

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Az OEK tájékoztatója a 2010. március havi fertőző megbetege- désekről	225
Tájékoztatás szakmai programról - epidemiológus mukaértekezlet	234
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	236
Fertőző betegségek adatai	237

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2010. MÁRCIUS HAVI
FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

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

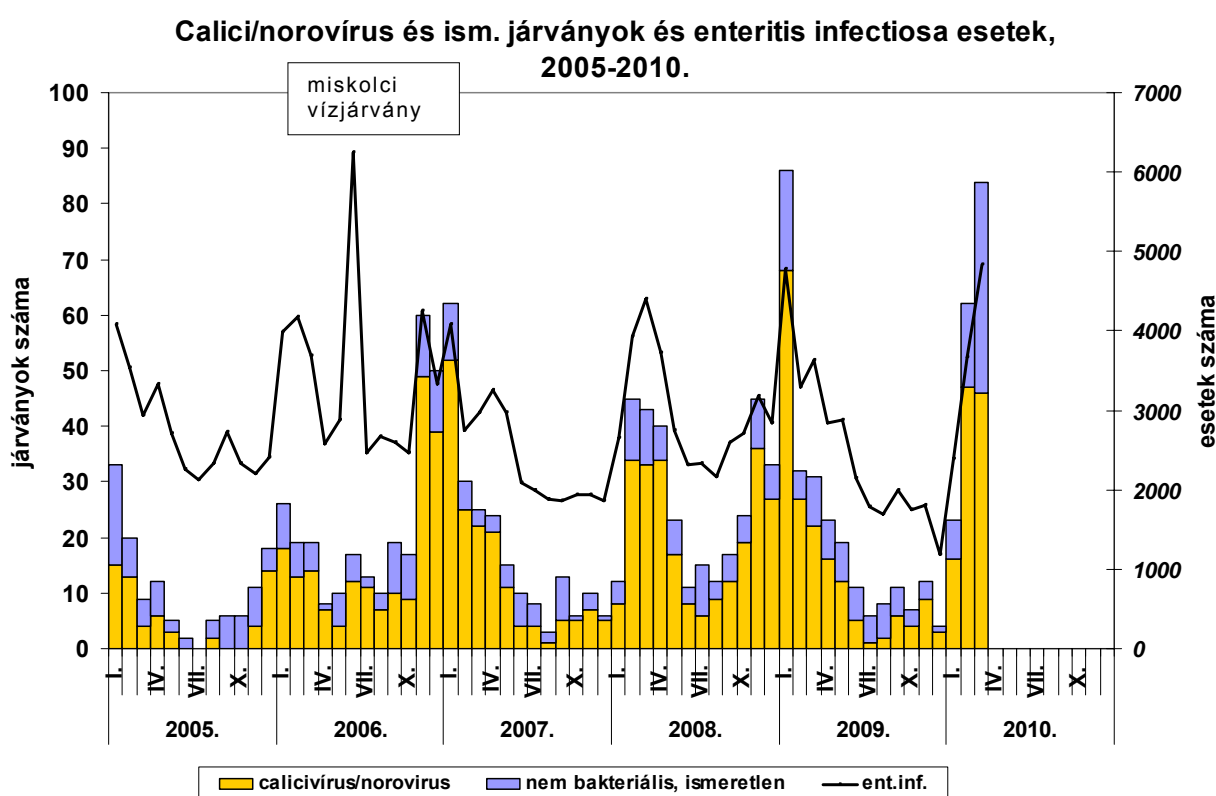
A **fertőzőes eredetű gastroenteritis megbetegedések** számának január óta észlelt meredek emelkedése tovább folytatódott, márciusban is másfélszer több esetet regisztráltak, mint az előző hónapban. Az emelkedés továbbra is a virális gastroenteritisek előfordulásának növekedésével magyarázható. Emiatt márciusban az **enterális fertőző megbetegedéseknek** csupán 11%-át okozták **baktériumok** (szemben pl. a januári 30%-kal). A bakteriális eredetű megbetegedések egyharmada **salmonellosis**, 60%-a **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma alig változott a februárhoz viszonyítva, és nem tért el lényegesen a korábbi évek azonos időszakában regisztrálttól. A **campylobacteriosis** esetek száma kismértékben csökkent az előző havihoz képest, de ezzel együtt is harmadával-negyedével több esetet jelentettek, mint 2009 megfelelő időszakában. A legtöbb beteget a központi régióban valamint Csongrád és Hajdú-Bihar megyében diagnosztizálták.

A hónap során egy **importált paratífusz** megbetegedés került az országos nyilvántartásba. Az egyéves gyermek február 6-14. között Zanzibárban, egy szállodában üdült szüleivel. Bár a járványügyi vizsgálat információi szerint túlnyomórészt tápszert fogyasztott, melyet palackozott vízzel készítettek, a gyermeknél február 12-től napi 2-3 alkalommal észleltek hasmenést. A család hazaérkezését követően, február 19-én orvoshoz fordultak, aki székletvizsgálatot kért és antibiotikumot rendelt, melyet a gyermek öt napig szedett. Február 20-án a gyermek belázasodott, hőmérséklete két napig 38,5-39,0°C között alakult. A székletében kimutatott *Salmonella* sp. a Nemzeti *Salmonella* Referencia-laboratóriumban **S.Paratyphi C** törzsnek bizonyult.

Márciusban az előző havinál kétharmadával több, **5 600 enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, **nem-bakteriális** etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint önálló néven nem jelentendő gastroenteritis megbetegedést jelentettek, ami az összes enterális fertőző megbetegedés 90%-át tette ki. **Ennyi bejelentés az elmúlt 10 évben** – nemcsak márciusban, hanem – **egyetlen hónapban sem történt** (kivéve 2006 júniusát, amikor Miskolcon több mint 3500 megbetegedéssel járó vízjárvány emelte meg az esetszámot extrém mértékben). A jelentés írásáig az összes regisztrált eset 21%-ában már laboratóriumi vizsgálattal igazolt a megbetegedés kóroka, ezek 46-46%-a **rota-** illetve **calici/norovírus** (a megoszlás jól jelzi a rotavírus-szezon közepét), 3%-a **enterális adenovírus** volt, de emellett regisztráltak **C.difficile** (19 eset) és **Giardia lamblia** okozta eseteket is (4 megbetegedés). A decemberi 6%-kal, és a januári 25%-kal szemben márciusban a bejelentett megbetegedések 42%-a járványhoz kapcsolódóan fordult elő.

A februárban jelentett 61 kiemelt, közösségi illetve területi **gastroenteritis járványt** követően márciusban az ÁNTSZ **91** ilyen eseményről szerzett tudomást, közülük 18 tömeges méretet öltött. 33 járvány egészségügyi intézményben, 25 idősotthonban, 27 járvány gyermekintézményekben, hat pedig egyéb közösségben alakult ki. 46 járványt feltehetően (egy pozitív minta) vagy nagy valószínűséggel (kettő vagy több pozitív minta) **calici/norovírus**, hét eseményt **rotavírus** okozott, a fennmaradó 38 járványban az etiológia még nem tisztázott. 15 calici/norovírus okozta, két rotavírus- és egy még ismeretlen etiológiájú járvány tömeges méretű volt (nyolc idősotthonban, öt gyermekintézményben, négy egészségügyi intézményben és egy egyéb közösségben alakult ki, 30-176 megbetegedést okozva).

Az enteritis infectiosa esetek és a virális gastroenteritis járványok számának márciusban folytatódó, jelentős megemelkedését tehát főként a **norovírus-cirkuláció további erősödése** idézte elő (emellett a rotavírus-gastroenteritisek szezonális csúcsa is márciusra esik). A Pécsen működő Gastroenterális Vírusok Nemzeti Referencia-laboratóriumában elvégzett molekulárbiológiai vizsgálatok azt mutatják, hogy az új norovírus variáns a korábbi szezonokban már meghonosodott változatokkal párhuzamosan cirkulál, és **az eddig alkalmazott gyorsesztekkel is kimutatható**.



A februárban regisztrált 41 heveny virális hepatitis megbetegedést követően márciusban **31 fertőzőes eredetű májgyulladás** került a nyilvántartásba, ami nem tért el lényegesen a 2004-2008. évek márciusát jellemző középértéktől. A jelentés írásáig 23 esetben már tisztázódott a megbetegedés kóroka (**HAV** – 12, **HBV** – 4, **HEV** – 7). A hepatitis A megbetegedések fele a Pest megyében, 2009 októberében kezdődött területi járványhoz kapcsolódik.

A **monori járvány**ban felderített esetek száma 27-re emelkedett. A betegek 30-30%-a 6-14 éves gyermek illetve 15-19 éves fiatal, egyharmada a 20-49 éves, ketten pedig az 50-59 éves korosztályba tartoznak. Három érintett általános iskolában 849 fő, a betegekkel kontaktusba került személyek közül ezideig összesen 1 443 fő részesült aktív és/vagy passzív védőoltásban.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és **varicella** bejelentések száma harmadával-felével emelkedett az előző havihoz képest. Ezzel együtt is mind a skarlát, mind a bárányhimlő járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. A varicella 100 000 lakosra számított előfordulási gyakorisága Baranya megyében két és félszerese volt az országos átlagnak, de Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok és Komárom-Esztergom megyében is több mint felével meghaladta azt. **Morbillit** nem jelentettek, a **rubeola** és a **parotitis epidemica** kis számban fordul elő. Márciusban öt, laboratóriumi vizsgálattal megerősített **pertussis** megbetegedésről érkezett jelentés, két gyermek és egy felnőtt megbetegedése egy családi járványhoz kapcsolódik; a három, 32-40 éves felnőtt közül ketten és a 3-4 éves gyermekek korábban oltásban részesültek a betegség ellen.

Az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** a februárhoz hasonló számban kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a **meningitis purulenta** esetek száma a felét sem tette ki a 2004-2008. évek márciusát jellemző középtértékének. A jelentés írásáig hét gennyes meningitis etiológiája tisztázódott (**S.pneumoniae** – 3, koaguláz-negatív **Staphylococcus** – 2, **N.meningitidis** – 1, **Peptostreptococcus** – 1). A hat **serosus meningitis** közül három esetében már sikerrel járt a kórokozó meghatározása (**cytomegalovírus**, **lymphocytás choriomeningitis vírusa**, **varicella-zoster vírus**). A három encephalitis infectiosa megbetegedés közül egy Baranya megyei esetért a **kullancsencephalitis-vírus** a felelős.

A **Lyme-kór** megbetegedések száma alig változott a februárhoz viszonyítva, a heti és az év eleje óta regisztrált esetszám is két-háromszorosa volt a megfelelő középtértéknek. A bejelentések zöme a Közép-magyarországi régióból érkezett.

Egy 60 éves állattartó **brucellosis** megbetegedésének gyanújáról érkezett jelentés, a klinikai diagnózis laboratóriumi megerősítése még folyamatban van.

A hónap során egy importált **malária** megbetegedést regisztráltak. A 40 éves beteg a lappangási időben a nyugat-afrikai Kamerunban járt, tünetei az utazás utolsó napjaiban kezdődtek. A parazitológiai vizsgálat **Plasmodium falciparum** kóroki szerepét igazolta.

Március elején, a 2009. évi adatok zárása előtti napon hat **vírusos haemorrhagiás láz** megbetegedés adatai kerültek be utólagosan a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. A betegek tünetei elszórtan, még 2009 folyamán kezdődtek, mikrobiológiai vizsgálatuk a klinikai diagnózist megerősítette (egy megbetegedést **dengue-vírus**, öt esetet **hantavírus** okozott), de fertőzőbeteg-bejelentőlap nem érkezett róluk, így hivatalból történő bejelentésüket utólag, a laboratóriumi információk alapján kezdeményezték. A dengue-lázban szenvedő beteg a lappangási időben vietnámi utazáson vett részt, a hantavírus okozta nephritisben szenvedő betegek hazánkban akvirálták a kórokozót (Veszprém – 2, Csongrád, Hajdú-Bihar, Pest megye – 1-1 eset).

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. március hó

March 2010.

Betegség Disease	Március			Januar 1. - Március 31.		
	2010.	2009.	Median 2004-2008	2010.	2009.	Median 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	* 1	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	°
Salmonellosis	# 238	231	258	# 840	835	908
Dysentheria	7	5	5	# 17	15	17
Dyspepsia coli	3	2	2	8	9	15
Egyéb E.coli enteritis	7	3	4	9	10	16
Campylobacteriosis	414	328	310	# 1379	1006	1249
Yersiniosis	# 11	8	4	# 26	20	18
Enteritis infectiosa	# 5600	# 3490	3283	# 10980	# 11292	10325
Hepatitis infectiosa	31	23	32	93	# 82	122
AIDS	2	1	3	7	# 7	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	1	3	-	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	5	3	1	16	6	8
Scarlatina	367	343	453	862	920	1505
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	2	-	7	7	1	17
Parotitis epidemica	10	7	13	20	15	35
Varicella	5357	6325	7477	11880	16901	18115
Mononucleosis inf.	123	91	87	358	287	284
Legionellosis	16	# 2	1	37	# 7	5
Meningitis purulenta	13	35	31	48	84	73
Meningitis serosa	6	10	2	16	# 20	13
Encephalitis infectiosa	3	5	8	17	24	25
Creutzfeldt-J. betegség	4	13	-	7	16	5
Lyme-kór	36	20	11	104	66	40
Listeriosis	-	-	1	1	3	3
Brucellosis	1	-	-	1	-	-
Leptospirosis	1	-	3	2	2	7
Ornithosis	-	# 3	-	-	# 4	5
Q-láz	2	1	1	9	4	3
Tularemia	1	1	1	5	4	8
Tetanus	-	-	1	-	1	1
Vírusos haemorrh. láz	# 6	-	-	# 7	-	3
Malaria	* 1	* 2	-	* 2	* 3	1
Toxoplasmosis	8	6	8	32	26	34

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

2009. október - 2010. március

October 2009 - March 2010

Betegség Disease	Október October	November November	December December	Január January	Február February	Március March
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	* 1
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	700	407	451	343	# 259	# 238
Dysentery	6	10	1	# 3	7	7
Dyspepsia coli	1	2	2	3	2	3
Egyéb E.coli enteritis	7	5	5	1	1	7
Campylobacteriosis	522	510	603	# 477	488	414
Yersiniosis	2	2	7	6	9	# 11
Enteritis infectiosa	# 1846	# 1733	# 1638	1930	# 3450	# 5600
Hepatitis infectiosa	33	56	# 31	21	41	31
AIDS	4	1	5	2	3	2
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	1	-	-	1	1	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	3	3	2	7	4	5
Scarlatina	137	208	227	227	268	367
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	1	-	-	-	5	2
Parotitis epidemica	5	3	5	9	1	10
Varicella	762	1696	2454	2946	3577	5357
Mononucleosis inf.	106	85	100	100	135	123
Legionellosis	16	8	20	14	7	16
Meningitis purulenta	8	10	17	22	13	13
Meningitis serosa	6	7	3	7	3	6
Encephalitis infectiosa	8	4	3	7	7	3
Creutzfeldt-J. betegség	-	2	-	1	2	4
Lyme-kór	112	78	59	29	39	36
Listeriosis	2	-	-	-	1	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	1
Leptospirosis	4	-	-	1	-	1
Ornithosis	3	2	1	-	-	-
Q-láz	2	2	2	2	5	2
Tularemia	4	1	-	2	2	1
Tetanus	1	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	1	-	# 6
Malaria	-	* 1	* 1	-	* 1	* 1
Toxoplasmosis	4	5	10	13	11	8

(+) Előzetes, részben tisztított adatok

(*) Importált esetek

(#) Importált esetekkel együtt

(°) Nincs adat

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

2010. Március hó

Térület	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidémica	Rubeola	Varicella	Mononucl. infectiosa
Budapest	#50	2	99	#541	11	143	1	-	504	29
Baranya	13	1	24	381	-	24	-	-	499	4
Bács	8	1	11	307	-	2	-	-	478	6
Békés	3	-	9	115	-	-	-	-	69	-
Borsod	11	-	17	310	1	6	1	-	320	6
Csongrád	23	2	37	245	2	14	-	-	169	1
Fejér	14	-	23	471	-	4	1	-	252	6
Győr	15	-	24	413	-	13	-	-	346	6
Hajdú	14	1	36	166	-	17	1	-	418	5
Heves	7	-	8	289	1	6	1	-	129	5
Jász	2	-	10	257	1	19	3	1	360	6
Komárom	7	-	11	146	2	2	-	-	274	-
Nógrád	6	-	7	184	-	4	-	-	74	1
Pest	16	-	40	232	7	42	-	-	690	11
Somogy	8	-	9	440	5	31	1	1	103	8
Szabolcs	13	-	16	124	1	2	-	-	222	5
Tolna	2	-	2	203	-	4	-	-	128	3
Vas	6	-	16	316	-	23	1	-	44	11
Veszprém	4	-	12	350	-	8	-	-	244	5
Zala	16	-	3	110	-	3	-	-	34	5
Összesen	#238	7	414	#5600	31	367	10	2	5357	123
2009.Március	231	5	328	#3490	23	343	7	-	6325	91
Median 2004-2008	258	5	310	3283	32	453	13	7	7477	87

March 2010.

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

2010. Március hó

March 2010.

Térület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplas- mosis
Budapest	7	-	-	-	13	-	-	-	-	1
Baranya	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Bács	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Borsod	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Csongrád	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Fejér	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Győr	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-
Hajdú	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jász	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Komárom	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Pest	1	1	1	-	7	-	-	-	-	-
Somogy	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Szabolcs	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Vás	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1
Veszprém	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Zala	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Összesen	16	13	6	3	36	-	1	-	1	8
2009. Március	#2	35	10	5	20	-	-	3	1	6
Medián 2004-2008	1	31	2	8	11	1	3	-	1	8

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

(*) Nincs adat - No data available

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI PROGRAMRÓL**EPIDEMIOLOGUSOK ORSZÁGOS MUNKAÉRTEKEZLETE****BALATONVILÁGOS, 2010. JÚNIUS 9-10.****PROGRAMTERVEZET****JÚNIUS 9. (SZERDA)****10:00 – 10.15** Megnyitó: Melles Márta**10:15- 11.00** Magyarország 2009. évi járványügyi helyzete és a járványügyi tevékenység főbb jellemzői, Csohán Ágnes**11.00-18.00 A 2009-ES A(H1N1)v PANDÉMIA – KIHÍVÁS ÉS VÁLASZ****11.00-11.30** Az A(H1N1)v influenza pandémia első hulláma Magyarországon, Molnár Kornélia**11.30-11.45** Az influenzavírus genetikai változásai a pandémia első évében, Berencsi György**11.45-12.05** Az A(H1N1)v influenza pandémia első hulláma az ÁNTSZ Közép-magyarországi Régiójában, Kelemen Erzsébet**12.05-12.20** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Dél-dunántúli Régiójában, Szűcs Mária**12.20-12.35** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Dél-alföldi Régiójában, Tombácz Zsuzsanna**12.35-12.50** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Észak-magyarországi Régiójában, Papp Erzsébet**12.50-13.00** Kérdések**13.00 – 14.00** *Ebéd***14.00 – 18.00 SURVEILLANCE ÉS VEDŐOLTÁS A PANDÉMIA IDEJÉN****14.00-14.15** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Közép-dunántúli Régiójában, Krisztián Erika**14.15-14.30** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Régiójában, Széles Klára**14.30-14.45** Tapasztalatok és tanulságok az ÁNTSZ Észak-alföldi Régiójában, Faragó Éva**14.45-15.00** Az A(H1N1)v influenzavírus elleni vakcina terítésével kapcsolatos tapasztalatok a VIII-IX. Kerületi Intézetben, Kovács Aranka

- 15.00-15.15** Az influenza A(H1N1)v elleni immunizáció területi logisztikája (XI-XXII. kerület), Balogh Rita
- 15.15-15.45** Eset-kontroll vizsgálat az influenza elleni védőoltások hatásosságának meghatározására a 2009/2010. influenza szezonban, Oroszi Beatrix
- 15.45-16.00** Kérdések, hozzászólások
- 16.00-16.30** *Szünet*
- 16.30 -16.45** A pandémiás kommunikációs stratégia tanulságai, felkészülés a következő szezonra, Luif Ibolya
- 16.45-17.00** A közösségi média (Internet, Facebook, stb...), mint új lehetőség a kommunikációban, Boros Tamás
- 17.00-17.20** Az A(H1N1)v influenzajárvány etikai vonatkozásai, Kapocsi Erzsébet
- 17.20 - 18.00** Vita, hozzászólások
- 19:30** *Vacsora*

JÚNIUS 10. (CSÜTÖRTÖK)

- 9.00 – 9.20** A pneumococcus elleni oltási program aktuális kérdései, Molnár Zsuzsanna
- 9.20 - 9.30** *Megbeszélés*
- 9.30 -10.00** Hazai prevalencia-vizsgálatok a HIV-, HBV-, HCV-fertőzések terjedésének monitorozására a veszélyeztetett csoportokban, Dudás Mária
- 10.00 -11.00** A vírushepatitiszek megelőzésének aktuális kérdései
- Az újszülöttkori HBV-program revíziója, Csohán Ágnes
 - Változások az akut vírushepatitiszekre vonatkozó egyedi adatgyűjtésben, Csohán Ágnes
 - A molekuláris genetikai vizsgálatok szerepe a hepatitis járványok kivizsgálásában, Takács Mária
- 11.00-11.30** *Szünet*
- 11.30 - 12.00** Listeriosis
- A listeriosis epidemiológiai jelentősége, Krisztalovics Katalin
 - A listeria törzsek járványügyi tipizáló vizsgálatainak eredményei, Pászti Judit

- 12.00-12.15** S. Goldcoast járvány – hazai és nemzetközi eredmények,
Krisztalovics Katalin
- 12.15-12.35** A „leletsegéd” és a fertőzőbeteg-surveillance,
Krisztalovics Katalin
- 12.35-12.50** Kérdések, hozzászólások
- 12.50 – 13.30** *Ebéd*
- 13.30 – 13.50** Széleskörű védelem Silgard-dal, Bókay János
- 13.50 – 14.00** Dezinfekciós munkatervi feladatok ellenőrzési tapasztalatai
az ÁNTSZ kistérségi intézeteinél, Vozár Mónika
- 14.00 – 14.25** TBC járvány Faddon, László Eszter
- 14.25 - 15.00** *Konzultáció, zárszó*

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

MEGHÍVÓ

**AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT
VIROLÓGIAI FŐOSZTÁLYA VENDÉGÉNEK
TUDOMÁNYOS ELŐADÁSÁRA**

**„YEAST TWO-HYBRID SYSTEMS AND 2D GELS AS TOOLS IN VIRAL RESEARCH”
címmel, melyre minden érdeklődőt tisztelettel meghívunk.**

Előadó: Dr. Eve Diefenbach Ph.D.

Westmead Millennium Institute
Protein Production Laboratory
Westmead Hospital
Westmead, NSW 2145
A U S T R A L I A

**Az előadás helyszíne: OTH Fodor terem Budapest, IX. kerület
Nagyvárad tér 2.**

Az előadás időpontja: 2010. június. 08. (kedd) 11 óra

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. május 10-16.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Ezen a héten került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba a 17. heti jelentésben ismertetett, Indiából importált paratífusz megbetegedés.

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma közel ötödével volt több, mint az előző héten, de még így sem érte el a 2009. év azonos időszakában regisztrált bejelentések számát, illetve a 2004-2008. évek megfelelő hetét jellemző medián értékét. **Campylobacteriosis**ból hatodával több megbetegedést jelentettek be, mint az előző héten, és megközelítően kétharmadával több beteget észleltek, mint a korábbi évek megfelelő időszakában. A legtöbb bejelentést a fővárosban és Pest megyében regisztrálták, három megye területén (Nógrád, Szabolcs, Zala) egyetlen eset sem került nyilvántartásba. Mérsékeltén kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés történt, mint az előző héten, de közel negyedével több esetet regisztráltak, mint az előző évek azonos időszakában.

A héten **7 új közösségi** (2 kórházi, 3 idősotthoni, egy-egy általános iskolai, illetve bölcsődei) **gastroenteritis járványt** jelentettek. Három járványban **calicivírust**, egy járványban **rotavírust** azonosítottak kóroki tényezőként, a fennmaradó 3 járványt tekintve az etiológia jelenleg még ismeretlen. Egy járvány ért el tömeges méretet, a Csongrád megyei általános iskolában a fertőzés veszélyének kitett 124 fő közül 2010. 05. 03-14-e között **48 fő** betegedett meg lázmentes gastroenteritis panaszával. A járvány körülményeinek és etiológiájának vizsgálata folyamatban van.

Ezen a héten 5 akut **vírushepatitis-t** jelentettek, kevesebbet, mint a 18. héten. A megbetegedések a főváros és két megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat három esetben **HEV** és két esetben **HAV** okozta fertőzést igazolt, az utóbbiak a Pest megyében zajló területi hepatitis A-járványhoz tartoznak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a nyilvántartásba került **scarlatina** esetek száma negyedével volt több, mint az előző héten regisztrált betegek száma, és közel a másfélszeresét tette ki a 2009. év aktuális hetében jelentett esetszámnak. Hatodával kevesebb **varicella** megbetegedést jelentettek, mint a 18. héten, és mint az előző évek azonos időszakában. **Pertussis** és **morbilli** megbetegedést nem regisztráltak. Egy-egy **rubeola**, illetve **parotitis epidemica**-gyanús eset került nyilvántartásba, a fertőzés körülményeinek tisztázása folyamatban van.

Meningitis purulenta diagnózissal két eset került bejelentésre, szemben az előző heti öt megbetegedéssel, az egyik esetben már ismert a kórokozó (**Streptococcus agalactiae**). Egy **meningitis serosa** és három **encephalitis infectiosa** diagnózisú megbetegedést regisztráltak a héten, egy esetben a kórokozó **herpesvírus**, három esetben még nem ismert.

A 19. héten tovább emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, az előző hetihez képest hatodával több esetet regisztráltak. Mindösszesen hat megye területéről nem érkezett bejelentés. A legtöbb (7) esetet Győr-Moson-Sopron megyében vették nyilvántartásba. Az év eleje óta regisztrált esetek száma másfél- illetve kétszerese volt az előző évek azonos időszakát jellemző esetszámnak.

A héten egy újabb, laboratóriumi vizsgálattal megerősített **Q-láz** esetről érkezett jelentés Szabolcs-Szatmár-Bereg megye területéről, a betegséget egy 37 éves, napszámosként dolgozó férfinél diagnosztizálták.

A **2010. május 17-23.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A héten egy 34 éves férfi **importált paratífusz** megbetegedésről érkezett jelentés az OEK Járványügyi osztályára. A beteg 2010. március 27. és április 23. között felesége társaságában, magánszervezésű turistaúton vett részt **Nepálban**. Útjuk során, április 7-8-án mindkettőjükénél egy napig fennálló, intenzív hasmenés jelentkezett, orvoshoz nem fordultak. Magyarországra történt visszaérkezésük után hasmenéses panaszuk enyhe formában visszatért, kórházi ambuláns ellátásra jelentkeztek, ahol panaszuk okaként bélflóra-változást véleményeztek, székletbakteriológiai vizsgálatot nem kezdeményeztek. A házaspár férfi tagjának május elejétől délutánonként fejfájása, fáradtságérzete jelentkezett, állapota fokozatosan romlott, majd belázasodott (39°C), orvoshoz fordult, aki május 17-én kórházba utalta. A május 17-én és 18-án levett **haemokulturából S.Paratyhi** kórokozót izoláltak. A párhuzamosan végzett **széklet- és vizeletvizsgálatok negatív** eredménnyel zárultak. A beteg feleségének és munkahelyi kontaktjának szűrővizsgálata folyamatban van.

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma az előző hetihez képest közel negyedével csökkent, a betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint 2009. azonos időszakában. Az előző hetinél harmadával kevesebb **campylobacteriosis** bejelentést tettek, az esetszám a

tavalyi év megfelelő hetében regisztrálthoz illetve a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző középértékhez hasonlóan alakult. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma az előző hetinél harmadával, ill. az előző év azonos hetében regisztrálnál negyedével volt kevesebb, mérsékelten maradt alatta a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző középértéknek.

A héten **négy új közösségi** - egy kórházi és három óvodai - **gastroenteritis járványt** jelentettek. Egy járvány etiológiája ismert: kóroki tényezőként **calicivírust** azonosítottak; a fennmaradó három járványt tekintve a betegek diagnosztikus vizsgálatai még nem zárultak le. Egyik járvány sem minősíthető tömeges méretűnek.

Ezen a héten 8 akut **vírushepatitis-t** jelentettek, kevesebbet, mint a 19. héten. A megbetegedések a főváros és 6 megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat alapján két-két esetet **HBV** ill. **HEV**, egyet-egyet **HAV** ill. **HCV** okozott, két betegnél még folyamatban van a vizsgálat. Az esetek előfordulása között járványügyi összefüggést nem találtak.

A **légúti fertőző betegségek** közül a nyilvántartásba került **scarlatina** esetek száma az előző munkahéten regisztrálthoz és a 2004-2008 évek aktuális hetét jellemző középértékhez hasonlóan alakult. A 19. hetinél hatodával több **varicella** megbetegedésről érkezett jelentés, a betegség járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az előző évek azonos időszakáétól. Egy **pertussis** bejelentés történt egy 45 éves, Bács-Kiskun megyei férfi laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedéséről. A héten **morbilli**, **rubeola** és **parotitis epidemica** megbetegedést nem jelentettek.

Meningitis purulenta diagnózissal három eset került a nyilvántartásba, közel azonos számú, mint az előző héten, egy esetben ismert a kórokozó (**B szerocsoportú N. meningitidis**). Kettő-kettő **meningitis serosa**, illetve **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak a héten, az etiológia még nem ismert.

A 20. héten 32 **Lyme-kór** megbetegedést diagnosztizáltak a főváros és 10 megye területén, közel hatodával többet, mint az előző év azonos hetében és közel kétszer többet a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző medián értékénél. A legtöbb bejelentés a fővárosból és Vas megyéből érkezett.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

19/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.05.10. - 2010.05.16.)

Betegség Disease	19. hét (week)			1 - 19. hét (week)		
	2010.05.10- 2010.05.16	2009.05.04- 2009.05.10	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	* 1	-	-	* 2	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	4	°
Salmonellosis	79	87	82	# 1186	# 1191	1253
Dysenteria	1	-	3	# 21	# 20	22
Dyspepsia coli	-	-	-	9	9	16
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	12	12	16
Campylobacteriosis	127	78	74	# 1881	1320	1679
Yersiniosis	1	-	1	# 37	23	20
Enteritis infectiosa	917	706	751	#18018	#15651	15266
Hepatitis infectiosa	5	6	10	129	# 125	193
AIDS	-	-	-	8	# 8	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	4	1	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	4	-	21	13	11
Scarlatina	87	60	91	1282	1252	1976
Morbilli	-	-	-	-	2	3
Rubeola	1	-	1	11	4	26
Parotitis epidemica	1	-	1	29	24	48
Varicella	1195	1350	1536	20108	25317	27641
Mononucleosis inf.	22	24	17	535	430	437
Legionellosis	-	-	-	53	# 11	8
Meningitis purulenta	2	2	5	# 75	106	105
Meningitis serosa	1	1	2	22	# 23	20
Encephalitis infectiosa	3	3	2	28	31	33
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	11	17	7
Lyme-kór	29	25	11	185	132	77
Listeriosis	2	-	-	4	3	3
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	3	8
Ornithosis	-	-	-	-	# 6	8
Q-láz	1	2	-	16	11	4
Tularemia	-	-	-	6	6	9
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 8	2	4
Malária	-	-	-	* 2	* 3	2
Toxoplasmosis	1	7	2	40	44	50

(+) 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: 2010.05.18.

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

19/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.05.10.-2010.05.16.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	5	-	21	129	2	15	156	3	-	1	-
Baranya	20	-	13	21	-	5	115	1	-	2	-
Bács-Kiskun	2	-	9	27	-	5	62	-	1	-	-
Békés	9	-	8	82	-	2	27	-	-	2	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	6	39	-	5	78	4	-	-	-
Csongrád	7	-	8	109	-	4	58	1	-	-	-
Fejér	5	1	6	93	-	1	56	-	-	1	-
Győr-Moson-Sopron	3	-	4	35	-	12	59	1	-	7	-
Hajdú-Bihar	2	-	9	12	-	15	93	1	-	1	1
Heves	1	-	2	16	1	3	11	-	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	3	31	-	3	28	1	-	1	-
Komárom-Esztergom	4	-	5	46	-	-	43	-	-	1	-
Nógrád	-	-	-	31	-	2	20	-	-	3	-
Pest	3	-	13	69	2	7	151	5	1	1	-
Somogy	2	-	5	36	-	2	23	1	-	3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	3	-	-	21	-	1	12	-	-	1	-
Tolna	3	-	1	35	-	1	47	1	-	-	-
Vas	1	-	6	26	-	1	9	1	-	-	-
Veszprém	2	-	8	35	-	2	133	2	-	3	-
Zala	-	-	-	24	-	1	14	-	-	2	-
Összesen (total)	79	1	127	917	5	87	1195	22	2	29	1
Előző hét (previous week)	65	1	108	1008	7	69	1407	27	5	25	1

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

A statisztika készítés ideje: 2010.05.18.

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 (+)

20/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.05.17. - 2010.05.23.)

Betegség Disease	20. hét (week)			1 - 20. hét (week)		
	2010.05.17- 2010.05.23.	2009.05.1 - 2009.05.17.	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 2	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	4	°
Salmonellosis	61	96	56	# 1247	# 1287	1355
Dysenteria	1	* 1	-	# 22	# 21	22
Dyspepsia coli	-	-	1	9	9	18
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	12	12	18
Campylobacteriosis	90	92	82	# 1971	1412	1761
Yersiniosis	4	-	-	# 41	23	20
Enteritis infectiosa	# 605	798	665	#18623	# 16449	15845
Hepatitis infectiosa	8	6	8	137	# 131	197
AIDS	1	# 2	-	9	# 10	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	1	4	1	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	22	13	12
Scarlatina	81	52	82	1363	1304	2023
Morbilli	-	-	-	-	2	3
Rubeola	-	1	1	11	5	27
Parotitis epidemica	-	1	2	29	25	50
Varicella	1366	1447	1415	21474	26764	28827
Mononucleosis inf.	32	21	24	567	451	457
Legionellosis	1	-	-	54	# 11	8
Meningitis purulenta	3	# 9	4	# 78	# 115	110
Meningitis serosa	2	1	1	24	# 24	21
Encephalitis infectiosa	2	3	2	30	34	35
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	-	12	17	7
Lyme-kór	32	28	17	217	160	101
Listeriosis	1	1	-	5	4	3
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	3	8
Ornithosis	-	1	-	-	# 7	8
Q-láz	-	-	-	16	11	4
Tularemia	-	2	-	6	8	9
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 8	2	4
Malária	-	-	-	* 2	* 3	2
Toxoplasmosis	2	2	2	42	46	54

(+) 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: 2010.05.25.

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

20/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.05.17.-2010.05.23.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	9	-	17	48	1	33	185	4	1	6	-
Baranya	2	-	3	6	-	1	102	1	-	2	-
Bács-Kiskun	7	-	2	67	1	-	160	1	-	-	-
Békés	2	-	1	37	-	-	25	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	2	-	3	10	-	2	65	2	1	-	-
Csongrád	9	-	19	38	1	1	17	-	-	-	-
Fejér	1	-	4	47	-	-	65	1	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	1	-	5	28	-	5	85	1	-	4	-
Hajdú-Bihar	-	-	3	7	-	6	68	-	-	-	-
Heves	5	-	4	25	-	2	42	8	-	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	3	34	-	-	37	1	-	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	2	27	1	1	95	-	-	-	-
Nógrád	1	-	2	18	-	3	20	1	-	4	-
Pest	1	1	10	41	1	15	216	4	-	1	-
Somogy	6	-	2	#47	-	1	27	-	-	3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4	-	1	5	1	-	3	-	-	-	-
Tolna	3	-	1	37	-	-	15	-	-	-	-
Vas	2	-	3	29	2	5	29	4	-	6	-
Veszprém	1	-	5	27	-	5	99	1	1	2	-
Zala	1	-	-	27	-	1	11	3	-	1	-
Összesen (total)	61	1	90	#605	8	81	1366	32	3	32	-
Előző hét (previous week)	79	1	127	917	5	87	1195	22	2	29	1

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

A statisztika készítés ideje: 2010.05.25.

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

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

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

OTH Nyomda csoportvezető:

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)