

## ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

## Epinfo

Nyugat-nílusi láz megbetegedések	449
A NNSR felhívása	453
Fertőző betegségek adatai	456

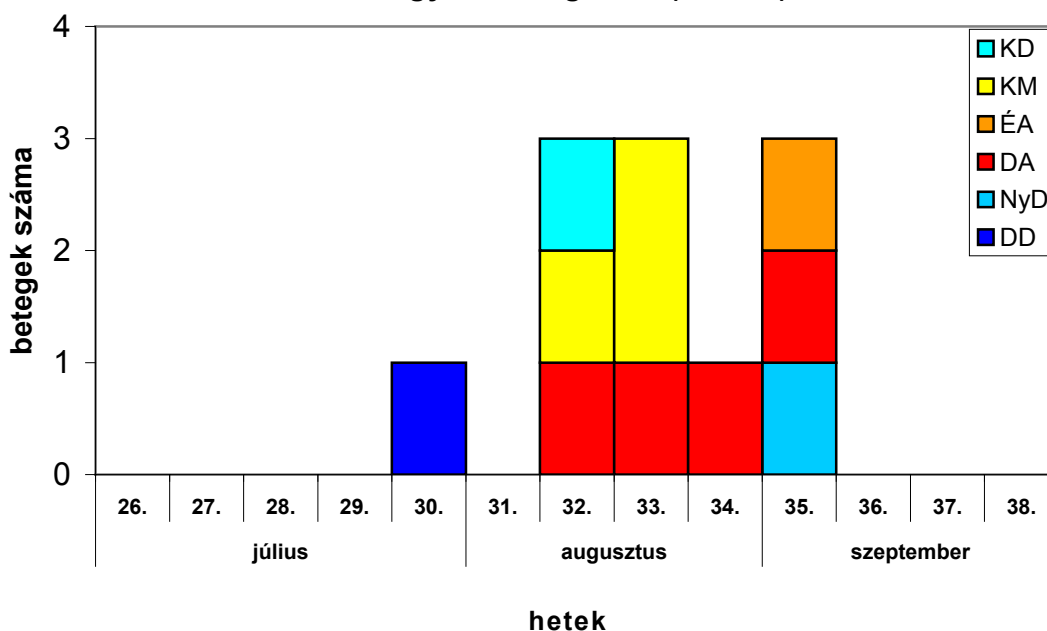
## Epidemiológiai Információs Hetilap

## HAZAI INFORMÁCIÓ

## NYUGAT-NÍLUSI LÁZ MEGBETEGEDÉSEK, MAGYARORSZÁG, 2010

Ez évben a hetilap megjelenéséig **11 nyugat-nílusi láz** megbetegedést diagnosztizáltak Magyarországon. A betegek életkora 4-80 év között változik. Nyolc megbetegedés (négy meningitis serosa, négy encephalitis infectiosa) neuroinvazív formában jelentkezett, három esetben láz, bőrkiütés és izomfájdalom volt a vezető tünet. A megbetegedések Baranya (1), Bács-Kiskun (2), Békés (2), Jász-Nagykun-Szolnok (1), Fejér (1), Vas (1) és Pest megyében (1) valamint Budapesten (2) fordultak elő. Az egyik budapesti megbetegedés augusztus közepén kezdődött, a beteg görögországi expozíció következtében fertőződhetett. A megbetegedések járványügyi vizsgálata megkezdődött.

Nyugat-nílusi láz megbetegedések hetente, régiók szerint, Magyarország, 210 (N = 11)



## FELHÍVÁS A NEMZETI NOSOCOMIALIS SURVEILLANCE-BAN VALÓ RÉSZVÉTELRE

Az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer jelenleg működő adatgyűjtési szakasza 2010. szeptember 30-án zárul. A kötelező jelentések (nosocomialis járványok, multirezisztens kórokozók által okozott nosocomialis fertőzések és nosocomialis véráramfertőzések) mellett **2010. október 1-jétől ismételten lehetőség van az alábbi, választható surveillance-okban való részvételre:**

- Sebfertőzés surveillance
- ITO eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillance-a
- PIC eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillance-a

A választott surveillance időtartama 6 hónap: 2010. október 1-2011. március 31.

**A jelentkezéshez formanyomtatvány e-mail-ben kérhető** az OEK Kórházi járványügyi osztályától ([korhazi-jarvany@oek.antsz.hu](mailto:korhazi-jarvany@oek.antsz.hu)) vagy

**Dr. Kurcz Andreától** ([kurcz.andrea@oek.antsz.hu](mailto:kurcz.andrea@oek.antsz.hu)).

**A kitöltött adatlapok beküldésének határideje 2010. szeptember 30.**

Az EFRIR NNSR programmal kapcsolatos kérdésekkel **Dr. Kurcz Andrea** projekfelelőshöz lehet fordulni a fenti e-mail címen, vagy a 06-1-476-1100/2222 telefonszámon.

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. szeptember 06-12.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A héten egy **botulizmus** megbetegedés került nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma háromra emelkedett. A 55 éves Békés megyei férfi klinikai diagnózisát mikrobiológiai vizsgálattal is megerősítették, az antitoxikus kezelést és az intenzív terápiás ellátást követően állapota javulásnak indult. A családtagok között hasonló megbetegedés nem fordult elő, bár a lappangási időben valamennyien ugyanazokat a saját készítésű ételeket fogyasztották. A beteg ételfogyasztási anamnézisében mindössze egyetlen olyan élelmiszer szerepelt, amit a többi családtag nem fogyasztott, és ami emiatt a mérgezés terjesztésével elvileg gyanúsítható lett volna (hőkezelés nélkül fogyasztott virsli). E közforgalomból származó élelmiszer mintájában az MGSZH Élelmiszer- és Takarmány-biztonsági Intézetében

nem mutattak ki botulotoxint, és további olyan megbetegedésekre sem derült fény, melyek e közforgalomban kapható élelmiszer fogyasztásával lennének összefüggésbe hozhatók.

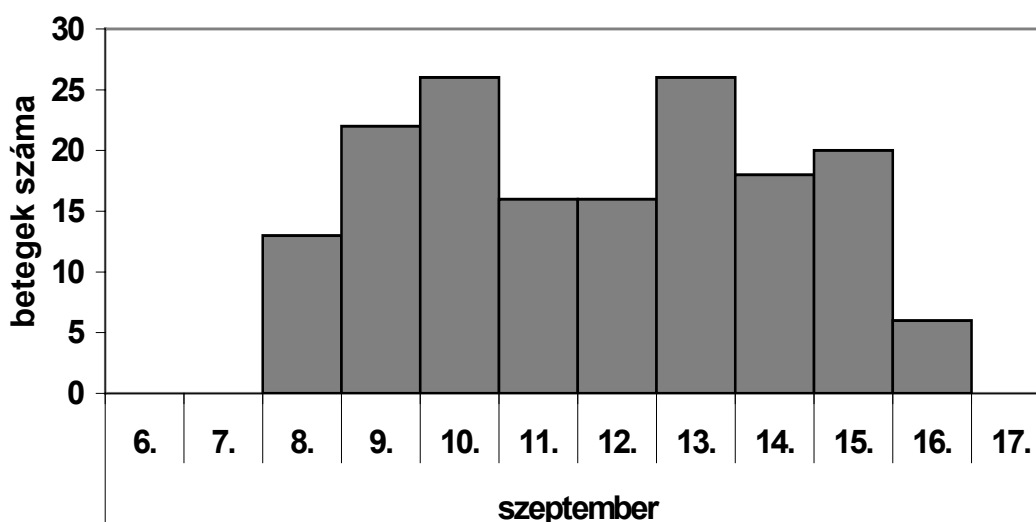
Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma nem tért el lényegesen az előző hetitől, és a 2004-2008. évi medián értéke alatt maradt. Az esetek felét Csongrád, Bács-Kiskun, Pest és Fejér megyében észlelték. Az előző hetinél harmadával kevesebb **campylobacteriosis** bejelentés érkezett, a heti esetszám a korábbi évek megfelelő időszakában regisztrálthoz hasonlóan alakult. Alig változott az **enteritis infectiosa** bejelentések száma az előző hetekben észlelthez viszonyítva.

A héten **négy új, közösségi és egy új, tömeges méretű területi gastroenteritis járványt** jelentettek. Három közösségi járványban **calicivírus-t**, a területi járványban **S.Enteritidis-t** azonosítottak kóroki tényezőként, egy járványt tekintve az etiológia még ismeretlen.

A tömeges méretű **területi** járvány érdemel kiemelést:

**Székesfehérváron** (Fejér megye), egy gyermekétkeztetést végző főzőkonyha (napi főzési adagszám: 2500) által ellátott 21 gyermekintézmény (17 óvoda, 4 iskola) közül 16 intézmény (11 óvoda, 5 iskola) étkezői körében 2010. szeptember 8-14. között **163 fő** betegedett meg lázzal, hányással, hasmenéssel, hasi görcssel, járó panaszokkal. Hat beteg kórházba került.

**Székesfehérvár, területi salmonellosis járvány, 2010  
(N = 163)**



A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat **51 betegnél S.Enteritidis** kóroki szerepét igazolta. A vizsgálati eredmények megerősítése, az izolátumok további vizsgálata az OEK Bakteriológiai laboratóriumában folyamatban van.

Az érintett főzőkonyha higiénés vizsgálatát az MGSZH területileg illetékes szakemberei szeptember 15-én megkezdték. Megkezdődött továbbá a járvány terjedési módjának bizonyításához szükséges statisztikai elemzést megalapozó adatgyűjtés szervezése, mivel az eseményről történő késői értesülés és kivizsgálás miatt a járvány terjedése laboratóriumi bizonyítékának alapját képező ételmintákat valószínűleg már megsemmisítették.

A 36. héten 14 akut **vírushepatitis-t** jelentettek, az előző hetinek a kétszeresét. A megbetegedések a főváros és hét megye területén fordultak elő, közülük 12 **HAV** megbetegedésnek bizonyult. A héten **négy új HAV-járványt** jelentettek, két esemény családi (Budapest, Nagykáta), egy közösségi (Kiskőrös – Bács-Kiskun megye), egy pedig területi jellegű volt (Kunmadaras – Jász-Nagykun-Szolnok megye). A héten kilenc megbetegedés került járványos esetként nyilvántartásba, többségük (két eset kivételével, melyek a 35. héten ismertett Pest megyei területi járványhoz tartoznak) az újonnan jelentett járványokhoz kapcsolódik.

**Kunmadarason** (Jász-Nagykun-Szolnok megye, lakosságszám 5 456 fő) 2010. augusztus 4. óta fordulnak elő hepatitis A megbetegedések. Az indexeset egy 14 éves általános iskolai tanuló. A járványügyi vizsgálat alapján a jelentés írásáig **hét megbetegedésre** derült fény, négyen azonos általános iskolába, ketten azonos szakközépiskolába járnak. Az általános iskolában (összes tanulói létszám 242 fő) a járvány által érintett iskolaépület tanulóinak létszáma 204 fő, a szakközépiskolában összesen 421 fiatal tanul.

A betegek szoros környezetében elvégezték az előírt védőoltásokat, az iskolai közösségekben megkezdődött az oltási kampányok szervezése.

A **légúti fertőző betegségek** közül a héten nyilvántartásba került **scarlatina** esetek száma a nyári mélypontra túljutva, az előző hetinek a két és félszeresére emelkedett, az 1-36. héten bejelentett esetek száma a háromnegyedét tette ki a 2004-2008. évi medián értékének. A **varicella** esetek száma tovább csökkent a 35. hetihez viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakul, mint a korábbi évek azonos időszakában.

A héten egy **acut flaccid paralysis** megbetegedést regisztráltak, így az esetek év eleje óta összegzett száma 13-ra emelkedett, ami a poliomyelitis-surveillance tekintetében időarányosan jelentősen jobb eredmény, mint a 2009. év azonos időszakában regisztrált öt AFP eset. A 36. héten **pertussis**, **morbilli** és **rubeola** megbetegedést nem jelentettek. Két **parotitis epidemica** eset került nyilvántartásba, a diagnózis megerősítése folyamatban van.

**Az idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában nyilvántartásba került két **meningitis purulenta** egyikében sem azonosították még a kórokozót, és a két **meningitis serosa** aetiológiája is ismeretlen. Mind a négy **encephalitis infectiosa** megbetegedés oka tisztázódott már: három esetben **kullancsencephalitis-vírus-t** (Fejér, Jász-Nagykun-Szolnok, Zala megye 1-1 beteg), egy esetben **nyugat-nílusi vírust** (Pest megye) azonosítottak a fertőzés kórokozójaként.

A héten **8 tularemia** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba került betegek száma 47-re emelkedett, ami közel kétszerese volt a 2009. év azonos időszakban regisztráltak. Az év eleje óta regisztrált esetek közel negyedét Győr-Moson-Sopron, ötödét Fejér megye területén észlelték. A megbetegedések több mint háromnegyede két hónap (július, augusztus) alatt jelentkezett. A 36. heti megbetegedéseket a főváros és három megye (Fejér, Győr-Moson-Sopron és Vas megye) területén észlelték. A fertőzés terjedési módjára vonatkozó adatok még nem tisztázottak minden esetben.

A **Lyme-kór** diagnózissal regisztrált bejelentések száma csökkent az előző hetihez képest, de még így is közel kétharmadával volt több, mint a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző medián. A legtöbb beteget a fővárosban, Nógrád és Pest megyében észlelték, négy megyéből azonban egyetlen bejelentés sem 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 (+)**

36/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.09.06. - 2010.09.12.)

Betegség Disease	36. hét (week)			1 - 36. hét (week)		
	2010.09.06- 2010.09.12.	2009.08.31- 2009.09.06.	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 3	-	-
Botulizmus	1	-	0	3	8	0
Salmonellosis	# 160	# 137	184	# 3271	# 3305	3812
Dysentheria	-	-	2	# 47	# 42	65
Dyspepsia coli	-	-	-	12	14	31
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	26	34	29
Campylobacteriosis	# 116	113	115	# 4270	# 3721	3571
Yersiniosis	-	1	-	# 54	36	25
Enteritis infectiosa	473	427	654	# 27265	# 25023	26275
Hepatitis infectiosa	14	7	19	# 288	# 230	371
AIDS	-	-	-	# 18	# 16	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	13	5	10
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	# 36	16	30
Scarlatina	10	7	16	1921	1774	2631
Morbilli	-	-	-	2	2	3
Rubeola	-	-	1	16	# 7	43
Parotitis epidemica	2	2	3	50	45	84
Varicella	42	51	64	30455	36856	39006
Mononucleosis inf.	21	15	21	926	827	829
Legionellosis	1	1	-	93	# 26	18
Meningitis purulenta	2	3	3	# 136	# 174	170
Meningitis serosa	2	-	1	62	# 48	70
Encephalitis infectiosa	4	4	2	96	104	108
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	17	22	11
Lyme-kór	77	69	48	1752	1303	930
Listeriosis	1	-	-	13	9	4
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	3	1	-	9	6	21
Ornithosis	-	-	-	2	# 14	18
Q-láz	1	-	-	33	21	5
Tularemia	8	1	3	47	25	20
Tetanus	-	-	-	1	5	2
Vírusos haemorrh. láz	-	1	-	# 13	6	8
Malária	-	1	-	* 4	# 6	3
Toxoplasmosis	2	6	2	65	83	84

(+) 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: 2010.09.14.

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

36/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.09.06.-2010.09.12.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	14	-	9	19	2	1	8	5	-	16	-
Baranya	5	-	8	3	-	-	1	-	-	1	-
Bács-Kiskun	19	-	21	30	2	-	1	2	-	-	-
Békés	4	-	5	29	-	-	1	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	2	64	-	1	1	1	-	5	-
Csongrád	24	-	19	31	-	1	-	-	-	1	-
Fejér	15	-	4	38	-	-	1	-	-	3	-
Győr-Moson-Sopron	4	-	9	13	-	-	-	4	-	5	-
Hajdú-Bihar	4	-	4	9	-	1	3	1	-	1	-
Heves	4	-	3	33	1	-	-	-	-	7	-
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	5	29	2	-	2	-	-	1	-
Komárom-Esztergom	6	-	1	24	-	1	2	-	-	-	-
Nógrád	3	-	2	11	-	1	2	-	1	12	-
Pest	23	-	12	29	4	1	6	2	-	10	1
Somogy	4	-	2	28	1	-	4	-	1	3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-
Tolna	6	-	1	19	1	-	4	1	-	-	-
Vas	3	-	8	9	1	1	-	4	-	5	-
Veszprém	8	-	-	49	-	2	2	1	-	2	1
Zala	1	-	1	2	-	-	4	-	-	4	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>160</b>	<b>4</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>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>166</b>	<b>4</b>	<b>171</b>	<b>500</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>125</b>	<b>-</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2010.09.14.

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 hálózatáról: <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.)

**Megbízott országos tisztifőorvos:**

**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)