

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT**

---

**Epinfo**Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Az OEK tájékoztatója a 2010. július havi megbetegedésekről	457
Szakmai kiadvány megjelenése	465
Fertőző betegségek adatai	466

**HAZAI INFORMÁCIÓ****AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2010. JÚLIUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL**

A **2010. július 1-31.** közötti időszakban az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat intézeteinek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **fertőzéses eredetű gastroenteritis megbetegedések** előfordulása – az enteritis infectiosa esetek csökkenő számának következtében – visszaesett a júniuséhoz viszonyítva. Júliusban a nyári időszaknak megfelelően a bakteriális kórokozók aránya tovább növekedett: az **enterális fertőző megbetegedések** 42%-át okozva, szemben a júniusban észlelt egyharmados, illetve a márciusi 11%-os aránnyal. A bakteriális esetek fele **campylobacteriosis**, közel fele **salmonellosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma a melegedő időjárásnak megfelelően harmadával emelkedett a júniuséhoz viszonyítva, de a betegség járványügyi helyzete így sem volt kedvezőtlenebb, mint a korábbi évek azonos időszakában. A júniusi csúcsot követően mérsékelten kevesebb **campylobacteriosis** megbetegedést regisztráltak, de ezzel együtt is több esetet jelentettek, mint a 2004-2008. évek havi illetve héthavi középértéke.

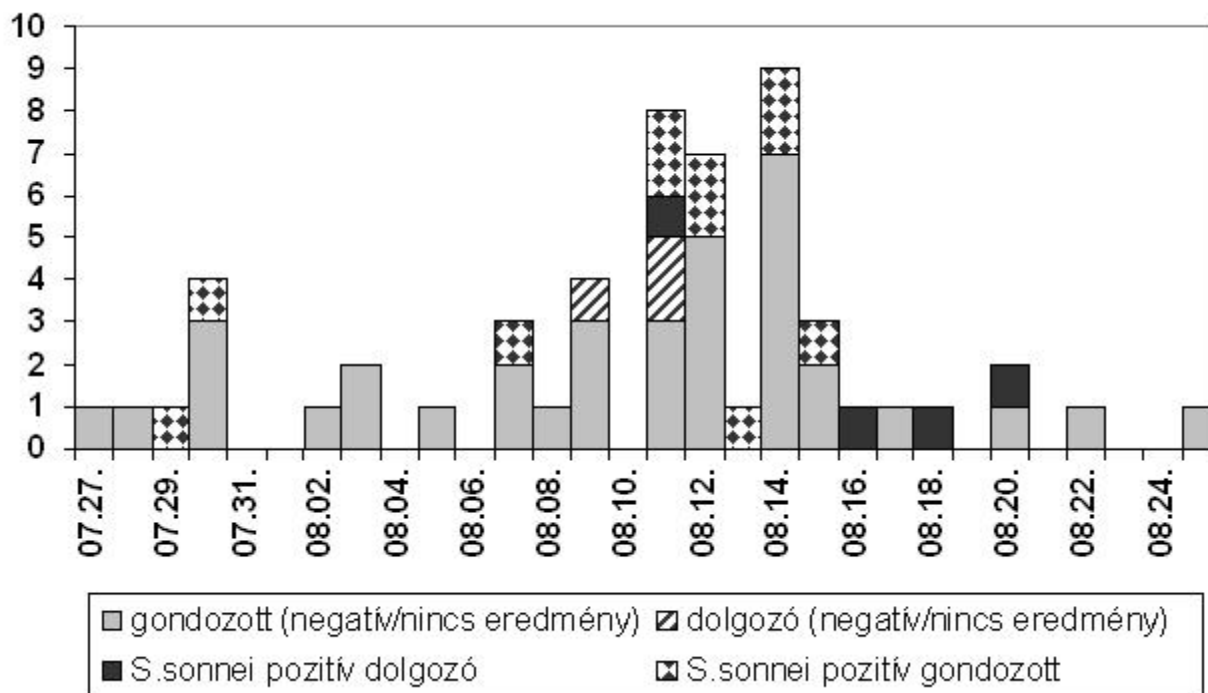
Júliusban harmadával csökkent az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, **nem-bakteriális** etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint önálló néven nem jelentendő gastroenteritis megbetegedések száma az előző havihoz viszonyítva, ezek az esetek tették ki az összes gastroenteritis több mint a felét. A jelentés írásáig az összes eset 18%-a bizonyult virális eredetűnek. Az ismertté vált etiológiájú megbetegedések 43%-ában **rota-**, ötödében **calici/norovírus**, 11%-ában **enterális adenovírus** volt a kórokozó, de emellett regisztráltak **C.difficile** (12 eset), **Cryptosporidium** sp. (2 beteg) és **Giardia lamblia** okozta eseteket (3 megbetegedés) is. Júliusban a bejelentett megbetegedéseknek csupán a 9,5%-a fordult elő járványhoz kapcsolódóan.

A júniusban felderített 21 közösségi illetve területi **gastroenteritis járványt** követően júliusban az ÁNTSZ **13** ilyen eseményről szerzett tudomást, közülük három tömeges méretet öltött. Négy járványt **S.Enteritidis** okozott, közülük egy szállodai és egy munkahelyi járványban 30 fölé emelkedett a megbetegedések száma; az egyik esemény statisztikai elemzése valószínűsíti a terjesztő élelmiszer szerepét a járvány kialakulásában. Három **calici/norovírus** által okozott járvány közül egy kórházi járvány tömeges méretű volt, a kórokozó közvetlen vagy közvetett érintkezés útján terjedt. Egy-egy további kórházi eseményt **rotavírus** illetve **C.difficile**, egy fogyatékos otthonban kialakult tömeges dysenteria járványt **Shigella sonnei** okozott, a fennmaradó három esemény ismeretlen eredetű maradt.

Egy **Jász-Nagykun-Szolnok** megyei **fogyatékosok otthonában** július 27. és szeptember 25. között **54 fő** (47 gondozott, 7 dolgozó) betegedett meg **dysentériában**, 8 gondozott kórházi kezelésben részesült. A tünetek átlagosan 3-6 napig álltak fenn a betegeknél. A terápia jellemzően tüneti volt. A járvány az otthon négy pavilonja közül csupán egyet érintett, ahol 64 gondozottat (gyermek- és felnőtt korúak, vegyesen) 22 dolgozó lát el (**megbetegedési arány** a gondozottak körében **74%**, a dolgozókat tekintve **32%** volt). A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat 15 betegnél (11 gondozott, 4 dolgozó) **Shigella sonnei** kórokozót azonosított, 36 beteg (33 gondozott, 3 dolgozó) vizsgálata negatív eredménnyel zárult. Az érintett pavilonban végzett szűrővizsgálat (mely kiterjedt valamennyi tünetmentes gondozottra és dolgozóra) négy esetben igazolt **S.sonnei**-fertőzést. A vizsgálati eredményeket megerősítő vizsgálatok az OEK-ben lezárultak, a törzsek PFGE-vizsgálattal egyezőnek minősíthetők.

Feltehetően az első beteg hurcolta be az otthonba a fertőzést, ahol az kontakt úton terjedt tovább. A terjedést elősegíthette a gondozottak sérült egészségi, mentális állapota. Az ÁNTSZ augusztus 10-én értesült az eseményről, csak ekkor kezdődhetett meg az addig ismeretlen kórokú járvány felderítése.

**Shigellosis-járvány, Tiszafüred, fogyatékosotthon,  
2010. július-augusztus (N = 54)**



A **heveny virális hepatitis** megbetegedések száma harmadával csökkent a júniusához viszonyítva de így is több beteget jelentettek, mint az előző év 7. hónapjában. Az év eleje óta regisztrált esetszám is negyedével meghaladta az előző évit. A 29 beteg közül 18 esetében már tisztázódott a kórokozó (**HAV** – 12, **HBV** – 1, **HCV** – 2, **HEV** – 3). Hét hepatitis A megbetegedés a Nagyalföld északi részén, három megyét érintően kialakult két területi és két családi járványhoz kapcsolódott (Hosszúpályi, Monor, Cegléd).

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** esetek száma a nyári időszaknak megfelelően kétharmadával-háromnegyedével csökkent a júniusban regisztrálthoz viszonyítva. A skarlát járványügyi helyzete kissé kedvezőtlenebb, a bányhimlőé mérsékelten kedvezőbb volt, mint az előző év azonos időszakában. **Morbillit** és **rubeolát** nem jelentettek, és a **parotitis epidemica** is igen kis számban fordult elő. Júniusban két **pertussis**-gyanút jelentettek, a 61 illetve 55 éves házaspár klinikai gyanúját a mikrobiológiai vizsgálatok megerősítették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a bakteriális kórokú esetek száma a felére csökkent, a virális eredetűeké 40%-kal emelkedett a júniusban regisztrálthoz viszonyítva. A 12 **meningitis purulenta** eset közül 10 esetében már tisztázott az etiológia (**S.pneumoniae** – 5, **Neisseria meningitidis**, **S.agalactiae**, **koaguláz-negatív Staphylococcus**, **E.coli** és **Acinetobacter baumannii** 1-1 eset). A 11 **serosus meningitis** közül csupán egy esetében derült fény a kórokozóra (**enterovírus**). A 23 **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül 14 esetében az etiológia meghatározása sikerrel járt (**kullancsencephalitis-vírus** – 13, **adenovírus** – 1). A 13 kullancsencephalitis főként június-július folyamán, hét területen fordult elő (Fejér – 4, Zala – 3, Pest – 2, Nógrád, Somogy, Vas, Veszprém megye – 1-1 eset).

A nyári időszaknak megfelelően a júniusban regisztrálthoz viszonyítva mérsékelten tovább emelkedett a **Lyme-kór** bejelentések száma, kétharmadával volt több a 2004-2008. évek júliusát jellemző középértéknél, és kismértékben az előző év júliusában észleltet is meghaladta. A legtöbb bejelentés a Közép-magyarországi régióból, valamint Nógrád megyéből érkezett.

Júliusban két **listeriosis** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 12-re emelkedett, ami közel a duplája volt az előző év első hét hónapjában regisztrálnak (7 eset). Az 58 illetve 69 éves nőnél gennyes meningitis klinikai képében jelentkezett a betegség. A betegek klinikai mintájából izolált törzsek tipizálása megkezdődött.

A hónap során öt **tularemia** megbetegedést regisztráltak, sem a havi, sem a kumulatív esetszám nem tért el lényegesen a korábbi évek megfelelő értékétől. Egy-egy májusi illetve júlisi megbetegedést kivéve a betegek tünetei júniusban kezdődtek. Két eset a kistalpai természeti gócban (Győr-Moson-Sopron ill. Vas megye), míg három eset az ország déli megyéiben (Baranya, Bács-Kiskun és Csongrád megye) fordult elő.

Egy **vírusos haemorrhagiás láz** adatai kerültek júliusban a fertőzőbetegnyilvántartásba. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei lakos májusban betegedett meg, és veseelégtelensége hátterében a mikrobiológiai vizsgálatok a hantavírusok családjába tartozó **Puumalavírus** kóroki szerepét igazolták. Az év eleje óta regisztrált 11 vírusos haemorrhagiás láz eset közül hét 2010. évben kezdődött megbetegedés volt, kettő importált dengue-láznak, négy pedig hazai eredetű hantavírus-fertőzés következtében kialakult vesebetegségnek bizonyult.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2010. Július hó

July 2010.

Betegség Disease	Július			Január 1. - Július 31.		
	2010.	2009.	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 4	-	-
Botulizmus	2	-	*	2	8	*
Salmonellosis	# 690	666	859	# 2617	# 2833	3293
Dysentheria	2	7	8	# 27	# 38	46
Dyspepsia coli	1	2	6	11	14	31
Egyéb E.coli enteritis	3	4	2	17	25	29
Campylobacteriosis	714	# 811	627	# 3779	# 3241	3430
Yersiniosis	8	4	2	# 55	34	28
Enteritis infectiosa	# 1964	# 2022	2665	# 23869	# 21984	21886
Hepatitis infectiosa	# 29	19	39	# 210	# 171	250
AIDS	1	3	2	15	# 16	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	4	3	1	12	3	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	2	1	5	# 30	15	20
Scarlatina	91	78	121	1855	1701	2578
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	* 1	2	10	# 4	34
Parotitis epidemica	4	3	6	35	35	63
Varicella	1844	2059	2035	29976	35936	39769
Mononucleosis inf.	95	110	90	795	727	701
Legionellosis	15	# 5	1	77	# 18	12
Meningitis purulenta	11	14	16	# 114	# 152	160
Meningitis serosa	11	2	11	41	# 33	48
Encephalitis infectiosa	23	30	16	75	90	79
Creutzfeldt-J. betegség	2	1	-	13	19	10
Lyme-kór	463	436	283	1115	958	632
Listeriosis	2	-	1	12	7	4
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	3	3	4	15
Ornithosis	-	1	3	1	# 11	21
Q-láz	3	2	1	28	# 17	5
Tularemia	5	4	3	15	18	15
Tetanus	-	2	-	-	5	1
Vírusos haemorrh. láz	1	1	-	# 11	2	5
Malária	-	-	-	* 3	* 4	4
Toxoplasmosis	7	10	9	56	66	71

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(\*) Nincs adat - No data available

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2010. Február - 2010. Július

February 2010 - July 2010

Betegség Disease	Február February	Március March	Április April	Május May	Június June	Július July
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	* 1	-	# 3	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	2
Salmonellosis	# 259	# 238	270	314	# 503	# 690
Dysentery	7	7	1	4	# 3	2
Dyspepsia coli	2	3	2	-	-	1
Egyéb E.coli enteritis	1	7	-	2	3	3
Campylobacteriosis	488	414	# 402	498	786	714
Yersiniosis	9	# 11	10	9	2	8
Enteritis infectiosa	# 3450	# 5600	# 4851	# 3229	# 2845	# 1964
Hepatitis infectiosa	41	31	17	# 28	43	# 29
AIDS	3	2	1	1	5	1
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	1	1	1	-	4	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	4	5	5	4	# 3	2
Scarlatina	268	367	263	309	330	91
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	5	2	1	1	1	-
Parotitis epidemica	1	10	4	5	2	4
Varicella	3577	5357	5629	5277	5346	1844
Mononucleosis inf.	135	123	129	100	113	95
Legionellosis	7	16	8	5	12	15
Meningitis purulenta	13	13	# 18	13	24	11
Meningitis serosa	3	6	4	5	5	11
Encephalitis infectiosa	7	3	6	10	19	23
Creutzfeldt-J. betegség	2	4	3	1	-	2
Lyme-kór	39	36	27	125	396	463
Listeriosis	1	-	-	5	4	2
Brucellosis	-	1	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	-	-	1	-
Ornithosis	-	-	-	-	1	-
Q-láz	5	2	5	4	7	3
Tularemia	2	1	-	3	2	5
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	# 6	-	2	1	1
Malária	* 1	* 1	-	* 1	-	-
Toxoplasmosis	11	8	6	5	6	7

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(\*) Nincs adat - No data available

A tárgyhónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2010. Július hó

July 2010.

Terület	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononuci. infectiosa
Budapest	146	-	121	228	6	25	-	-	261	9
Baranya	33	-	39	25	-	3	-	-	115	3
Bács	47	-	48	111	1	1	-	-	89	9
Békés	22	-	30	90	1	2	-	-	35	2
Borsod	21	-	37	64	2	-	-	-	97	4
Csongrád	56	1	89	#221	2	3	-	-	44	4
Fejér	35	-	31	110	-	7	1	-	109	2
Győr	37	-	43	44	-	1	1	-	150	5
Hajdú	40	-	27	82	4	6	-	-	50	3
Heves	#19	-	12	#79	-	4	-	-	40	5
Jász	22	-	22	136	3	-	-	-	130	8
Komárom	20	-	15	97	-	2	1	-	41	2
Nógrád	4	-	12	63	-	-	-	-	19	3
Pest	80	-	67	127	6	11	1	-	202	8
Somogy	#22	-	22	170	-	3	-	-	98	3
Szabolcs	37	-	28	43	1	7	-	-	68	7
Tolna	3	-	8	46	1	-	-	-	51	1
Vas	17	-	32	62	1	8	-	-	23	8
Veszprém	14	-	18	120	-	2	-	-	174	4
Zala	15	1	13	46	1	6	-	-	48	5
Összesen	#690	2	714	#1964	#29	91	4	-	1844	95
2009. Július	666	7	#811	#2022	19	78	3	* 1	2059	110
Medián 2004-2008	859	8	627	2665	39	121	6	2	2035	90

(+ ) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Nincs adat - No data available

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

A tárgyhónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2010. Július hó

July 2010.

Tertület	Legionellosis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto-spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxo-plasmosis
Budapest	5	1	5	1	72	-	-	-	-	1
Baranya	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Bács	-	1	-	-	4	-	-	-	-	1
Békés	1	-	-	-	8	-	-	-	-	3
Borsod	-	3	2	1	12	-	-	-	-	-
Csongrád	1	-	-	-	35	-	-	-	-	1
Fejér	1	-	-	6	22	-	-	-	-	-
Győr	1	3	1	-	25	-	-	-	-	1
Hajdú	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Jász	3	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Komárom	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	1	72	1	-	-	-	-
Pest	2	1	3	2	52	-	-	-	-	1
Somogy	-	-	-	2	28	-	-	-	-	-
Szabolcs	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Vas	-	-	-	2	37	-	-	-	-	1
Veszprém	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-
Zala	-	1	-	7	24	-	-	-	-	-
Összesen	15	11	11	23	463	2	-	-	5	7
2009. Július	#5	14	2	30	436	-	-	1	4	10
Medián 2004-2008	1	16	11	16	283	1	3	3	3	9

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(?) Nincs adat - No data available



## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI KIADVÁNY MEGJELENÉSÉRŐL

A fertőző betegségek megelőzése érdekében szükséges intézkedésekről szóló, 33/2006. (VIII. 23.) EüM rendelettel módosított 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 35/A §-a alapján az Országos Epidemiológiai Központ Dezinfekciós osztálya megjelentette a

### **TÁJÉKOZTATÓ a sterilizálásról, az egészségügyi szolgáltatásban alkalmazható sterilizáló eljárások módszertani kézikönyve c. kiadványát.**

(Hatodik, átdolgozott kiadás.)

Írta és szerkesztette: Dr. Pechó Zoltán és Dr. Milassin Márta

Az idézett rendelet kimondja, hogy a sterilizáló tevékenységet csak ebben a kiadványban meghatározottak betartása mellett lehet végezni!

A kézikönyv elsősorban a fekvő- és járóbeteg-ellátó intézményekben, továbbá az alapellátásban, a magán- és fogorvosi rendelőkben, valamint a természetgyógyászati, gyógykozmetikai, testékszer-beültetési és tetoválási szolgáltatás során szükséges sterilanyag/eszköz előállító tevékenységet szabályozza.

Ezen belül tartalmazza az eszközök, műszerek, anyagok teljes sterilizálási technológiáját, ezek sterilizáláshoz történő előkészítését (tisztítási, fertőtlenítési, átvizsgálási-karbantartási és csomagolási módszereket), az egyes sterilizáló eljárásokat (gőzsterilizálás/autoklávozás, hőlégsterilizálás, etilénoxidos és formaldehydes gázsterilizálás, plazmasterilizálás), valamint a steril eszközök tárolásának és szállításának módszereit.

A kézikönyv részletezi a sterilizálási folyamat és az egyes sterilizáló berendezések mikrobiológiai (sterilizáló) hatás-ellenőrzésének, kémiai indikátorokkal történő ellenőrzésének, valamint műszaki felülvizsgálatának módszereit.

Részletezi továbbá a sterilanyag-ellátás rendszereit, a központi sterilanyag-ellátó egységek (központi sterilizálók) kialakításának, tervezésének és működtetésének higiénés irányelveit.

Végül ismerteti a sterilizálással kapcsolatos dokumentációs tevékenységet és a sterilizálás munkafolyamatával kapcsolatos munkavédelmi és baleset-elhárítási szabályokat és a sterilizálással kapcsolatos európai és honosított magyar nemzeti szabványokat.

A kiadvány előírásai *nem vonatkoznak* a gyógyszergyártásban, gyógyszerári gyógyszerkészítésben, valamint az élelmiszeriparban szükséges sterilizáló eljárásokra!

Az egészségügyi szolgáltatásban, valamint az egyéb humán szolgáltatásban szakszerűen végzett és szigorúan ellenőrzött *sterilizáló tevékenység* a beavatkozásokat végző egészségügyi személyzet, illetve az egyéb szolgáltatást nyújtók által okozott nozokomiális fertőzések megelőzésének egyik legfontosabb területe.

Ezért a jelen módszertani kézikönyvben tárgyalt sterilizáló eljárások alkalmazása, ellenőrzése speciális, nagy felelőséggel járó, sokoldalú szakismeretet igénylő feladat, melynek ellátása csak akkor válik gyakorlattá, ha jelen kiadvány eljut mindazokhoz, akik közvetlenül, vagy közvetve ezzel a témakörrel foglalkoznak.

**A kiadvány ára: 4.515.- Ft (áfa-val együtt)**

**A kiadvány megrendelhető:** DURSUSZ Kiadó-, Nyomda és Reklám-Propaganda Bt. (1106 Budapest, Juhász u. 47/a.)

Ügyvezető igazgató: Gyulay Mihály

Telefon/telefax: 262-86-88; 06 30 223-06-29

e-mail: dursusz@mail.datanet.hu; dursusz@freemail.hu

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

A **2010. szeptember 13-19.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest. A bejelentések harmadát Fejér megyében regisztrálták, az előző, 36. héten ismertetett, **Székesfehérváron** kialakult területi salmonellosis járványhoz tartozó betegek utólagos jelentése miatt. A legutolsó információ szerint az ebben a területi járványban felderített megbetegedettek száma 11 óvodában és 5 iskolában **204 főre** emelkedett, laboratóriumi vizsgálattal igazolt 105 eset, kórházban kezelt betegek száma 10-re módosult.

A **campylobacteriosis** bejelentések száma közel a negyedével volt több mint az előző héten regisztrált, és mérsékelten meghaladta a korábbi évek megfelelő időszakában nyilvántartásba vett esetszámot is. Az esetek több mint negyedét a közép-magyarországi régió területén észlelték, Tolna megyében egyetlen bejelentés sem történt. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma megközelítően negyedével haladta meg az előző heti értéket, de nem tért el számottevően a 2009. 37. hetében regisztrált esetszámtól.

A héten 6 új, – két kórházi, 3 óvodai, egy időotthoni – **közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek. Az etiológia azonosítása négy járványnál volt eddig sikeres, egy-egy járványban **adeno-** illetve **calici-**vírust, **C.difficile**-t, illetve **S.Enteritidis**-t azonosítottak kóroki tényezőként. A többi járvány etiológiájának tisztázása még folyamatban van. Tömeges méretűnek egyetlen járvány sem minősíthető.

A **Győr-Moson-Sopron** megyében, egy kórház **53 ágyas** osztályán augusztus 30-val kezdődően **12** kórházi ápolat betegedett meg **C.difficile** okozta gastroenterális panaszokkal. A betegek súlyos alapterbetegségekkel rendelkeztek, valamennyien antibiotikus kezelésben részesültek.

A 37. héten 13 akut **vírushepatitis**-t jelentettek, közel azonos számban az előző hetivel. A megbetegedések a főváros és 6 megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat 6 **HAV**, és 1 **HCV** fertőzést igazolt, a fennmaradó hat esetben az etiológia még tisztázatlan. A regisztrált esetek közül 5 beteg két területi járványhoz (a Pest megyei ill. a Jász-Nagykun-Szolnok megyei eseményhez) tartozik.

Jász-Nagykun-Szolnok megyében, **Kunmadarason** a 2010. augusztus 4-én kezdődött, **hepatitis A vírus** által okozott területi járványban a jelentés írásáig 8 fő betegedett meg. Augusztusban kettő, szeptemberben hat megbetegedés fordult elő. A betegek közül 5 fő általános iskolába, két fő szakközépiskolába jár, és egy fő egy 37 éves felnőtt. A gyermekek megbetegedései összesen egy általános és egy szakközépiskolát érintenek, amelyek tanulóinak többsége rossz higiénés körülmények között él. Az epidemiológiai vizsgálatok adatai azt bizonyítják, hogy a kórokozó kontakt úton terjedt.

A fertőtlenítés és a közegészségügyi feltételek javítása mellett a betegek családi környezetében 21 fő, az általános iskolában 168 fő részesült hepatitis A elleni aktív védőoltásban. Továbbá a betegek családi környezetében 21 fő, a munkahelyi környezetben 1 fő kapott hepatitis A elleni oltást. Az érintett általános iskolában 35 fő, és a szakközépiskolában 447 fő részesült gammaglobulin védelemben.

A **légúti fertőző betegségek** közül a héten nyilvántartásba került **scarlatina** bejelentések száma az előző hetinek közel a duplájára emelkedett és megközelítette a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző mediánt.

A **varicella** az előző hetihez hasonló esetszámban fordult elő, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint a korábbi évek azonos időszakában. A 37. héten **pertussis**, **morbilli** és **rubeola** megbetegedést nem jelentettek. Két **parotitis epidemica** eset került nyilvántartásba, közülük egy 59 éves férfi fertőzését diagnosztikus laboratóriumi vizsgálattal is sikerült megerősíteni, a másik beteg laboratóriumi vizsgálata még folyamatban van.

**Az idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában **meningitis purulenta** diagnózissal nem történt bejelentés a 37. héten. A két **meningitis serosa** aetiológiája ismeretlen. Öt **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül háromnak ismert a diagnosztikus laboratóriumi vizsgálati eredménye, két beteg klinikai mintájának vizsgálata alapján **kullancsencephalitis-vírus** (Vas megye), egy-egy betegnél pedig **nyugat-nílusi vírus** (Békés megye) illetve **dengue vírus** (előzetes eredmény) tehető felelőssé a megbetegedésért.

A héten **kilenc tularemia** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba került betegek száma 56-ra emelkedett, ami kétszerese a 2009. 1-37. hetében regisztrált bejelentéseknek. A megbetegedéseket a főváros, Győr-Moson-Sopron megye (3) és Somogy megye (1) területén észlelték.

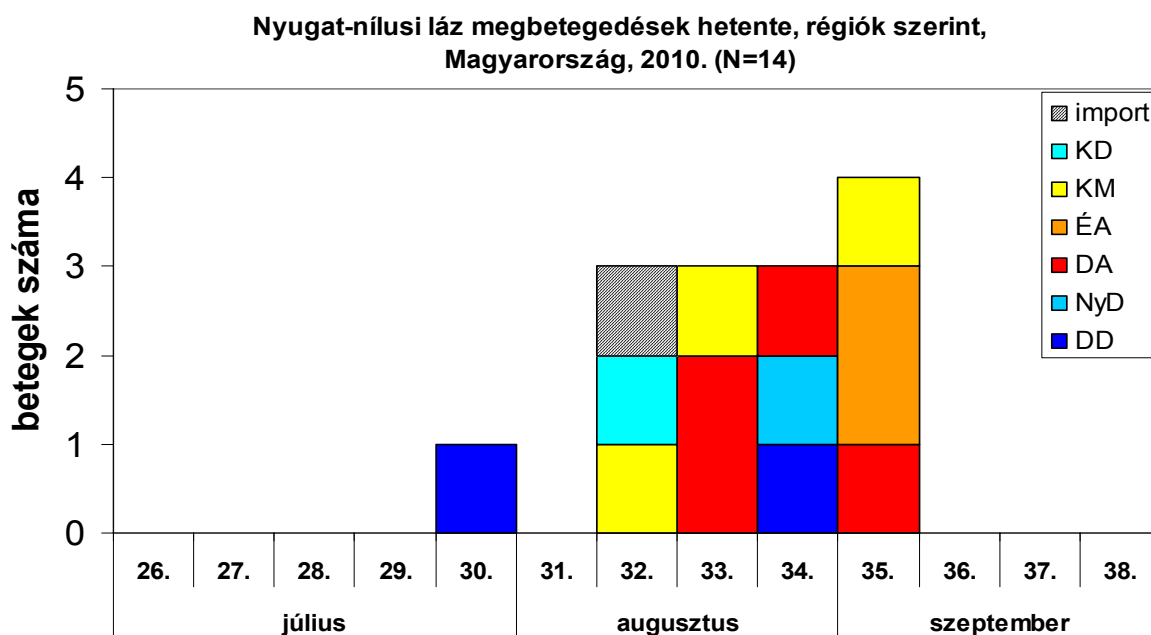
A 37. héten több mint negyedével emelkedett a **Lyme-kór** diagnózissal regisztrált bejelentések száma az előző hetihez képest, és duplája volt a 2004-2008. évek megfelelő időszakát jellemző mediánnak. A legtöbb beteget Borsod-Abaúj-Zemplén megyében észlelték, ugyanakkor öt megyében egyetlen bejelentés sem történt.

#### KIEMELT JÁRVÁNYÜGYI ESEMÉNY

##### **Nyugat-nílusi láz megbetegedések, 2010**

Ez évben, a jelentés írásáig **15 beteg** közül 10-nél igazolódott, ötnél felmerült (újabb vérminta vizsgálata szükséges) a laboratóriumi vizsgálat alapján a nyugat-nílusi láz gyanúja. A 15 közül 10 férfi volt, a betegek kora 4-80 év között változott. Tíz betegnél idegrendszeri gyulladás jelentkezett (öt meningitis serosa, öt encephalitis infectiosa), három beteg a láz mellett kiütések és izületi/izomfájdalom kialakulására panaszkodott (két esetben még nem ismert a klinikai kép). Halálesetre nem derült fény.

A megbetegedések július – szeptember 2. között fordultak elő. (Egy budapesti beteg esetében még nem áll rendelkezésre a megbetegedés kezdetére vonatkozó információ.) (ld. ábra)



Hét betegnél már lezárult a járványügyi vizsgálat, ami a lappangási időben történt tevékenységekre/**expoziációs helyekre** is kiterjedt. Ennek alapján egy budapesti beteg augusztus közepén történt görögországi (Tesszaloniki) nyaralása során betegedett meg, így esete **import** eredetűnek minősíthető. Két beteg anamnézisében **Balaton-parti nyaralás**, egynél pedig **dunai evezőtúra** (Alsógöd és Mohács között) szerepel a lappangási időben. Egy **Békés megyei** beteg akár lakhelyén, akár a lappangási időben Gödöllőn (Pest megye) tartott gólyatáborban is megfertőződhetett. További két beteg Budapesten, kettő-kettő Jász-Nagykun-Szolnok illetve Bács-Kiskun megyében, egy-egy pedig Békés, Fejér, Tolna, illetve Somogy megyében lakik, és e betegek feltételezhetően lakóhelyükön exponálódtak a vírussal, mivel bel- vagy külföldi utazásról nem számoltak be, vagy még nem áll rendelkezésre ilyen értesülés.

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 (+)**

37/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.09.13. - 2010.09.19.)

Betegség Disease	37. hét (week)			1 - 37. hét (week)		
	2010.09.13 - 2010.09.19	2009.09.07 - 2009.09.13	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 3	-	-
Botulizmus	-	-	°	3	8	°
Salmonellosis	# 185	171	185	# 3456	# 3476	3992
Dysentheria	3	-	1	# 50	# 42	70
Dyspepsia coli	-	1	-	12	15	31
Egyéb E.coli enteritis	1	1	-	27	35	29
Campylobacteriosis	142	132	135	# 4412	# 3853	3675
Yersiniosis	2	1	-	# 56	37	26
Enteritis infectiosa	582	540	762	# 27847	# 25563	26899
Hepatitis infectiosa	13	6	22	# 301	# 236	393
AIDS	-	-	1	# 18	# 16	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	13	5	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	1	# 36	18	31
Scarlatina	19	12	24	1940	1786	2645
Morbilli	-	-	-	2	2	3
Rubeola	-	-	-	16	# 7	43
Parotitis epidemica	2	4	2	52	49	87
Varicella	43	50	53	30498	36906	39067
Mononucleosis inf.	21	23	21	947	850	850
Legionellosis	-	-	-	93	# 26	19
Meningitis purulenta	-	2	4	# 136	# 176	173
Meningitis serosa	2	2	4	64	# 50	73
Encephalitis infectiosa	5	2	3	101	106	114
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	17	22	14
Lyme-kór	99	71	47	1851	1374	977
Listeriosis	-	-	-	13	9	5
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	1	9	6	22
Ornithosis	-	1	-	2	# 15	19
Q-láz	-	2	-	33	23	6
Tularemia	9	3	1	56	28	21
Tetanus	-	-	-	1	5	2
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 13	6	8
Malária	-	-	-	* 4	# 6	4
Toxoplasmosis	5	-	3	70	83	88

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(°) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2010.09.21.

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

37/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.09.13.-2010.09.19.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	27	1	31	29	1	2	5	2	-	13	-
Baranya	11	-	14	13	-	3	2	-	-	-	-
Bács-Kiskun	10	-	7	15	-	-	1	-	-	-	-
Békés	3	-	3	13	-	-	1	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	10	28	-	-	4	2	-	27	-
Csongrád	4	-	11	67	-	2	2	1	-	2	-
Fejér	58	-	9	92	-	-	3	-	-	7	-
Győr-Moson-Sopron	10	-	11	32	-	2	-	-	-	8	-
Hajdú-Bihar	12	1	6	11	1	1	3	1	-	-	-
Heves	4	1	2	33	-	-	2	3	-	6	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	6	35	5	-	2	2	-	4	1
Komárom-Esztergom	5	-	6	29	1	-	-	-	-	3	-
Nógrád	2	-	1	23	1	-	2	2	-	5	-
Pest	12	-	10	32	1	1	3	4	-	13	-
Somogy	4	-	2	35	-	3	3	1	-	1	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2	-	2	7	3	-	4	-	-	-	-
Tolna	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Vas	4	-	4	13	-	1	6	3	-	2	-
Veszprém	9	-	4	41	-	3	-	-	-	1	-
Zala	-	-	3	23	-	1	-	-	-	7	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>185</b>	<b>3</b>	<b>142</b>	<b>582</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>99</b>	<b>2</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>116</b>	<b>473</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>2</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2010.09.21.

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 tiszti főorvos 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: [epiujsag@oek.antsz.hu](mailto:epiujsag@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.)

**Megbízott országos tiszti főorvos:**

**dr. Paller Judit**

**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

**OTH Nyomda csoportvezető:**

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)