
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Az OEK tájékoztatója a járványos agyhártyagyulladás helyzetéről, 2011. 03.04.	81
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	83
Fertőző betegségek adatai	84

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

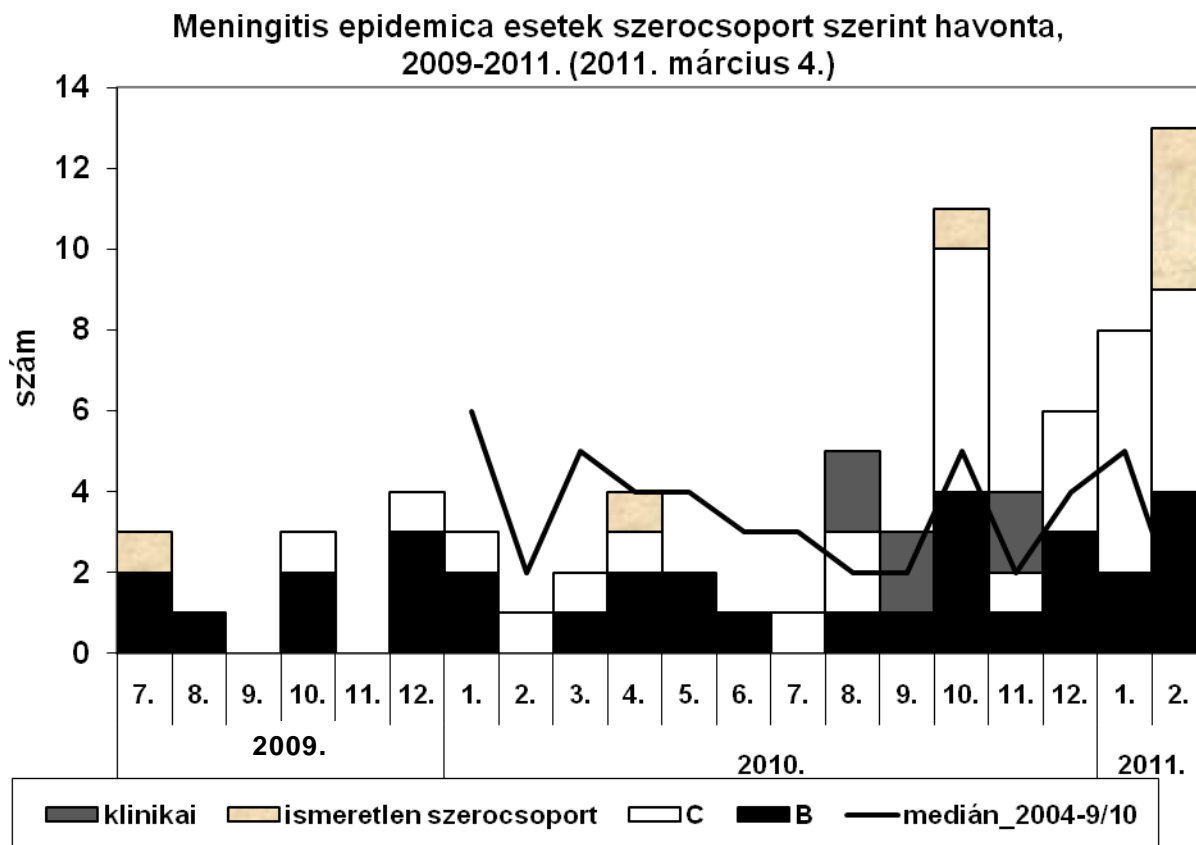
AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A JÁRVÁNYOS AGYHÁRTYAGYULLADÁS HELYZETÉRŐL, 2011.03.04.

Az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztálya által vezetett fertőzőbeteg-nyilvántartás 2011. február 28-i adatai szerint a járványos agyhártyagyulladás (meningitis epidemica) **betegség járványügyi helyzetében mérsékelt változás tapasztalható** a korábbi évekhez viszonyítva.

Míg a 2004-2009. években a július-február közötti nyolc hónapban átlagosan 24 esetet regisztráltak (terjedelem: 16-28 beteg), addig 2010 júliusa és 2011 februárja között 51 megbetegedésről érkezett jelentés. 23 beteg hat évesnél fiatalabb, 17 beteg 6-29 éves korú, hét beteg 30-59 éves, négy pedig 60 éves vagy idősebb volt.

Nem csak **a megbetegedések száma emelkedett**, változtak az epidemiológiai sajátosságok is. A betegséget a Neisseria meningitidis baktérium több típusa okozhatja, melyeket betűjelekkel különítenek el. Míg hazánkban a korábbi években ismertté vált esetek túlnyomó többségét (80% körül) a B típusú kórokozó idézte elő, addig a 2010-2011. járványügyi szezonban változás tapasztalható: az 51 eset közül az ismert típusú 40 megbetegedés **60%-át** (24 megbetegedés) **a C típusú N.meningitidis** okozta, és csupán 40%-ot (16 eset) tett ki a B típusú kórokozó által előidézett megbetegedések aránya.

(Ezek mellett öt esetben nem ismert a N.meningitidis típusa, és további hat esetben a járványos agyhártyagyulladás klinikai diagnózisát nem sikerült laboratóriumi vizsgálattal megerősíteni.)



A C szerocsoportba tartozó kórokozó dominanciája először 2010 októberében volt észlelhető, de 2011 januárjában is megfigyelhető volt. A februári járványügyi helyzet még nem pontosan megítélhető. (diagram)

A halálozási arány nem tér el lényegesen a korábbi években regisztrálttól, 2010. július 1 óta hét beteg halt meg, közülük három megbetegedését a B, négy megbetegedését a C típusú baktérium okozta. Négy beteg öt éven aluli, három pedig 15-24 éves volt.

A jelenleg érvényes hazai jogszabályi előírások szerint minden megbetegedést követően a betegek szoros környezetében adott **antibiotikus kezeléssel átmenetileg megszüntetik** a beteggel szoros kapcsolatba („nyál-kontaktus”, egy légtérben alvás, stb.) került személyek kórokozó-**hordozását** és ezzel időlegesen csökkentik a beteg környezetében élők megbetegedésének kockázatát. Ez a megelőző intézkedés azonban a **kórokozó**nak a lakosság körében történő fokozott **cirkulációját nem befolyásolja**.

A Neisseria meningitidis-nek nem minden típusa ellen rendelkezünk oltóanyaggal. Míg a B típusú kórokozó ellen (mely hazánkban eddig honos volt) még nem sikerült vakcinát kifejleszteni, addig a **C típusú** baktérium

ellen forgalomban vannak különféle vakcinák, így az ilyen kórokozó által előidézett megbetegedések **oltással megelőzhetők**.

A betegségre vonatkozó általános információk az Országos Epidemiológiai Központ honlapjának Lakossági tájékoztató menüpontjában, az alábbi webhelyen található:

<http://www.oek.hu/oek.web?to=1725&nid=670&pid=1&lang=hun>

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

**Az OEK Virologiai főosztályának
"Virologiai nap: új ismeretek és eredmények" c. továbbképzése**

**Farkas Elek emlékének ajánlva, aki 2011. február 12.-én lett volna
100 éves**

Időpont: 2011. április 12. 10 óra

Helyszín: OTH Fodor terem, 1097 Budapest Nagyvárad tér 2.

Részvételi díj: 5.000 Ft, az ÁNTSZ intézeteiben dolgozóknak ingyenes.

A továbbképzés orvosok számára szabadon választható tanfolyamként akkreditált (18 pont).

Szakdolgozók számára az akkreditáció folyamatban van.

Program

1. Látens vírusfertőzésekhez társuló epigenetikus változások

- Előadó: Dr. Minárovits János

2. A globális felmelegedés hatása a vírusfertőzésekre

- Előadó: Prof. Dr. Berencsi György

3. Vírusok okozta autoimmun kórképek

- Előadó: Dr. Mezey Ilona

4. A varicella-zoster (OKA) vakcináció nemzetközi tapasztalatai

- Előadó: Dr. Gönczöl Éva
- Társszerző: Dr. Barcsay Erzsébet

5. A molekuláris módszerek szerepe a májgyulladás járványok eredetének kivizsgálásában

- Előadó: Dr. Takács Mária
- Társszerzők: Dencs Ágnes, Hettmann Andrea, Tresó Bálint, Farkas Ágnes, Dr. Barcsay Erzsébet, Dr. Rusvai Erzsébet

6. A 2010/11. évi szezon influenza surveillance tapasztalatainak összehasonlító analízise, a megelőző évek eredményeinek tükrében

- Előadó: Rózsa Mónika
- Társszerzők: Dr. Jankovics István, Hercegh Éva, Szalai Bálint, Kovács Réka Krisztina

7. Hazánkban előfordult, importált virális zoonózisok

- Előadó: Dr. Bán Enikő
- Társszerzők: Dr. Szomor Katalin, Dr. Ferenczi Emőke

8. Vírusfertőzések vizsgálata beszárított vércseppből.

- Előadó: Dr. Győri Zoltán
- Társszerző: Dr. Rusvai Erzsébet

9. Az immunglobulin G aviditás mérésének jelentősége a cytomegalovírus fertőzések diagnosztikájában

- Előadó: Dr. Barcsay Erzsébet
- Társszerző: Dr. Csiszár Csenge, Dr. Csire Márta, Dr. Takács Mária, Dr. Gönczöl Éva

Tanfolyamszervező: Szálas Orsolya Krisztina oktatási referens

Tel.: (1) 476-1100/ 2100 m.; Fax: (1) 476-1223; e-mail:

oktatas@oek.antsz.hu

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. február 21-27.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Több **enterális bakteriális fertőző megbetegedést** regisztráltak, mint az előző héten, ami főként a **salmonellosis** bejelentések megduplázódásának következménye. Bács-Kiskun és Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből jelentették a legtöbb salmonellosis esetet, de azok az előző évben kezdődött megbetegedések és csak utólagosan kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, tekintettel a fertőzőbeteg-adatbázis 2011. március 4-i érzárásának közeledtére. A **campylobacteriosis** bejelentések száma csak mérsékelten haladta meg az előző hetit, a betegség járványügyi helyzete nem tért el a korábbi évek azonos hetében észlelttől.

A 7. hetinél harmadával több **enteritis infectiosa** néven diagnosztizált megbetegedésről érkezett jelentés. Mind a heti, mind az év eleje óta regisztrált esetszám negyedével-felével több volt, mint a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékek. A legtöbb bejelentés a főváros mellett Csongrád és Tolna megyéből érkezett.

A héten 38 új, **közösségi gastroenteritis járványról** (19 kórházban, 10 időotthonban, nyolc gyermekintézményben és egy turistacsoportban kialakult eseményről) érkezett bejelentést. 14 járványban **calici/norovírus**, négy járványban **rotavírus** szerepe igazolódott vagy valószínűsíthető. 20 járvány etiológiája jelenleg még ismeretlen. Négy időotthoni, egy-egy kórházi, iskolai illetve turistacsoportban kialakult járvány tömeges méretet öltött (30-51 megbetegedés), közülük három eseményt valószínűsítetten vagy igazoltan calici/norovírus idézett elő.

A héten kilenc **akut vírushepatitis** került a nyilvántartásba, a hepatitis infectiosa előfordulása nem tért el jelentősen a tavalyi év azonos időszakában észlelttől. Nyolc esetben már tisztázódott az etiológia (**HAV** – 2, **HBV** – 3, **HEV** – 3). A héten járványhoz kapcsolódó esetet nem észleltek.

Több **légúti fertőző megbetegedést** regisztráltak, mint az előző héten. A heti és az év eleje óta nyilvántartásba vett esetszámot tekintve negyedével több **scarlatina bejelentés érkezett, mint az előző évben. A varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a tavalyi év azonos időszakában. **Pertussis, morbilli, ill. parotitis epidemica** esetről nem érkezett jelentés, csupán egy **rubeola** megbetegedést észleltek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportját tekintve, a héten nem jelentettek **gennyes meningitist**. A két **serosus meningitis** közül egynél már igazolódott az **LCM vírus**ának kóroki szerepe. Négy **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak a héten, közülük három Bács-Kiskun megyei esetért a **nyugat-nílusi vírus** volt a felelős, a megbetegedéseket utólag jelentették (az első tünetek 2010 augusztusában ill. októberében jelentkeztek).

Három, 2010 nyarán kezdődött **Lyme-kór** megbetegedésről érkezett utólagosan jelentés, az esetek Csongrád, Fejér és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében fordultak elő.

A héten három újabb **Q-lázban** szenvedő beteg adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 13-ra emelkedett, szemben a korábbi évek azonos időszakában bejelentett 3-7 megbetegedéssel. Az új eseteket 2010. szeptember-október folyamán Bács-Kiskun, Csongrád, illetve Veszprém megye területén észleltek.

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 (+)

8/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.02.21 - 2011.02.27.)

Betegség Disease	8. hét (week)			8. hét (week)		
	2011.02.21 - 2011.02.27	2010.02.22 -2010.02.28	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	-	°
Salmonellosis	75	60	86	534	# 561	536
Dysentheria	1	1	-	10	# 10	8
Dyspepsia coli	1	1	1	6	5	6
Egyéb E.coli enteritis	-	3	2	18	5	7
Campylobacteriosis	92	126	95	# 667	# 888	584
Yersiniosis	1	2	-	17	14	9
Enteritis infectiosa	1509	1189	1038	# 8726	# 5513	7221
Hepatitis infectiosa	# 9	16	9	# 52	65	77
AIDS	-	1	1	5	5	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	2	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	-	-	11	4
Scarlatina	95	75	104	635	495	940
Morbilli	-	-	-	-	-	2
Rubeola	1	4	1	2	5	4
Parotitis epidemica	-	-	1	8	12	20
Varicella	1520	1045	1559	9029	6515	10051
Mononucleosis inf.	23	46	21	176	235	168
Legionellosis	2	8	1	6	28	4
Meningitis purulenta	-	1	7	43	35	42
Meningitis serosa	2	-	2	14	10	9
Encephalitis infectiosa	4	4	-	15	15	14
Creutzfeldt-J. betegség	1	2	-	8	3	2
Lyme-kór	3	24	3	59	68	43
Listeriosis	-	-	-	-	1	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	-	1	1	3
Ornithosis	1	-	-	2	-	1
Q-láz	3	3	-	13	7	3
Tularemia	1	1	1	12	4	8
Tetanus	-	-	-	1	1	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	3	1	1
Malária	-	-	-	1	* 1	1
Toxoplasmosis	7	5	2	30	24	27

(+) 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: 2011.03.01.

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

8/2011. sz. heti jelentés (weekly report) (2011.02.21.-2011.02.27.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidemica
Budapest	5	-	15	169	1	12	228	5	-	-	-
Baranya	4	-	6	79	-	19	46	6	-	-	-
Bács-Kiskun	17	-	10	49	1	-	32	1	-	-	-
Békés	4	-	2	61	-	2	102	1	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	10	-	6	18	-	2	164	1	-	-	-
Csongrád	5	-	5	162	1	-	72	-	1	-	-
Fejér	2	-	3	79	-	3	54	-	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	2	-	5	35	-	6	67	1	-	-	-
Hajdú-Bihar	3	-	5	17	1	6	55	-	-	-	-
Heves	3	-	4	42	-	2	22	1	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	2	-	2	111	2	-	82	-	-	-	-
Komárom-Esztergom	2	-	-	39	-	4	61	1	-	-	-
Nógrád	2	-	-	24	-	3	14	-	-	-	-
Pest	4	-	14	100	#3	9	189	4	-	-	-
Somogy	1	-	-	130	-	10	24	1	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	1	3	17	-	-	102	-	1	-	-
Tolna	2	-	1	145	-	-	43	-	-	-	-
Vas	3	-	3	57	-	7	30	1	-	-	-
Veszprém	3	-	7	129	-	9	98	-	-	-	-
Zala	-	-	1	46	-	1	35	-	-	-	-
Összesen (total)	75	1	92	1509	#9	95	1520	23	3	-	-
Előző hét (previous week)	39	2	81	1134	#4	65	1126	26	8	11	2

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

A statisztika készítés ideje: 2011.03.01.

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 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: epiujsg@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)