községi vízhálózat egy pontján **tolózár-cserét** hajtottak végre, mely lehetőséget adhatott kórokozónak a hálózatba való bejutására. **Április 14-i expozíciót feltételezve a járványhoz tartozó esetként** a Nagymágocsra április 14-17. között járt személyek április 15-én vagy azt követően kezdődött, hányással, hasmenéssel, esetleg lázzal járó megbetegedését tekintették. **A járványügyi vizsgálat előzetes adatai** szerint ezideig **369** ilyen **beteg** azonosított. E betegeknek közel a fele (182 beteg) nem kereste fel a háziiorvosi rendelőt. A fentiek alapján **a községben április 8-24. között összesen legalább 597 megbetegedés történt**, így a járvány a falu lakosságának kb. **18%-át** érintette.

A **191, április 15-16-17-én megbetegedett**, részletesen kikérdezett személy közül 52 beteg (27,2%) 1-14 éves gyermek, 88 fő (46%) fiatal ill. középkorú felnőtt, és 51 fő (26,7%) 60 éves vagy idősebb volt (2. sz. ábra).

2. sz. ábra

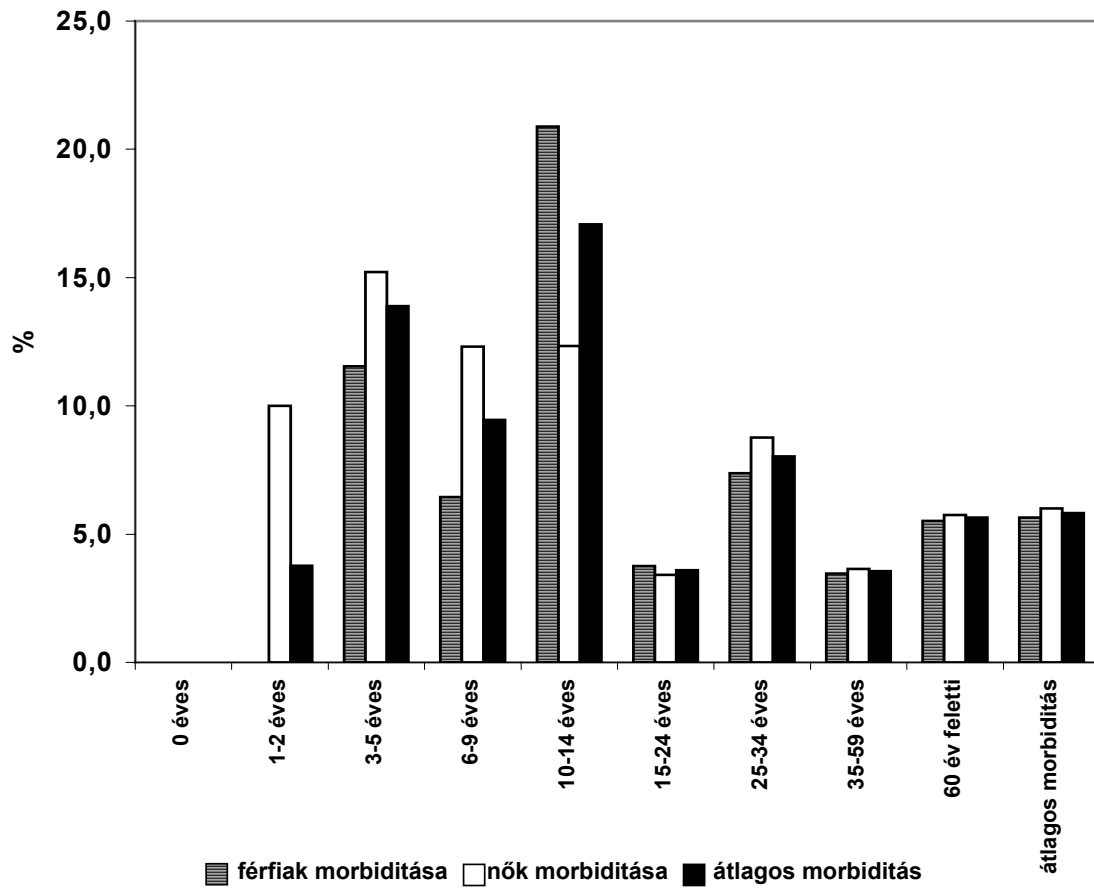
**Április 15-17. között gastroenteritisben megbetegedettek kor szerinti megoszlása, Nagymágocs, 2008. április (N = 191)**



A **korspecifikus megbetegedési arány** a 3-5, illetve a 10-14 évesek között volt a legmagasabb, meghaladta a 15%-ot, a legalacsonyabb a csecsemők között volt, ugyanis ilyen korú gyermek nem betegedett meg (3. sz. ábra).

3. sz. ábra

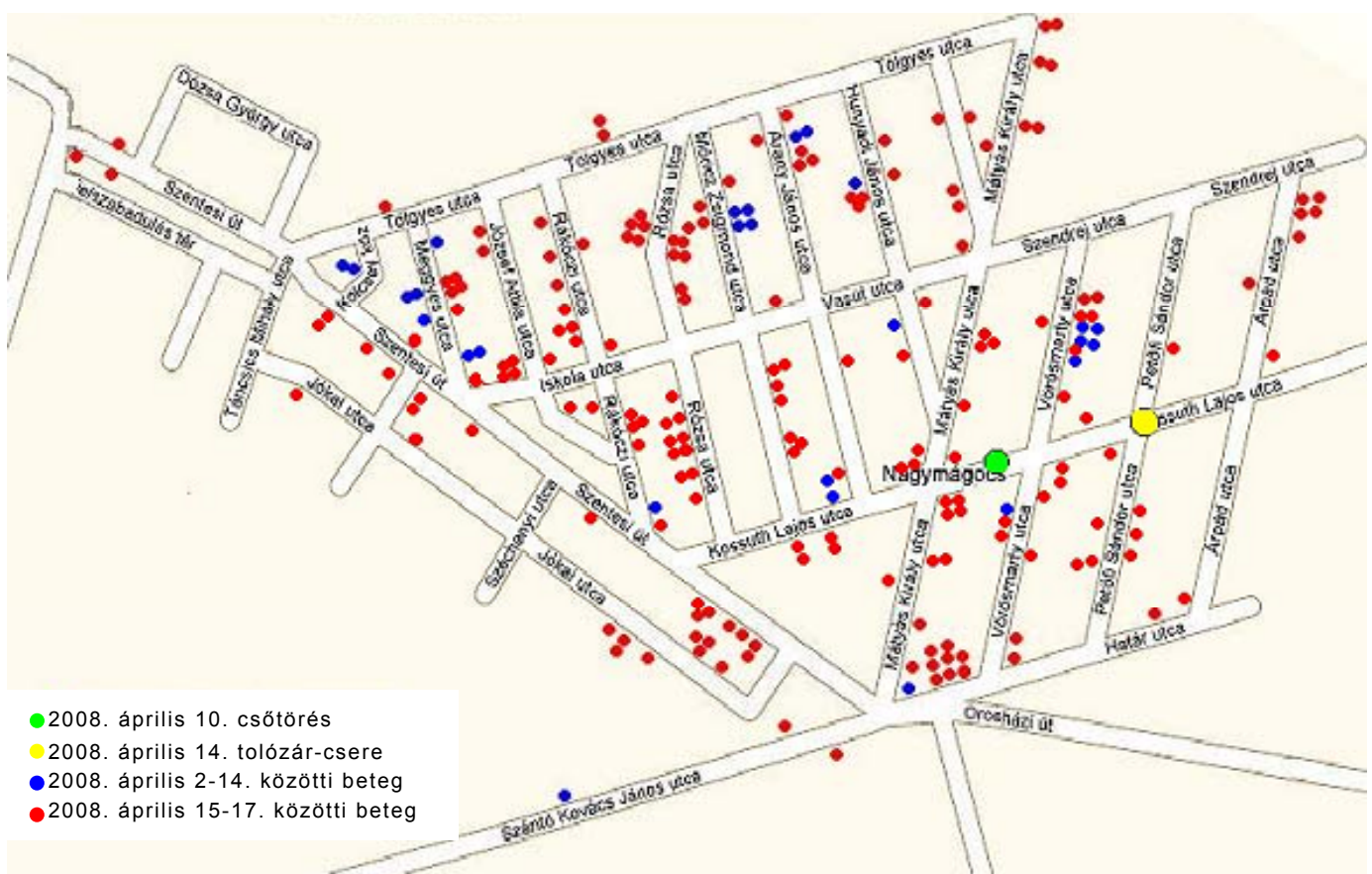
A megbetegedések előfordulási aránya (%)  
 korcsoportok és nemek szerint április 15-17. között  
 Nagymágocs, 2008.



A megbetegedések a község minden részét érintették. Néhány olyan beteget is sikerült felderíteni, akik nem a faluban laknak, csak jártak ott április 14-17. között, vezetékes vizet is fogyasztottak, és más településen lévő lakóhelyükön betegedtek meg (4. sz. ábra).

4. sz. ábra

### Ivóvíz okozta gastroenterális járvány Nagymágocs, 2008. április 15-17.



A megbetegedések terjedési módját és a terjesztő tényezőt kutatva több **expozíciós lehetőség** merült fel: a vezetékes víz, az önkormányzat által biztosított étkeztetés, a községben működő szíkvizes által forgalmazott szíkvíz, és egy mozgó termelőitej-árus által forgalmazott, kimért tej.

A terjesztő közeg azonosítására **eset-kontroll vizsgálat** történt **április 24-én**. Ennek során egy egységes kérdőív segítségével összesen **395 beteg és 301 nem beteg személy kikérdezése történt meg**.

191, április 15-16-17-én megbetegedett személy és 301, a járvány időszakában tünetekkel nem rendelkező személy adatait elemezve, az alábbi, előzetes eredmények születtek:

**A községi vezetékes víz április 14-én történő fogyasztására vonatkozó esélyhányados: 3,24 [95%-os megbízhatósági határok: 2,05-5,14]**, a községi vezetékes víz április 15-i és az azt követő fogyasztásával kapcsolatos esélyhányadosa **3,2 [1,97-5,2]**. Az önkormányzati közétkeztetés és a termelői tej fogyasztása nem volt kapcsolatba hozható a megbetegedésekkel. Az április 14. után megbetegedett összesen 369 személyt, illetve a 301 kontrollt tekintve a helyi szíkvíz fogyasztása védőhatásának bizonyult (esélyhányados: 0,68, 95%-os megbízhatósági határok: 0,49-0,94).

Ezek az eredmények azt sugallják, hogy **nagy valószínűséggel a vezetékes víz volt a járvány terjesztője**. Ennek **nem mond ellent** az a tény, hogy a községben április 18-án négy ponton vett vízminták bakteriológiai szempontból nem estek kifogás alá.

Továbbá **ezt a gyanút támasztja alá az Országos Közegészségügyi Intézet április 28-án tartott helyszíni szemléjének összegzése is:**

„Az ivóvizet **egyetlen**, kb. 450 m talpmélységű, védett vízadóra telepített **mélyfúrású kút** szolgáltatja. A kútfejnél 31°C hőmérsékletű kitermelt vizet egy szivattyú két 10 m<sup>3</sup>-es társzíni tározó közbeiktatásával közvetlenül a hálózat közeli szakaszára, ill. a település központjában levő hidroglobuszra termeli. A vízműben vízkezelést, vízfertőtlenítést nem alkalmaznak.

**A tolózár-cserét április 14-én 10-17 óra között végezték el a vízmű dolgozói**. A cserére a tolózár rossz műszaki állapota (rosszul záró tömszelence, nagyfokú korrózió) miatt került sor, amire egy **április 10-i csőtörés** során végzett beavatkozáskor derült fény. Az ivóvízellátás szüneteltetése során az érintett utcákat ellátó vezetékben fellépő **negatív nyomás felderítetlen folytonossági hiány vagy ismeretlen kommunikáció** (pl. magánkúttal való összeköttetés vagy szabálytalan, tömlős vízelvétel) **esetén a környezetből szennyezés bejutását idézheti elő**. A tolózár-csere kapcsán a lezárt vezeték szakaszokba magából **a tolózár aknából is kerülhet** szennyezett talajvíz, aminek hatását a leürítést és a cserét követő, tűzcsapokon keresztül történő **hálózatöblítés sem védi ki biztonsággal**. A cserét követően **hálózatfertőtlenítést nem végeztek**.

A csatornázatlan településen az ivóvízellátás nagyrészt **körvezetékes rendszerben** történik. Az eternit gerincvezetékek kb. 130 cm-rel a talajszint alatt futnak, és ez sok helyen feltehetően a talajvíz szintje alatt van. A járványt megelőzően jellemző csapadékos időszakban a talajvíz szintje tovább emelkedett. A tolózár-cserében érintett településrész a község legmélyebben fekvő része. A kicserélt **tolózár aknájában** a szemle során is kb. **150 cm magasan állt a talajvíz**, de az érintett utcák egy része ennél jóval mélyebben fekszik.

A regionális intézet által a **járvány kezdetét követően vett vízmintákban** mikrobiológiai és mikroszkópos eltérést nem észleltek. Megjegyzendő, hogy az utóbbi mintákat pontosabb információk hiányában **nem a település tolózár-cserében érintett részén vették.**

**A kb. 40 éves hálózat egésze rossz műszaki állapotban van;** gyakori az öntöttvas bekötővezetékek törése, és a tolózárak többsége is hibás, korrodált, átereszt. A vázolt helyzet vízminőségi kockázatát növeli a **település csatornázatlansága és a szabálytalan szikkasztás miatt szennyezett, magas talajvízszint. A folyamatos vízfertőtlenítés hiányában a jövőben sem zárható ki a több kedvezőtlen körülmény egybeesése során bekövetkező ivóvíz-szennyeződés.**

A tájékoztatást adta: **dr. Krisztalovics Katalin főorvos,**

**Szilágyi Andrásné közegészségügyi-járványügyi felügyelő**  
**OEK Járványügyi osztály**

**dr. Kádár Mihály főorvos**  
**Országos Környezetegészségügyi Intézet**  
**Vízhygiénés osztály**

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

## 2008. február hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer listája

A fertőtlenítőszer neve	Forgalmazó	Hatóanyag	Felhasználási terület	Alkalmazási koncentráció	Behatási idő	Antimikrobiális spektrum
<b>MANUSEPT BASIC</b>	Beiersdorf Kft. 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u.3.	alkohol	kézfertőtlenítés	cc.	higiénés: 30 mp sebészi: 5 perc	B, F, V, T
<b>BACILLOL TISSUES</b>		alkoholok	felületfertőtlenítés	1 db	5 perc	B, F, V, T
<b>STELLISEPT MED</b>		kationaktív tenzid	kézfertőtlenítés betegfürdetés	cc.	30 mp	B(MRSA/ORSA)
<b>CALGONIT DS 680</b>	PentaClean Kft. 2049 Diósd, Vadrózsa u.21.	aldehid kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés	1 % 0,5 %	15 perc 30 perc	B, F, V
<b>Clinell Sporocidal</b>	Dispomedic Kft. 1105 Budapest, Gitár u.15.	TAED Na-perkarbonát	felületfertőtlenítés vádakétfertőtlenítés	1 db	min.5 perc	B(MRSA, VRE), F, V, T,S
<b>Oxidice S-DES</b>	HECTAS Kft. 1146 Budapest, Hungária krt. 140-144	peroxo-vegyület szerves savak	felületfertőtlenítés	B, F: 1 % V, T: 2 %	5 perc 15 perc	B, F, V, T
<b>Alkohol Pads B.Braun</b>	B.Braun Medical Kft. 1037 Budapest, Montavideo u. 2/c	alkohol	bőrfertőtlenítés	cc.	Kb.30 mp	B, F, V
<b>MEDONAL</b>	MOLAR CHEMICALS Kft. 1151 Budapest, Szántófield út 1.	aldehidek kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés	2 % 1 % S: 3 %	30 perc 60 perc 60 perc	B(MRSA), F, V, T, S
<b>BARIDEZ</b>	UNICLEAN Kft. 1162 Budapest, Nagyvárad u.26.	alkoholok	felületfertőtlenítés eszközfertőtlenítés	cc.	5 perc	B(MRSA), F, V, T
<b>PC Oxol</b>	Patyolat Chemicals Kft. 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 120.	peroxo-vegyület szerves sav	textília fertőtlenítés	1-5g/1 kg száraz ruha	technológia szerint	B, F
<b>Incidin Rapid</b>	Ecolab-Hygiene Mo.Kft. 1123 Budapest, Alkotás u.50.	aldehid alkohol kationaktív tenzid	felületfertőtlenítés	0,25 % 0,5 %	60 perc 30 perc	B(MRSA), F, V
<b>Pantastic Disinfectant</b>		szerves sav (tejsav)	fertőtlenítő mosogatás	B: 2,5 % 1,5 % élesztőgomba-ölő hatás: 2,5 %	40°C – 5 perc 40°C – 15 perc 40°C – 15 perc	B, élesztőgomba-ölő hatású

**Jelmagyarázat:** A = algicid, B = baktericid, F = fungicid, V = virucid, T = tuberkulocid, S= sporocid

**A tájékoztatást adta:** **dr. Milassin Márta osztályvezető**  
**OEK Dezinfekciós osztály**



## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. április 21-27.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma harmadával emelkedett az előző hetihez viszonyítva, és meghaladta a 2002-2006. évek azonos hetét jellemző középértéket. Kismértékben emelkedett a **campylobacteriosis** bejelentések száma a 16. hetihez képest, a betegség ritkábban fordult elő, mint a korábbi évek megfelelő időszakában. Az előző hetinél mérsékelten több, 1 417 **enteritis infectiosa** esetet regisztráltak, a 7. heti mélyponttól (750 bejelentés) a 17. hétig duplájára emelkedett a bejelentések száma, feltehetően a virális gastroenteritisek szezonjának, és a fokozott calicivírus-cirkulációnak köszönhetően. A heti esetszám másfélszerese volt a korábbi évek azonos hetéhez tartozó értékeknek.

A héten 15 **gastroenteritis járványt** jelentettek, két járvány tömeges méretű volt. Három járványt a **calicivírus**, egy-egy eseményt **salmonella** illetve **rotavírus** okozott, a többi eseményben az etiológia még ismeretlen.

Egy tömeges méretű járvány érdemes kiemelésre:

Ezen a héten 14 akut **virushepatitis-t** jelentettek, mely nem tért el jelentősen a korábbi évek azonos időszakában regisztrálttól. A legtöbb esetet a fővárosban és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében észlelték.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** esetek száma alig változott az előző hetihez viszonyítva, és csupán a felét tette ki a 2007. év 17. hetében észleltnek. Ötödével emelkedett a **varicella** bejelentések száma az előző hetihez képest, a járványügyi helyzet kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. Egy **pertussis** gyanúját jelentették, a felnőtt korú betegnél a laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le. **Morbilli** és **rubeola** megbetegedést nem jelentettek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **meningitis purulenta** diagnózissal hét esetet jelentettek, közülük csupán kettő esetében vált ismertté az etiológia (**S.pneumoniae**, **S.aureus**).

A héten egy importált **trachoma** megbetegedés gyanújáról érkezett jelentés. A **Szomáliából** származó, 25 éves menekült 2007 decembere óta tartózkodik Magyarországon, jelenleg a Bicskei Befogadó Állomáson kap ellátást. Tünetei már hazánkba érkezésekor fennálltak, a klinikai kép alapján a területileg illetékes szemészeti szakrendelés szakorvosa jelentette be a gyanút, a diagnózis megerősítését szolgáló, az OEK-ben végzendő laboratóriumi vizsgálatok szervezése megkezdődött.

\*\*\*

A **2008. április 28. és május 4.** közötti időszakban, **három munkanapon** bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** bejelentések száma – a kumulatív adatokat tekintve – 20-30%-kal volt kevesebb, mint a 2002-2006. évek 1-18. hetéhez tartozó medián, és alatta maradt az előző év megfelelő értékének is. Az év eleje óta nyilvántartásba vett **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem tért el lényegesen a korábbi évek adatától.

A héten kilenc **gastroenteritis járványt** jelentettek. Öt járvány kórházban, négy pedig egyéb közösségben fordult elő. Egy, **calicivírus** által előidézett járványt kivéve a járványok etiológiája még ismeretlen.

A héten regisztrált öt akut **vírushepatitis** bejelentéssel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 126-ra emelkedett, ami a felét sem éri el a 2002-2006. éveket jellemző kumulatív mediánnak. Az öt közül három esetet Hajdú-Bihar megyéből jelentették.

A **légúti fertőző betegségek** közül az év eleje óta bejelentett **scarlatina** esetek száma csupán a fele, a **varicella** megbetegedéseké a kétharmada volt a 2007. év azonos időszakában regisztráltnak. A héten egy **pertussis** gyanúját jelentették, a 16 éves betegnél a laboratóriumi vizsgálatok még nem zárultak le. **Morbilli** és **rubeola** megbetegedés nem került bejelentésre, és csupán két **parotitis**-gyanút észleltek.

**Az idegrendszeri fertőző betegségek** közül **meningitis purulenta** diagnózissal négy eset került a nyilvántartásba, közülük kettő esetében már ismert az etiológia (**B szerocsoportú N.meningitidis, Klebsiella pneumoniae**).

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 (+)**

17/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.04.21 – 2008.04.27.)

Betegség Disease	a 17 héten (week)			az 1 – 17. héten (week)		
	2008.04.21- 2008.04.27.	2007.04.23- 2007.04.29.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	•	3	4	•
Salmonellosis	80	96	<b>69</b>	995	1115	<b>1237</b>
Dysenteria	-	-	<b>1</b>	13	18	<b>39</b>
Dyspepsia coli	-	-	-	9	9	<b>20</b>
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	6	13	<b>15</b>
Campylobacteriosis	67	74	<b>89</b>	1027	1115	<b>1512</b>
Yersiniosis	5	4	<b>2</b>	17	19	<b>34</b>
Enteritis infectiosa	1129	755	<b>783</b>	14069	13547	<b>14172</b>
Hepatitis infectiosa	14	13	<b>14</b>	121	169	<b>263</b>
AIDS	-	-	-	7	6	<b>8</b>
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	3	2	<b>7</b>
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	3	11	<b>6</b>
Scarlatina	107	185	<b>71</b>	1847	3545	<b>1264</b>
Morbilli	-	1	-	4	1	<b>3</b>
Rubeola	-	-	<b>1</b>	5	6	<b>28</b>
Parotitis epidemica	1	2	<b>2</b>	43	40	<b>60</b>
Varicella	1417	1598	<b>1625</b>	17530	26305	<b>21390</b>
Mononucleosis inf.	31	24	<b>29</b>	318	318	<b>458</b>
Legionellosis	-	1	-	6	6	<b>15</b>
Meningitis purulenta	7	10	<b>5</b>	88	104	<b>96</b>
Meningitis serosa	2	-	<b>2</b>	14	16	<b>23</b>
Encephalitis infectiosa	-	1	<b>1</b>	21	51	<b>25</b>
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	8	9	<b>5</b>
Lyme-kór	9	4	<b>5</b>	61	71	<b>53</b>
Listeriosis	-	-	-	3	1	<b>2</b>
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	7	6	<b>6</b>
Ornithosis	-	1	-	1	6	<b>1</b>
Tularemia	1	-	-	9	9	<b>32</b>
Tetanus	-	-	-	1	1	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	3	4	<b>1</b>
Malaria*	-	-	-	-	3	<b>2</b>
Toxoplasmosis	1	3	<b>3</b>	30	41	<b>60</b>

(+) előzetes, részben tisztított adatok (preli minary, partly corrected figures)

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.04.29.

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 (+)

17/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.04.21 – 2008.04.27.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidemica
Budapest	13	-	14	167	3	30	117	4	1	-	-
Baranya	1	-	4	11	-	2	60	1	-	1	-
Bács-Kiskun	8	-	2	54	-	4	134	2	-	-	-
Békés	-	-	3	37	-	2	47	-	1	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	1	39	1	5	101	3	-	-	-
Csongrád	3	-	5	115	-	9	90	3	1	-	-
Fejér	6	-	4	56	-	1	164	2	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	4	-	2	55	-	4	106	1	-	1	-
Hajdú-Bihar	3	-	3	11	-	2	62	1	-	-	1
Heves	2	-	3	48	1	6	55	-	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	3	37	-	4	80	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	-	68	2	1	14	2	-	-	-
Nógrád	1	-	1	22	-	1	39	-	-	-	-
Pest	6	-	6	92	2	17	115	1	-	2	-
Somogy	5	-	5	52	1	6	57	2	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	6	-	1	6	3	1	46	-	-	-	-
Tolna	4	-	5	84	-	-	52	-	-	-	-
Vas	3	-	2	95	1	2	10	3	2	2	-
Veszprém	5	-	2	51	-	9	54	-	1	1	-
Zala	6	-	1	29	-	1	14	5	1	2	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>1129</b>	<b>14</b>	<b>107</b>	<b>1417</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>1007</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>1194</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2008.04.29.

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 (+)

18/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.04.28 – 2008.05.04.)

Betegség Disease	a 18. héten (week)			az 1 – 18. héten (week)		
	2008.04.28- 2008.05.04.	2007.04.30- 2007.05.06.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	1	•	3	5	•
Salmonellosis	33	40	58	1028	1155	1308
Dysenteria	1	-	2	14	18	41
Dyspepsia coli	-	1	1	9	10	23
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	6	13	17
Campylobacteriosis	35	28	95	1062	1143	1607
Yersiniosis	1	1	1	18	20	35
Enteritis infectiosa	418	408	664	14487	13955	14671
Hepatitis infectiosa	5	10	8	126	179	271
AIDS	1	1	-	8	7	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	3	2	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	4	11	6
Scarlatina	45	107	70	1892	3652	1324
Morbilli	-	-	-	4	1	3
Rubeola	-	-	-	5	6	28
Parotitis epidemica	2	-	3	45	40	63
Varicella	576	935	1228	18106	27240	22947
Mononucleosis inf.	13	11	22	331	329	477
Legionellosis	-	1	1	6	7	15
Meningitis purulenta	4	3	3	92	107	102
Meningitis serosa	-	1	1	14	17	24
Encephalitis infectiosa	2	-	2	23	51	27
Creutzfeldt-J.-betegség	1	-	-	9	9	5
Lyme-kór	6	12	4	67	83	66
Listeriosis	-	-	-	3	1	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	7	6	7
Ornithosis	1	-	-	2	6	1
Tularemia	-	-	-	9	9	32
Tetanus	-	-	-	1	1	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	3	4	1
Malaria*	-	-	-	-	3	2
Toxoplasmosis	3	1	3	33	42	64

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.04.06.

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 (+)

18/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.04.28 – 2008.05.04.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidemica
Budapest	6	-	7	46	-	7	84	1	1	-	1
Baranya	1	1	4	13	-	4	19	-	-	-	-
Bács-Kiskun	3	-	-	26	-	-	18	1	-	-	-
Békés	1	-	1	9	-	2	31	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	2	10	-	1	36	1	2	-	-
Csongrád	-	-	2	76	-	-	14	-	-	-	-
Fejér	1	-	1	12	-	-	49	-	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	1	20	-	3	40	-	-	1	1
Hajdú-Bihar	2	-	6	7	3	3	49	-	-	2	-
Heves	1	-	1	21	-	-	20	1	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	-	12	-	-	9	2	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	-	32	-	3	82	-	-	1	-
Nógrád	2	-	-	10	-	2	4	-	-	-	-
Pest	2	-	6	28	-	10	45	1	-	-	-
Somogy	3	-	-	12	1	4	11	-	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	-	-	6	1	-	14	-	-	1	-
Tolna	2	-	2	29	-	-	24	-	-	-	-
Vas	1	-	2	25	-	2	10	6	-	-	-
Veszprém	1	-	-	20	-	4	16	-	1	1	-
Zala	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>418</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>576</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>1129</b>	<b>14</b>	<b>107</b>	<b>1417</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2008.05.06.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)  
**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 Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.*

Az **Epinfo** 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 **Epinfo** 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. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

**Országos tisztifőorvos:**

**dr. Falus Ferenc**

**Epinfo 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