

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Hepatitis A járvány Budapesten, 2012-2013	69
Tájékoztatás - szakmai rendezvényről	74
- szakmai továbbképzésről	75
Fertőző betegségek adatai	77

HAZAI INFORMÁCIÓ

HEPATITIS A JÁRVÁNY BUDAPESTEN, 2012-2013

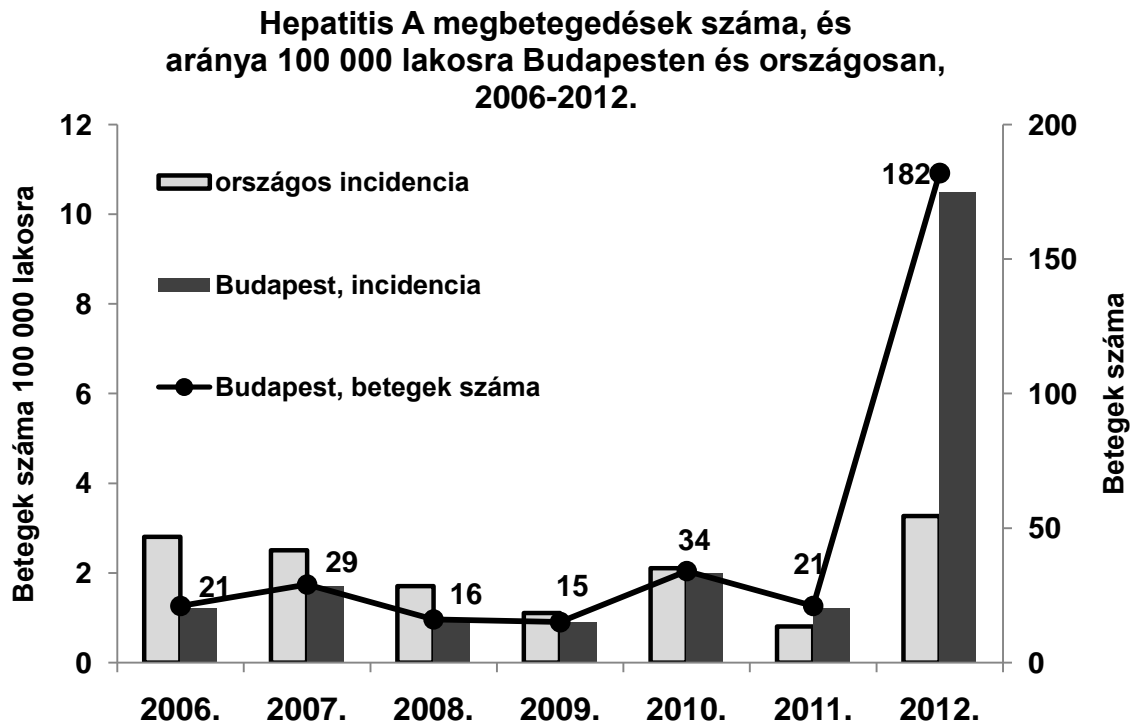
2012 nyarán vált nyilvánvalóvá, hogy **Budapesten márciustól kezdődően területi hepatitis A járvány bontakozott ki. Az év végéig a fővárosban 182, laboratóriumi vizsgálattal megerősített hepatitis A esetet** regisztráltak, a megelőző öt évre jellemző mediánhoz képest (21) mintegy kilencszeresére emelkedett a megbetegedések száma. (1. ábra)

A fővárosban 2012-ben a morbiditás több mint háromszorosa volt az országosnak, 100 000 budapesti lakosra 10,5 megbetegedés jutott.

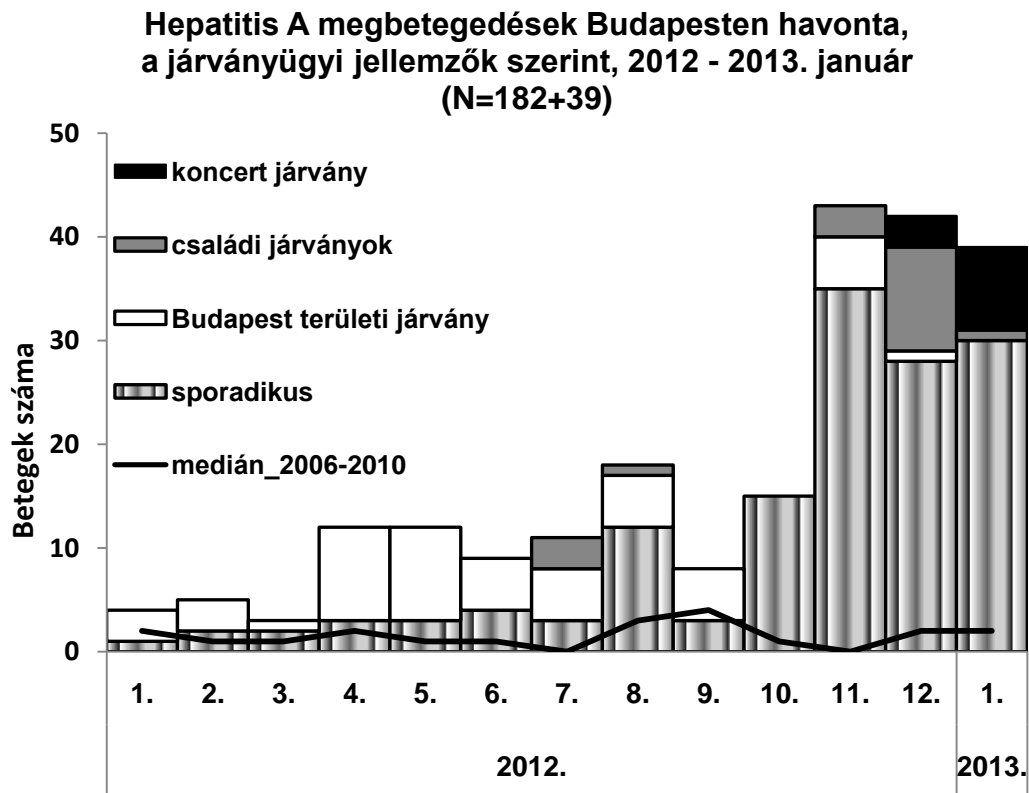
A betegek száma már az első negyedévben is meghaladta a 2006-2010. éveket jellemző, aktuális havi medián értékét, azonban áprilistól kifejezetten e fölé emelkedett. A 2. és 3. negyedévben 33 illetve 37, a negyedik negyedévben 100 megbetegedés fordult elő. 2012-ben az esetek havi megoszlási görbéjén két kiugrás található, az egyik augusztusban, a másik novemberben. 2013 januárjában sem csökkent a megbetegedések száma, ebben a hónapban 50 fő betegedett meg, az OEK adatai szerint 2013. februári kezdettel eddig 18 eset került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A betegségre jellemző őszi-téli szezonális 2012-ben is megfigyelhető volt, azonban a víruscirkuláció már április és augusztus között felerősödött, és azóta is fennáll. (2. ábra)

Az elmúlt évben a megbetegedések közel fele a belvárosi kerületekben fordult elő (V., VI., VII., VIII., IX., XIII. kerület), 2013 elején a VIII. és a IX. kerület a legerőteljesebben érintett.

1. ábra

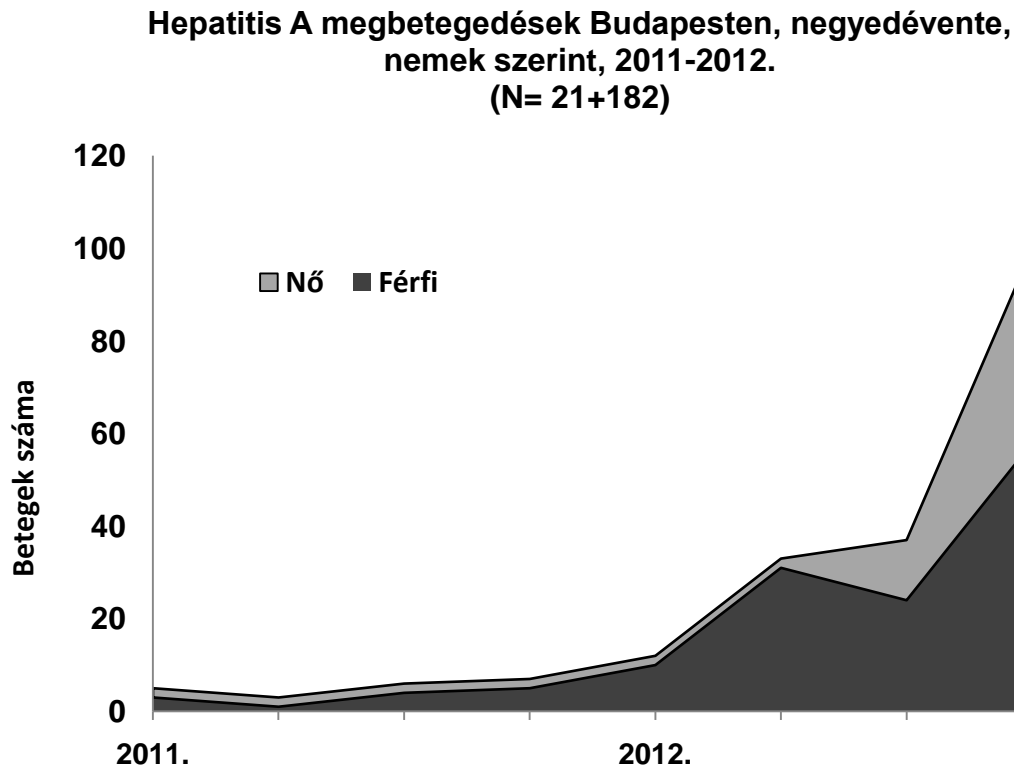


2. ábra



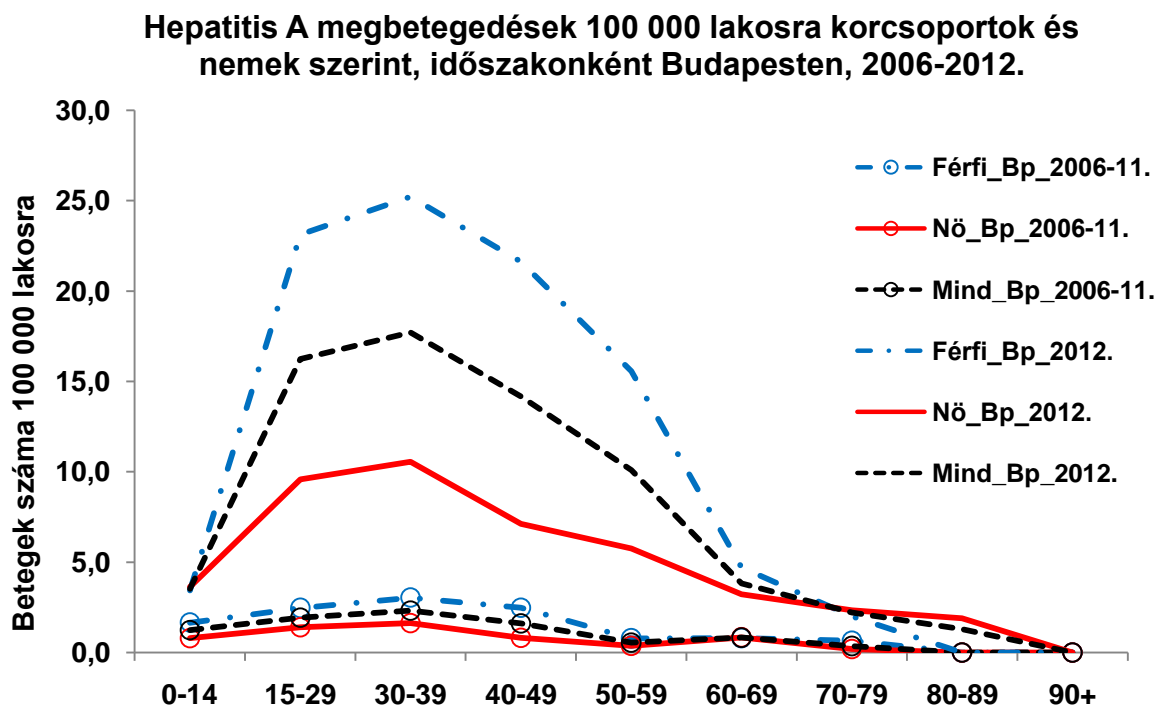
A 2012. év első felében a betegek között jelentős férfi túlsúly (80-90%) volt jellemző, ami az év utolsó hónapjaiban mérséklődött (60% körül). 2013-ban a nemek közötti megoszlás ismét a férfiak nagyobb arányú megbetegedésére utal. (3. ábra)

3. ábra



Az incidencia Budapesten a 2006-2011. évi 1,3‰-es átlagról 2012-ben 10,5‰-re emelkedett. A férfiak körében az átlagos incidencia a 2006-2011. időszakhoz képest 2012-ben a nyolcszorosára (1,9‰-ről 15,4‰-re), a nők körében a hétszeresére (0,9‰-ről 6,4‰-re) nőtt. **A legnagyobb kockázatnak mindkét időszakban a 30-39 éves férfiak voltak kitéve**, ezt a csoportot a 15-29, illetve a 40-49 éves férfiak követték. A legnagyobb kockázat-emelkedés az 50-59 évesek körében volt kalkulálható. (4. ábra)

2013. január-februárjában a 20-29 és a 30-39 éves korosztály a legérintettebb, közülük kerül ki a betegek kétharmada.



A betegek 10%-ának végzettsége nem haladja meg a 8 általánost (gyermek vagy alulképzett), 18%-a szakmunkás, 17%-a érettségizett, 18%-a felsőfokú végzettségű vagy ott tanul, és 37%-a ismeretlen képzettségű (közülük 28% munkanélküli, a fennmaradó rész gyermekgondozáson lévő, nyugdíjas, vagy ismeretlen foglalkozású személy).

A járványügyi vizsgálatok során az **esetek kb. 40%-ában** találtak **járványügyi kapcsolatot** az esetek között (családi kapcsolat; közös háztartásban élés; közös szórakozóhelyek, bárok, rendezvények látogatása). A járvány több közösséget érintett, illetve érint. Jelentettek megbetegedéseket hajléktalanszállóról, gyermekotthonból, óvodából, általános iskolából. A betegek jelentős része rossz szociális körülmények között élők közül került ki. (2. ábra)

A bejelentett budapesti betegek közül 10 fő egy 2012. december elsején tartott punk zenei koncerten vett részt, és a budapestieken kívül feltehetően 8 vidéki fiatal is itt fertőződött. A koncerten egy 60 m²-es helyiségben pár óra leforgása alatt mintegy 80 személy fordult meg, ehhez a létszámhoz nem volt biztosított megfelelő számú mosdó és WC. A mellékhelyiségek higiéniés állapota kifogásolható volt, kézmosószer, kéztörölő nem állt rendelkezésre.

2012-ben a betegek környezetében kb. 2 000 fő részesült hepatitis A elleni aktív vagy passzív immunizálásban. 2013-ban eddig két hajléktalanszállón 391 főt, egyéb közösségben, családban 268 személyt oltottak.

A Budapest Fővárosi Kormányhivatal népegészségügyi hatóságának (NSZSZ) Járványügyi és Egészségfejlesztési osztálya tájékoztató anyagot állított össze a hepatitis A vírus okozta májgyulladás jellemzőiről, a megelőzés lehetőségeiről; a tájékoztatást a járvány által leginkább érintett kerületek helyi újságjaiban is megjelentették.

Szerkesztőségi megjegyzés: *A hepatitis A területi elterjedtsége, korstruktúrája egy adott országon belül is igen eltérő lehet. A járványügyi sajátosságokat alapvetően három tényező befolyásolja: az érintett lakosság higiénés magatartása, a lakosság átvészeltisége – a populációs immunitás szintje, és a lakosság korösszetétele.*

*A rendelkezésre álló hazai járványügyi adatok azt támasztják alá, hogy a rossz szociális-higiénés helyzet, a munkanélküliség, hajléktalanság kedvező feltételeket teremt a hepatitis A vírus cirkulációjának felerősödéséhez. Járvány azonban csak ott alakul ki, ahol magas a fogékonyak aránya. Az OEK által 2000-ben szervezett reprezentatív **szeroepidemiológiai vizsgálat** adatai azt mutatják, hogy abban az időben **a lakosság 77,4 %-a volt fogékony a hepatitis A vírusfertőzésre. A 30 évesnél – jelenleg 40 évesnél – fiatalabb lakosság kevesebb mint 10%-a rendelkezett védettséget biztosító anti-HAV ellenanyagokkal. Többek között ez a magyarázata a budapesti járvány kialakulásának.***

A betegek egy része közös háztartásban élt, számukra a szoros kontaktust a tárgyak, eszközök közös használata, míg a betegek más részének anamnézisében ugyanazon szórakozóhelyek („meleg szaunák”, bárók) látogatása jelentette a közös kapcsolatot.

Hangsúlyozandó, hogy járvány idején valamennyi egészségügyi szolgáltató kiemelt feladata a korai etiológiai diagnózis, az esetek bejelentése és a betegek környezetében a szükséges intézkedések haladéktalan megtétele.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ
Kórházi járványügyi osztályának munkaértekezlete

Ideje: 2013. március 12. (kedd) 10.00 óra

Helye: OTH „Fodor József” terem (Budapest IX., Nagyvárad tér 2.)

P R O G R A M

Vezeti: dr. Melles Márta főigazgató főorvos

- **A NEMZETI NOSOCOMIALIS SURVEILLANCE RENDSZER 2012. ÉVI EREDMÉNYEI**
 - **Beszámoló a nosocomialis járványokról a 2012. évi adatok alapján**
Előadó: dr. Böröcz Karolina osztályvezető főorvos
 - **Beszámoló a multirezisztens kórokozók előfordulásáról a 2012. évi adatok alapján**
Előadó: dr. Kurcz Andrea szakorvos, főtanácsos
 - **Nosocomialis *Clostridium difficile* előfordulása a 2012. évben**
Előadó: dr. Hajdu Ágnes szakorvos
 - **Véráramfertőzések a 2012. évben**
Előadó: Szabó Rita koordinátor
 - **Intenzív osztályos surveillance, 2012.**
Előadó: dr. Kurcz Andrea szakorvos, főtanácsos
 - **Sebfertőzések a 2012. évben**
Előadó: dr. Prantner Ida szakorvos
- **PONTPREVALENCIA VIZSGÁLAT EREDMÉNYEI**
Előadó: dr. Böröcz Karolina osztályvezető főorvos
- **AZ OSZIR JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELETI RENDSZER RÉSZEKÉNT INDÍTOTT NOSOCOMIALIS ALRENDSEZER AKTUALITÁSAI**
Előadó: dr. Kurcz Andrea szakorvos, főtanácsos
- **HALT2**
Előadó: Szabó Rita koordinátor
- **2013. ÉVI TERVEK**
- **KÉRDÉSEK, HOZZÁSZÓLÁSOK**

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ Virologiai főosztályának Virologiai Napok c. továbbképzése

Ideje: 2013. április 23. (kedd) 10.00 óra

Regisztráció: 9:30-tól

Helye: OTH „Fodor József” terem (Budapest IX., Nagyvárad tér 2.)

Az előadások célközönsége: orvosi mikrobiológiai ill. más szakvizsgára készülő mikrobiológusok, klinikai és kórházi orvosok, gyógyszerészek, epidemiológusok, infektológusok, közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi szakemberek, klinikai mikrobiológusok, egészségügyi szakdolgozók

Jelentkezési határidő: 2013. április 22.

Jelentkezési lap letölthető: www.oek.hu (Rendezvények menüpont)

Részvételi díj: 5.000 Ft

A továbbképzés **orvosok, klinikai mikrobiológusok, gyógyszerészek számára akkreditált, értéke 14 pont.**

Orvosok, **klinikai mikrobiológusok, gyógyszerészek** számára az alábbi szakképesítésekhez **szabadon választható szakmai** pontszámként kerül jóváírásra:

Orvosi szakképesítések (az OFTEX nyilvántartása szerint)

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. higiénikus | 9. közegészségtan-járványtan |
| 2. infektológia | 10. megelőző orvostan és népegészségtan |
| 3. klinik.labor.vizsg. (higién.) | 11. mykológia |
| 4. klinikai laboratóriumi vizsg. | 12. orvosi laboratóriumi diagnosztika |
| 5. klinikai mikrobiológus | 13. orvosi laboratóriumi vizsgálatok |
| 6. közeg.- járványügyi labor. v. | 14. orvosi mikrobiológia |
| 7. közeg.-járványtan (higién.) | 15. orvosi mikrobiológia (higién.) |
| 8. közeg.járványt.labor(higién.) | 16. virológia |

Gyógyszerészi szakképesítések:

- | | |
|--|--|
| 1. gyógyszerész (szakképesítés nélkül) | 3. klinikai laboratóriumi diagnosztika |
| 2. gyógyszerészi mikrobiológia | |

Amennyiben a résztvevő nem rendelkezik a felsorolt szakképesítések valamelyikével, annak szabadon választható tanfolyami pontszámként kerül elismerésre.

A szakdolgozói akkreditálás és pontérték-megállapítás az alábbi szakmacsoportok részére folyamatban:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Felnőtt ápolás és gondozás | 12. Védőnői ellátás |
| 2. Gyermekápolás és gondozás | 13. Közegészségügy és népegészségügy |
| 4. Laboratóriumi diagnosztika | 14. Egészségügyi menedzsment |
| 8. Gyógyszertári ellátás | |

A NEFMI 64/2011. (XI.29.) rendelete értelmében az a résztvevő, aki a vizsgával minősített tanfolyamon nem vizsgázik le, a tanfolyam minősítésekor megítélt kreditpontot nem kaphatja meg, tehát mint hallgató, részpontszámot sem kaphat.

P R O G R A M

1. Humán retrovírusok, 2013: A pandémia megfékezésének molekuláris-virologiai lehetőségei

Előadó: **Prof. Dr. Nagy Károly Ph.D.**, egyetemi tanár (*Semmelweis Egyetem*)

2. Az influenza

Előadó: **Dr. Jankovics István** főorvos (*OEK*)

3. Hepatitis C vírus genotípusok és szubtypusok vizsgálata hazai intravénás kábítószer-használók körében

Előadó: **Tresó Bálint** biológus (*OEK*)

4. A HHV6 és a HHV7 diagnosztikai lehetőségei

Előadó: **Dr. Csire Márta PhD**, klinikai mikrobiológus, laborvezető (*OEK*)

Szünet

5. Újabb eredmények a mikrobiális epigenetika terén

Előadó: **Dr. Minárovits János DSc**, tanszékvezető egyetemi docens (*Szegedi Tudományegyetem*)

6. Új vírusok felfedezése mély-szekvenálással

Előadó: **Dr. Bányai Krisztián Ph.D.**, tudományos főmunkatárs
(*MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet*)

7. Viroszféra – a vírusok világa (Eleget tudunk-e a vírusokról?)

Előadó: **Dr. Reuter Gábor PhD**, főorvos (*Pécsi Tudományegyetem*)

8. Tesztírás

A vizsga lebonyolításáért felelős: Dr. Takács Mária főosztályvezető PhD.

A továbbképzésre az Oftex portálon vagy az Országos Epidemiológiai Központ kapcsolattartójánál lehet **jelentkezni 2013. április 22-ig** a kitöltött jelentkezési lap megküldésével. **A részvételi díj befizetésének határideje 2013. április 22.** A kreditpont jóváírásának feltételeként a befizetésről szóló bizonylatot kérjük a továbbképzés megkezdése előtt bemutatni a képzés helyszínén.

Tanfolyamszervező, a továbbképzés szakmai vezetője:

Dr. Takács Mária főosztályvezető (Tel.: 476-1392)

Kapcsolattartó: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit oktatási ügyintéző

Tel.: (1) 476-1100/2100; Fax: (1) 476-1223; e-mail: oktatas@oek.antsz.hu

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. február 11-17.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** és a **campylobacteriosisok** száma csökkent az előző hetihez viszonyítva. Mindkét betegség tekintetében azonban még mindig jelentősen több esetet regisztráltak, mint a tavalyi év azonos hetében, de aktuális közösségi vagy területi járványra nem derült fény.

A **rotavírus-gastroenteritisek** száma nem változott jelentősen az előző hetihez képest, a legtöbb esetet Baranya megyében észlelték.

A 7. héten **tíz** közösségi járványról érkezett jelentés:

Terület	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
			száma			
Zala	idősoththon	2012. 12.27.	123	61	-	calicivírus
Csongrád	kórház	2013. 01.05.	46	14	•	ismeretlen (minta nem érkezett vizsgálatra)
Budapest	kórház	01.07.	5	3	•	C.difficile
	kórház	01.22.	55	35	•	calicivírus
Pest	kórház	01.23.	6	2	•	C.difficile
Jász-N-Sz.	kórház	01.26.	76	10	•	folymatban
Zala	idősoththon	02.05.	59	28	-	folymatban
Tolna	idősoththon	02.07.	144	35	-	folymatban
Pest	rendezvény	02.07.	42	11	-	folymatban
Somogy	kórház	02.09.	71	20	•	folymatban

Egy 123 **fős Zala megyei** idősoththonban 2012. december 27-i kezdettel 18 napig tartó, 61 megbetegedéssel járó gastroenteritis járvány zajlott a gondozottak körében. Hat beteg közül három esetében a virológiai vizsgálat a **calicivírust** azonosította a tünetek kórokaként. A járványügyi vizsgálat adatai alapján az étel fertőzést terjesztő szerepét kizárták, a vírus nagy valószínűséggel közvetlen illetve közvetett érintkezés útján terjedt. A január 14-én kezdődött utolsó megbetegedést követően, január 23-án oldották fel a felvételi zárlatot és a látogatási tilalmat.

Az előző heti 40 bejelentést követően a 7. héten nyolc **acut vírushepatitist** regisztráltak. A heti esetszám nem tért el jelentősen a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékektől. Négy betegnél **hepatitis A vírusfertőzést** igazoltak, az eseteknek valamely járvánnyal való kapcsolatuk még nem tisztázott. Emellett 2-2 betegnél **HBV**, illetve **HCV** kóroki szerepét bizonyították.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** bejelentések száma nem változott lényegesen, a **varicella** megbetegedéseké csökkent az előző hetihez képest. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A **védőoltással megelőzhető fertőző betegségek** körében egy **mumpsz** megbetegedés gyanúját regisztrálták a héten, a 41 éves férfinél a diagnosztikus mikrobiológiai vizsgálatok megkezdődtek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a **gennyes agyhártyagyulladás**ként diagnosztizált megbetegedések száma nem tért el az előző hetitől, a két beteg közül egy hároméves gyermek februárban kezdődött tüneteit **N.meningitidis** okozta (a szerocsoport ismeretlen), egy 37 éves férfi esetében az etiológia ezideig nem tisztázott. A héten négy bejelentés érkezett **meningitis serosa** diagnózissal, a főként január folyamán kezdődött, négy területen előfordult megbetegedések kóroka a jelentés írásakor még nem ismert. Az **encephalitis infectiosa** tünetegyüttes csoportdiagnózisába tartozóan egy **nyugat-nílusi láz** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba a 7. héten: a Békés megyei beteg tünete 2012 augusztusában kezdődtek, a klinikai diagnózist a virológiai vizsgálatok megerősítették.

A héten öt **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált esetek száma 13-ra emelkedett. Az öt megbetegedés januárban, négy területen (Győr-Moson-Sopron – 2, Csongrád, Nógrád, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye – 1-1) fordult elő. Három betegnél már szerológiai vizsgálati módszerekkel is bizonyították a klinikai diagnózist.

A **2013. február 18-24.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma nem változott az előző hetihez képest, de így is mérsékelten több esetet regisztráltak, mint az előző év azonos hetében; az 1-8. heti bejelentések száma is meghaladta a kumulatív medián értékét. A legtöbb – túlnyomórészt sporadikus megbetegedésre vonatkozó – bejelentés Győr-Moson-Sopron megyében, utólagosan került a nyilvántartásba. A **campylobacteriosisok** száma kismértékben emelkedett a 7. héthez viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. Baranya, Borsod-Abaúj-Zemplén és Győr-Moson-Sopron megyéből érkezett a legtöbb bejelentés, zömében 2013-ban kezdődött megbetegedésekről.

A **rotavírus-gastroenteritisek** száma alig változott az előző hetihez képest, a legtöbb esetet Somogy megyében, februárban észlelték.

A 8. héten **kilenc** közösségi gastroenteritis járványról érkezett jelentés:

Terület	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
			száma			
Jász-N.-Sz.	idősotthon	02.07.	49	6	-	calicivírus
Budapest	kórház	02.08.	86	10	•	calicivírus
Heves	kórház	02.09.	126	32	•	calicivírus
Budapest	kórház	02.10.	52	13	•	calicivírus
Heves	kórház	02.10.	76	9	•	calicivírus
Komárom-E.-	általános iskola	02.12.	175	6	-	folymatban
Budapest	bölcsőde	02.13.	97	10	2	folymatban
Fejér	idősotthon	02.13.	37	21	-	calicivírus
Budapest	kórház	02.15.	52	13	•	folymatban

A 7. héten regisztrált nyolc **acut vírushepatitist** követően, a 8. héten 34 heveny fertőző májgyulladásról érkezett jelentés. Közülük 30 hepatitis A megbetegedés volt, szemben a korábbi évek 8. hetét jellemző 1-2 HAV okozta megbetegedéssel. A 30 hepatitis A megbetegedés – egy esetet kivéve – 2013. 3-7. hete között, hat területen fordult elő (Budapest – 22, Heves – 3, Pest megye – 2, Győr-Moson-Sopron, Jász-Nagykun-Szolnok, Zala megye – 1-1 eset). Járvánnyal való kapcsolatuk – három esettől eltekintve – még nem tisztázódott. A fennmaradók közül két betegnél **HBV**, egy-egy esetben **HCV** illetve **HEV** kóroki szerepét bizonyították.

A **légúti fertőző betegségek** körében a **scarlatina** bejelentések száma nem változott lényegesen, a **varicella** megbetegedéseké mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** előfordulásáról nem érkezett jelentés a héten.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** a 2007-12. években észlelthez hasonló számban fordultak elő. A héten öt **meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak, a kórokozó mindegyik esetben ismertté vált (**S.pneumoniae** – 2, **B szerocsoportú N.meningitidis**, **E. coli**, **Staphylococcus** – 1-1 eset). A 8. héten **meningitis serosa** illetve **encephalitis infectiosa** néven jelentett virális idegrendszeri fertőző megbetegedések kóroka jelenleg még nem ismert.

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

7/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.02.11.-2013.02.17.)

Betegség Disease	7. hét (week)			1 - 7. hét (week)		
	2013.02.11- 2013.02.17.	2012.02.13- 2012.02.19.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	66	25	58	544	417	459
Dysenteria	-	-	2	15	6	8
Patogen E. coli	1	1	●	4	6	●
Campylobacteriosis	100	56	71	766	# 590	482
Yersiniosis	2	4	1	18	19	8
Rotavírus-gastroenteritis ¹	52	123	●	322	674	●
Hepatitis infectiosa	8	7	9	# 164	69	53
AIDS	2	-	-	11	-	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	1	4	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	3	-	2
Scarlatina	65	90	80	448	695	540
Morbilli	-	-	-	-	# 7	-
Rubeola	-	-	-	-	1	1
Parotitis epidemica	1	2	2	5	11	12
Varicella	947	1143	1126	7441	7868	7509
Legionellosis	1	-	1	2	4	4
Meningitis purulenta	2	5	5	38	# 49	36
Meningitis serosa	4	2	1	12	7	9
Encephalitis infectiosa	1	-	1	9	7	11
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	2	3	2
Lyme-kór	1	5	4	44	72	43
Listeriosis	-	-	-	-	1	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	3	2
Ornithosis	1	-	-	2	5	1
Q-láz	5	1	-	13	10	3
Tularemia	1	2	-	2	4	6
Tetanus	1	-	-	1	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	1	-	●
Malária	-	-	-	-	-	1
Toxoplasmosis	7	3	1	13	13	19

(+)¹ 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

¹ laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013. 02.19.

EMBERI ERŐRRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

7/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.02.11.-2013.02.17.)

Terrület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	9	9	3	4	26	107	-	-	-	-	-
Baranya	1	2	10	1	2	66	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	10	11	5	-	3	33	-	-	-	-	-
Békés	4	1	3	-	6	55	-	1	1	-	-
Borsod-A.-Z.	2	4	-	-	1	63	-	2	-	-	-
Csongrád	2	6	-	-	4	35	-	-	-	-	-
Fejér	9	5	2	-	-	24	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	3	7	1	-	-	31	-	-	1	-	-
Hajdú-Bihar	8	11	7	-	4	113	-	-	-	-	-
Heves	-	2	2	1	4	22	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	3	5	2	-	2	35	-	-	1	-	-
Komárom-E.	-	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Nógrád	2	8	-	1	-	20	-	-	-	-	-
Pest	7	6	2	1	5	128	-	-	-	-	-
Somogy	-	2	5	-	-	36	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	3	5	1	-	1	16	-	-	-	-	-
Tolna	-	6	5	-	1	13	-	-	-	-	-
Vas	2	3	1	-	1	58	-	-	1	-	-
Veszprém	1	7	2	-	3	81	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1
Összesen (total)	66	100	52	8	65	947	-	2	4	1	1
Előző hét (previous week)	82	119	53	40	64	1141	-	2	-	1	4

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

A statisztika készítés ideje: 2013. 02. 19.

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

8/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.02.18.-2013.02.24.)

Betegség Disease	8. hét (week)			1 - 8. hét (week)		
	2013.02.18- 2013.02.24.	2012.02.20- 2012.02.26.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	66	60	75	610	477	534
Dysenteria	1	-	1	16	6	8
Patogen E. coli	-	1	●	4	7	●
Campylobacteriosis	109	74	95	875	# 664	584
Yersiniosis	4	1	1	22	20	9
Rotavírus-gastroenteritis ¹	49	125	●	371	799	●
Hepatitis infectiosa	34	7	9	# 198	76	62
AIDS	-	-	1	11	-	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	2	4	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	2	3	-	2
Scarlatina	67	104	94	515	799	635
Morbilli	-	-	-	-	# 7	-
Rubeola	-	-	1	-	1	2
Parotitis epidemica	-	-	-	5	11	12
Varicella	1055	# 1123	1289	8496	# 8991	9029
Legionellosis	1	-	1	3	4	5
Meningitis purulenta	5	7	6	43	# 56	42
Meningitis serosa	1	1	2	13	8	10
Encephalitis infectiosa	2	-	4	11	7	15
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	1	2	3	3
Lyme-kór	8	9	3	52	81	44
Listeriosis	1	-	-	1	1	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	3	2
Ornithosis	-	-	-	2	5	1
Q-láz	-	1	-	13	11	3
Tularemia	-	-	1	2	4	6
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	1	-	●
Malária	-	-	-	-	-	1
Toxoplasmosis	3	1	5	16	14	24

(+) 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

¹) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013. 02.26.

EMBERI ERŐRRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

8/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.02.18.-2013.02.24.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	4	9	2	22	31	185	-	1	-	-	2
Baranya	8	14	1	-	2	29	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	1	1	4	-	1	13	-	-	-	-	-
Békés	2	-	7	-	-	32	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	2	11	1	-	2	45	-	2	-	1	-
Csongrád	4	8	1	-	5	12	-	-	-	-	-
Fejér	5	7	2	-	1	38	-	-	-	-	1
Győr-M.-S.	16	11	7	1	1	42	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	8	-	1	1	51	-	-	-	-	-
Heves	1	3	1	3	2	32	-	1	-	-	-
Jász-N.-Sz.	6	1	3	3	3	38	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nógrád	-	2	-	-	1	50	-	-	-	-	-
Pest	1	7	2	2	5	239	-	1	-	-	-
Somogy	3	4	10	-	3	35	-	-	1	-	4
Szabolcs-Sz.-B.	3	7	1	-	1	29	-	-	-	-	1
Tolna	-	1	1	-	1	54	-	-	-	-	-
Vas	1	4	3	-	-	27	-	-	-	1	-
Veszprém	7	9	-	-	-	65	-	-	-	-	-
Zala	1	2	3	2	7	37	-	-	-	-	-
Összesen (total)	66	109	49	34	67	1055	-	5	1	2	8
Előző hét (previous week)	66	100	52	8	65	947	-	2	4	1	1

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

A statisztika készítés ideje: 2013. 02.26.

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; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
www.antsz.hu/oek

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

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsag@oek.antsz.hu

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

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

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)