
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Megkezdődött a 2010-11. évi influenzaszezon Európában	609
Az OEK tájékoztatója a 2010. november havi fertőző megbetegedésekről	610
Fertőző betegségek adatai	620

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI/HAZAI INFORMÁCIÓ

MEGKEZDŐDÖTT A 2010-11. ÉVI INFLUENZASZEZON EURÓPÁBAN

Az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ tájékoztatása szerint a 48. héten megkezdődött Európában a 2010-2011. évi influenza szezon, 11 országból jelentették az influenza terjedésének fokozódását [1]. A cirkuláló törzsek között a **2009-es influenza A(H1N1) valamint az influenza B vírus a domináns**, és az idei influenzaszezonra ajánlott vakcinák mindkét cirkuláló vírus ellen védelmet nyújtanak [2]. Jelenleg az Egyesült Királyság a legérintettebb, ahonnan már több lokális influenza-járványt is jelentettek. Bár a megbetegedések túlnyomó többsége enyhe, jelentősen növekedett a súlyos lefolyású megbetegedés miatt kórházba kerültek száma, és halálesetek is előfordultak. A betegek közül sokan a súlyos influenza által fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartoznak, beleértve a terhes nőket [3]. Ennek következtében december első két hetében megnőtt az intenzív ellátást [beleértve az extracorporális membrán oxigenátor (ECMO) terápiát] igénylő betegek száma. A súlyos influenzában szenvedők többsége 65 éven aluli. Szeptember eleje óta az Egyesült Királyságban kilenc (8 fő influenza A(H1N1), 1 fő influenza B) laboratóriumi vizsgálattal igazolt, influenzafertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetet jelentettek.

Az utóbbi években Európában a járványok leggyakrabban nyugatról kelet felé terjedtek [4]. Lassan véget ér az influenzaszezonra történő felkészülés időszaka. A járványos időszak kezdete után is kulcsfontosságú azonban minden országban az influenza surveillance működtetése, az influenzaszerű megbetegedések aetiológiájának monitorozása mind az alapellátásban, mind az intenzív osztályokon.

A védekezés leghatékonyabb módja a 2010-11. évi szezonra ajánlott trivalens influenza elleni védőoltás, amely különösen azoknak ajánlott, akik fokozottan ki vannak téve a súlyos influenza kockázatának [5]. A rendelkezésre álló bizonyítékok alapján feltételezhető, hogy az idei influenza vakcinák H1N1 komponense hatásos lesz a 2009-es pandémiás A(H1N1) vírus által okozott megbetegedések megelőzésében [6].

A 2009-2010. influenza szezonban az Országos Epidemiológiai Központ munkatársai az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ és az EpiConcept együttműködő partnereként egy európai multicentrikus epidemiológiai vizsgálat keretében eset-kontroll vizsgálatot szerveztek a **pandémiás influenza elleni oltóanyagok hatásosságának becslésére**. A magyarországi vizsgálat eredménye alapján a 2009-es pandémiás influenza elleni védőoltás hatásos volt a laboratóriumi vizsgálattal megerősített influenza A(H1N1)v megbetegedés megelőzésében. A korrigált védőoltás hatásosság értéke a 18 éven felüliek körében 79,1% (95%-os megbízhatósági tartomány: 12,8-95,0%), a 18-59 évesek körében pedig 80,1% (95%-os megbízhatósági tartomány: 12,8-95,0%) volt [7]. (Hazánkban a pandémiás influenza ellen alkalmazott oltóanyag a Fluval P vakcina volt.)

A rizikócsoportba tartozó személyek súlyos influenzaszerű megbetegedése esetén ajánlott az antivirális kezelés minél korábbi megkezdése. A jelenleg cirkuláló influenza vírusok várhatóan érzékenyek maradnak oseltamivirre és a zanamivirre, miután a korábbi oseltamivir-rezisztens A(H1N1) vírusokat kiszorította a pandémiás A(H1N1)2009 vírus, és mindezideig csak néhány rezisztens törzset jelentettek. A nemzetközi szakmai szervezetek ajánlása szerint azonban továbbra is fontos az izolátumok antivirális szerek iránti érzékenységének folyamatos nyomon követése, elsősorban immun-szupprimált betegekből származó törzsek vizsgálatával [8].

Felhasznált irodalom:

1. **Influenza Team. Start of the influenza season 2010-11 in Europe dominated by 2009 pandemic influenza A(H1N1) virus. Euro Surveill. 2010;15(50):pii=19753. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19753>**
2. **Weekly influenza surveillance overview. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 10 December 2010. Available from: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/101210_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf**
3. **HPA Weekly National Influenza Report - week 49. London: Health Protection Agency; 9 December 2010. Available from: http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1287146267647**

4. The 2009 A(H1N1) pandemic in Europe. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2010.; Available from: http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/101108_SPR_pandemic_experience.pdf
5. Start of the Influenza season 2010/11 in Europe – severe influenza cases in the UK. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2010 December 15. Available from: http://www.ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispatchForm.aspx?List=512ff74f-77d4-4ad8-b6d6-bf0f23083f30&ID=987&RootFolder=%2Fen%2Factivities%2Fsciadvice%2FLists%2FECDC%20Reviews
6. Kissling, E., Valenciano, M., Moren, A., Ciancio, B.: Estimates of pandemic influenza vaccine effectiveness in Europe, 2009-10: results of the I-MOVE multicentre case-control study. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology; 2010; Lisbon. Abs N 43. Available from: http://ecdc.europa.eu/en/ESCAIDE/ESCAIDE%20Presentations%20library/ESCAIDE201Parallel_Session11_05_Ciancio.pdf
7. Oroszi Beatrix, Horváth Judit Krisztina, Molnár Zsuzsanna, Kaszás Katalin, Rózsa Mónika, Csohán Ágnes: Eset-kontroll vizsgálat az influenza elleni védőoltások hatásosságának meghatározására a 2009-2010-es influenzaszegzonban. Egészségtudomány 2010.3.szám:138. http://egeszsegtudomany.higienikus.hu/LIV_3.html (MHT Kongresszus)
8. Global Alert and Response. Influenza update. Geneva: World Health Organization; 2010 December 2. Available from: http://www.who.int/csr/disease/influenza/2010_12_03_GIP_surveillance/en/index.htm

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2010. NOVEMBER HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A 2010. november 1-30. közötti időszakban az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat intézeteinek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

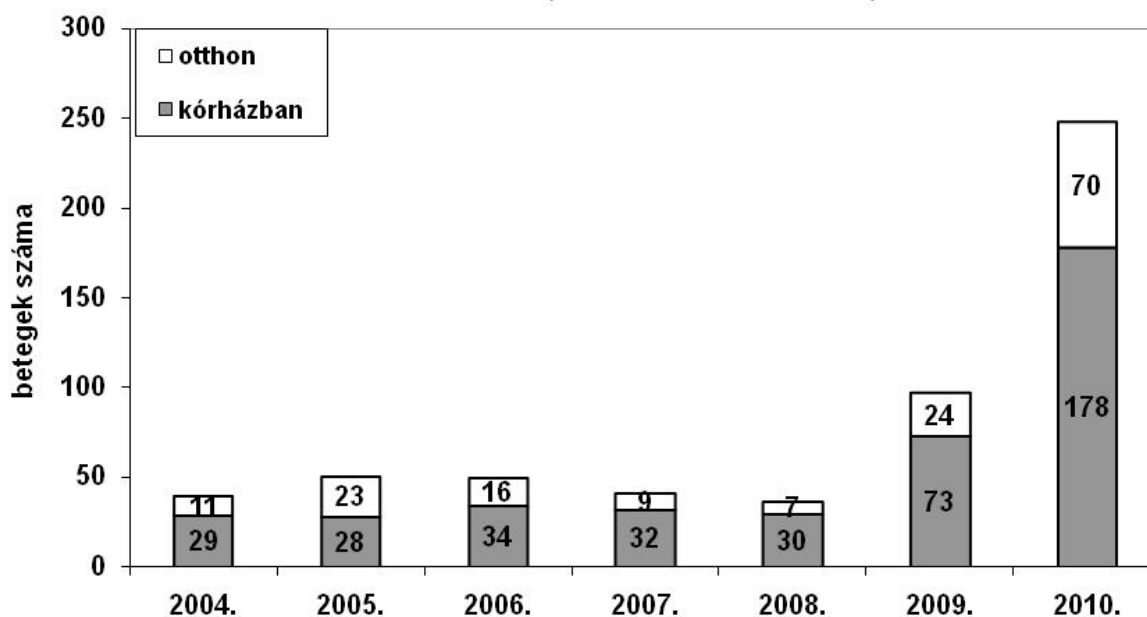
A **fertőzéses eredetű gastroenteritisek** előfordulása nem változott lényegesen az októberihez viszonyítva, de a **bakteriális** eredetű megbetegedések száma és aránya (30%) tovább csökkent az augusztus-szeptemberihez (45%) viszonyítva.

A bakteriális megbetegedések 45%-a **salmonellosis**, 53%-a **campylobacteriosis** volt. A **salmonellosis** bejelentések száma harmadával tovább csökkent az előző havihoz viszonyítva, de így is meghaladta az előző év novemberében regisztráltat. A **campylobacteriosisok** száma alig csökkent az októberivel összevetve, azonban mind a havi, mind az év eleje óta nyilvántartásba vett megbetegedések száma meghaladta az előző év azonos időszakában észlelteket.

Az **enteritis infectiosa** néven nyilvántartott, nem-bakteriális etiológiájú illetve – kisebb számban – ilyen irányban nem vizsgált, valamint **önálló néven nem jelentendő** gastroenteritis megbetegedések száma mérsékelten emelkedett az októberihez viszonyítva, másfélszer több esetet regisztráltak, mint a tavalyi év novemberében. A laboratóriumi vizsgálattal tisztázott kórokozó megbetegedések közel 43%-át **rota-**, 27%-át **calici/norovírus**, 18%-át **enterális adenovírus** idézte elő, de **Cryptosporidium sp.** (1 beteg) és **Giardia lamblia** okozta megbetegedéseket (8) is észleltek.

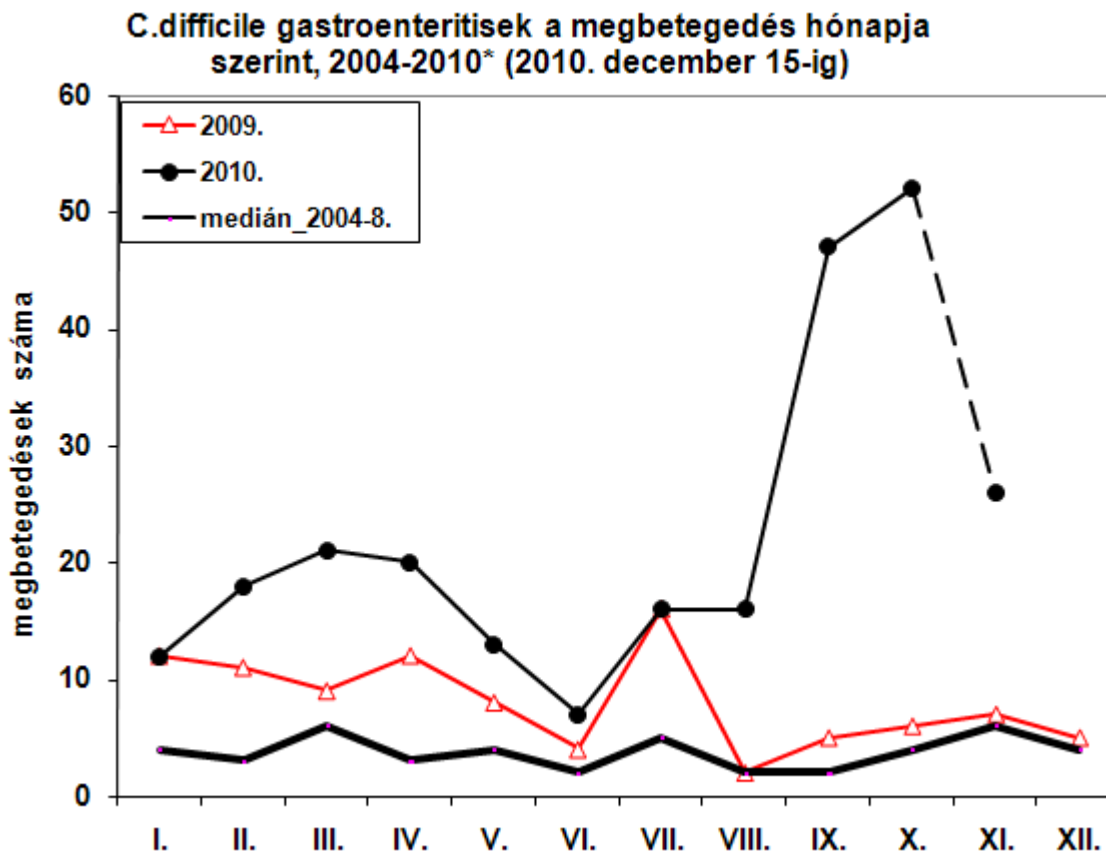
Kiemelésre érdemes, hogy novemberben továbbra is a megszokottnál nagyobb számban diagnosztizáltak enteritis infectiosa gyűjtőnév alatt regisztrált **C.difficile** által okozott megbetegedéseket (44 eset), így az év eleje óta bejelentett **C.difficile**-gastroenteritisek száma 248-ra emelkedett, szemben a 2004-2008. években 12 hónap alatt észlelt 40-50, illetve 2009-ben kórismézett 97 esettel.

C.difficile megbetegedések az ápolás helye szerint,
2004-2010* (2010. december 15-én)



Forrás: OEK

A 2010. év első félévében a **C.difficile**-gastroenteritisek száma nem haladta meg jelentősen a korábbi években észleltet, de szeptember óta kiugróan sok esetre derült fény (havonta 50 körüli esetszám). **Május óta nyolc kórházi járványt regisztráltak.**



Megjegyzés: a novemberben kezdődött esetekre vonatkozó adatok köre még nem teljes, szaggatott vonallal jelölve.

A novemberben regisztrált gastroenteritis megbetegedések 17%-a járványhoz kapcsolódóan fordult elő. Októberben 16, novemberben 31 közösségi illetve területi **gastroenteritis járvány**ról szerzett tudomást az ÁNTSZ. Két munkahelyi járványt **S.Enteritidis** okozott, két kórházi járványban **C.difficile**, egy gyermekétkeztetési járványban **C.perfringens** volt a kórokozó. További tíz járványban (köztük hat kórházi eseményben) **calici/norovírus**, egyben **rotavírus** kóroki szerepe igazolódott. 15 járványban az obligát humán patogén baktériumok kórokozó szerepét kizárták, de az etiológiát nem sikerült meghatározni. Ezek közül két tömeges kiterjedésű járványban (93 illetve 88 beteg) közös terjesztő tényező szerepe merült fel:

November második felében, a 46-48. héten Veszprémben fokozódott a norovírus-cirkuláció, és a sporadikus esetek halmozódása mellett, szinte egyidőben több közösségi járvány is kialakult (összesen 337 beteg). Ezek közül a legkiterjedtebb egy munkahelyi járvány volt. Az 1 160 fős üzemben robbanásszerűen, zömében két nap alatt **93 gastroenteritis** fordult elő. A vezető tünet a hasmenés volt, emellett jelentős számban hányás is előfordult, és sok esetben hőemelkedés és láz is társult a tünetekhez. 30 beteg székletmintájának diagnosztikus bakteriológiai

vizsgálata közül 29 negatív eredménnyel zárult, hét mintában rota- és adenovírus jelenlétét nem tudták igazolni. 15 mintát vizsgáltak calicivírus irányában, 2 mintában calicivírus antigént azonosítottak. A járványgörbe közös terjesztő tényező gyanúját vetette fel. A munkahelyi étkeztetésben gyanúsított ételek mintáinak bakteriológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult. 93 beteg és 258 nem-beteg dolgozó bevonásával végzett eset-kontroll vizsgálat a munkahelyi étkezés fertőzést terjesztő szerepét valószínűsítette (esélyhányadosok: 3,6; megbízhatósági tartomány: 2,2 és 6,6 között).

Egy Fejér megyei, 160 fős kollégiumban november 9-10-én **88 fő** - 84 tanuló és négy felnőtt - betegedett meg jellemzően gyakori, híg székletürítés, és csupán két esetben jelentkező hányás tüneteivel (megbetegedési arány 55%). Láz nem jelentkezett, a betegek állapota gyorsan rendeződött, kórházi ápolás nem vált szükségessé. 38 székletminta bakteriológiai vizsgálata során önálló néven bejelentendő kórokozót nem azonosított, továbbá **B.cereus** és **S.aureus** sem volt kimutatható; öt minta rota-, adeno- és calicivírus irányában elvégzett vizsgálata negatív eredménnyel zárult. A fertőzés terjesztésével a november 9-án ebédre tálalt **bácskai rizseshúst** gyanúsították, mivel érzékszervileg kifogásolható volt (átlagos lappangási idő: 12 óra). Ennek és más ételmintáknak az MGSZH laboratóriumában történt bakteriológiai vizsgálata közepes fokú szennyezettségre utalt, de kórokozó nem volt kimutatható. A statisztikai elemző (kohorsz) vizsgálat a bácskai rizseshús fogyasztása és a megbetegedések között szignifikáns összefüggést mutatott (relatív kockázat: 12,3; megbízhatósági tartomány: 3,25 – 46,9).

A szeptemberi csúcsot követően tovább folytatódott a **heveny virális hepatitis** megbetegedések számának csökkenése, a novemberben észlelt megbetegedések száma csupán a kétharmada volt a korábbi évek azonos időszakában regisztráltak. 32 esetben már tisztázódott a kórokozó (**HAV** – 20, **HBV** – 4, **HCV** – 7, **HEV** – 1). 15 hepatitis A megbetegedés járványhoz kapcsolódott (Cegléd, Kunmadaras, Mosonmagyaróvár).

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** és a **varicella** bejelentések száma a késő őszi időszaknak megfelelően tovább emelkedett az előző hónapokhoz viszonyítva. A skarlát járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az előző évektől. Bárányhimlő tekintetében háromnegyedével több esetet regisztráltak, mint a tavalyi év novemberében. **Morbillit** és **rubeolát** nem jelentettek, a hónap során egy **pertussis** gyanúja került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** csoportjában novemberben csökkent a gennyes meningitisek száma az előző havihoz viszonyítva. A 15 **meningitis purulenta** bejelentés közül hét esetében már azonosították

a kórokozót (**S.pneumoniae** – 3, **B szerocsoportú N.meningitidis** – 2, **H.influenzae** – 1, **E.coli** – 1). Novemberben 11 **serosus meningitis**ről érkezett jelentés, három betegnél az etiológia tisztázódott a jelentés írásáig (**arenavírus, CMV, herpes simplex**). A 12 **encephalitis infectiosa** megbetegedés közül hat esetében vált ismertté a kórokozó: két megbetegedésért a **nyugat-nílusi vírus** (Bács-Kiskun és Győr-Moson-Sopron megye), négy esetért a **kullancsencephalitis-vírus** tehető felelőssé (Somogy – 2, Zala megye – 2).

A késő őszi időszaknak megfelelően tovább csökkent a **Lyme-kór** megbetegedések száma, de így is közel kétszer több beteget regisztráltak, mint a 2004-2008. évek novemberét jellemző medián. Az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma is közel kétszer több, mint a 2004-2008. évek megfelelő időszakához tartozó kumulatív medián értéke. A legtöbb bejelentés Csongrád és Nógrád megyéből, valamint a fővárosból érkezett.

Novemberben **két leptospirosis** megbetegedésről érkezett jelentés. Borsod-Abaúj-Zemplén illetve Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében szeptember-október folyamán két férfi betegedett meg. Mindkettőjük többféle *Leptospira* szerotípussal (*L.tarassovi*, *pomona*, *canicola*, *icterohaemorrhagiae*) fertőződött egyidejűleg. Az egyik beteg foglalkozásának (rágcsálóirtó) gyakorlása közben akvirálta a kórokozót.

Novemberben Tolna megyében hat **ornithosis** megbetegedésre derült fény. A betegek első tünetei 2010. szeptember 16. és október 30. között kezdődtek, három beteg állapota kórházi ápolást igényelt. A magas lázzal és száraz köhögéssel járó **atípusos pneumoniát** a radiológiai vizsgálat minden esetben megerősítette. Öt betegnél már sikerült az OEK-ben elvégzett szerológiai vizsgálattal igazolni a **C.psittaci** kóroki szerepét. A járványügyi vizsgálat adatai szerint a megbetegedések import eredetűek, ugyanis a betegek szeptember 3-tól egy németországi kacsafeldolgozóban vállaltak munkát, ahol naponta 4-10 000 kacsza feldolgozásában vettek részt.

A hónap során **hét tularemia** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta észlelt esetek száma 117-re emelkedett, ami a három-négyszerese volt a korábbi évek azonos időszakában észleltnek. A hét megbetegedés négy területen fordult elő (Budapest, Csongrád, Vas és Zala megye).

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. November hó

November 2010.

Betegség Disease	November			Január 1. - November 30.		
	2010.	2009.	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus	-	-	-	# 4	-	1
Botulizmus	-	-	°	4	8	°
Salmonellosis	# 505	407	740	# 5595	# 5257	6334
Dysentéria	9	10	12	# 107	# 62	99
Dyspepsia coli	1	2	1	16	20	43
Egyéb E.coli enteritis	3	5	2	32	49	49
Campylobacteriosis	598	510	566	# 6457	# 5503	5523
Yersiniosis	11	2	3	# 81	41	41
Enteritis infectiosa	# 2570	# 1733	2659	# 32714	# 29359	32959
Hepatitis infectiosa	# 35	56	56	# 375	# 300	494
AIDS	6	1	1	# 27	# 21	21
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	1	16	5	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	3	2	# 47	25	33
Scarlatina	220	208	395	2366	2149	3117
Morbilli	-	-	-	1	# 3	2
Rubeola	-	-	2	13	# 7	46
Parotitis epidemica	3	3	5	51	52	90
Varicella	2961	1696	2656	35050	39032	45066
Mononucleosis inf.	106	85	109	1222	1092	1120
Legionellosis	6	8	1	93	# 61	21
Meningitis purulenta	15	10	19	# 178	# 192	232
Meningitis serosa	11	7	6	86	# 67	103
Encephalitis infectiosa	12	4	11	126	# 125	133
Creutzfeldt-J. betegség	2	2	2	22	24	17
Lyme-kór	# 129	78	70	# 2302	1658	1201
Listeriosis	1	-	1	16	13	7
Brucellosis	-	-	-	1	-	1
Leptospirosis	2	-	3	13	10	28
Ornithosis	6	2	2	10	# 22	31
Q-láz	6	2	1	47	# 29	11
Tularemia	7	1	3	117	36	27
Tetanus	-	-	-	-	6	4
Vírusos haemorrh. láz	# 2	-	1	# 21	4	6
Malária	-	* 1	-	* 6	# 8	6
Toxoplasmosis	20	5	8	# 103	94	104

(+) 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 (+)

2010. Június - 2010. November

June 2010 - November 2010

Betegség Disease	Június June	Július July	Augusztus August	Szeptember September	Október October	November November
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	2	-	1	1	-
Salmonellosis	# 503	# 690	# 736	# 990	747	# 505
Dysentheria	# 3	2	58	8	5	9
Dyspepsia coli	-	1	1	1	2	1
Egyéb E.coli enteritis	3	3	6	3	3	3
Campylobacteriosis	786	714	# 665	# 751	# 664	598
Yersiniosis	2	8	2	7	6	11
Enteritis infectiosa	# 2845	# 1964	# 1824	# 2232	2219	# 2570
Hepatitis infectiosa	43	# 29	# 34	56	# 40	# 35
AIDS	5	1	# 3	1	2	6
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	4	4	-	4	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	# 3	2	5	5	# 6	1
Scarlatina	330	91	52	63	176	220
Morbilli	-	-	1	-	-	-
Rubeola	1	-	2	1	-	-
Parotitis epidemica	2	4	6	3	4	3
Varicella	5346	1844	381	329	1403	2961
Mononucleosis inf.	113	95	98	102	121	106
Legionellosis	12	15	6	2	2	6
Meningitis purulenta	24	11	14	8	27	15
Meningitis serosa	5	11	15	14	5	11
Encephalitis infectiosa	19	23	14	21	4	12
Creutzfeldt-J. betegség	-	2	3	1	3	2
Lyme-kór	396	463	477	383	198	# 129
Listeriosis	4	2	1	1	1	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	-	1	4	3	2
Ornithosis	1	-	1	-	2	6
Q-láz	7	3	1	6	6	6
Tularemia	2	5	17	43	35	7
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	1	1	3	* 4	1	# 2
Malária	-	-	* 1	-	* 2	-
Toxoplasmosis	6	7	6	9	# 12	20

(+) 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. November hó

November 2010.

Térség	Salmonellosis	Dysenteria	Campylobacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella	Mononucleosis infectiosa
Budapest	#93	3	74	#307	9	65	1	-	690	17
Baranya	29	-	41	61	-	4	-	-	126	10
Bács	26	-	28	176	-	5	-	-	65	5
Békés	27	-	44	140	-	2	-	-	144	2
Borsod	23	-	30	86	-	3	-	-	104	4
Csongrád	42	-	62	223	-	6	-	-	64	-
Fejér	35	-	32	209	-	18	-	-	48	5
Győr	31	-	56	104	7	18	-	-	21	4
Hajdú	24	-	37	87	1	18	-	-	97	3
Heves	16	-	10	59	2	-	-	-	91	10
Jász	3	1	21	195	2	10	1	-	271	7
Komárom	19	-	10	92	1	3	-	-	80	-
Nógrád	6	-	8	61	-	1	-	-	50	7
Pest	44	1	41	128	9	24	-	-	405	9
Somogy	15	-	14	131	2	15	-	-	169	6
Szabolcs	12	3	15	27	-	1	-	-	23	1
Tolna	12	-	3	114	-	3	-	-	105	2
Vas	16	-	30	68	-	10	-	-	127	6
Veszprém	19	1	35	249	-	12	1	-	106	5
Zala	13	-	9	53	2	2	-	-	175	3
Összesen	#505	9	598	#2570	35	220	3	-	2961	106
2009. November	407	10	510	#1733	56	208	3	-	1696	85
Medián 2004-2008	740	12	566	2659	56	395	5	2	2656	109

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

(*) Nincs adat - No data available

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

2010. November hó

November 2010.

Tertület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spiro- sis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplas- mosis
Budapest	2	4	1	-	19	1	-	-	3	3
Baranya	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Bács	-	1	3	1	1	-	-	-	-	3
Békés	-	1	-	-	7	-	-	-	-	1
Borsod	-	1	1	-	9	-	1	-	-	3
Csongrád	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-
Fejér	-	1	-	-	11	-	-	-	1	3
Győr	-	1	-	2	1	-	-	-	-	1
Hajdú	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Heves	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1
Jász	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-
Komárom	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Pest	2	-	1	3	13	-	-	-	-	1
Somogy	-	2	-	1	4	-	-	-	-	-
Szabolcs	-	1	-	-	*2	-	1	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Vas	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-
Veszprém	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Zala	-	1	-	2	6	-	-	-	2	2
Összesen	6	15	11	12	#129	1	2	6	7	20
2009. November	8	10	7	4	78	-	-	2	1	5
Medián 2004-2008	1	19	6	11	70	1	3	2	3	8

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

(*) Nincs adat - No data available

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. december 6-12.** közötti időszakban, **hat munkanapon** bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** megbetegedések száma mérsékelten csökkent, ugyanakkor az **enteritis infectiosa** bejelentéseké mintegy 20%-kal emelkedett az előző hetihez képest.

A héten **12 új, közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek (közülük három óvoda, kettő-kettő idős otthon, kórház, általános iskola és egy-egy bentlakásos egészségügyi intézmény, munkahely illetve szálloda volt). Három járványban sikerült megállapítani az etiológiát, mind a három esetben **calicivírust** azonosítottak kóroki tényezőként. A többi járvány etiológiájának tisztázása még folyamatban van. Tömeges méretűnek négy járvány minősíthető.

Budapesten, egy XII. kerületben üzemelő óvoda 111 exponáltja (4 óvodai csoportban 97 gyermek és 14 dolgozó) közül **2010. december 4-10.** között 29 fő (25 gyermek, 4 felnőtt, valamennyi csoport érintve) és a családi környezetükben további 10 fő, tehát összesen **39 fő** betegedett meg gastroenterális panaszokkal. A tünetek: hányinger, szinte csillapíthatatlan hányás, vízszerű hasmenés, végtagfájdalom, gyengeség, aluszékonyosság. A kiszáradás veszélye miatt egy beteg kórházi ellátásra szorult. A panaszok jellemzően 24 óra leforgása alatt megszűntek. Diagnosztikus székletvizsgálatra 9 beteg mintáját gyűjtötték be, az eddig megvizsgált három minta mindegyikében **calicivírus** jelenlétét igazolták. A fertőzés továbbterjedésének megakadályozása érdekében az intézmény vezetője saját hatáskörében felfüggesztette az óvoda működését.

Veszprém megyében, egy általános iskola 287 fő exponáltja közül **2010. december 6-**val kezdődően **54 fő** betegedett meg hányással, hasmenéssel járó panaszokkal, melyeket esetenként láz is kísért. Kórházba nem került senki, a tünetek 1-2 nap alatt megszűntek. Az iskola valamennyi osztályában vannak betegek, de leginkább a felső tagozat érintett. A járványgörbe nem veti fel közös terjesztő gyanúját. A betegek diagnosztikus székletvizsgálata folyamatban van.

Pest megyében, egy általános iskolában tanuló 425 gyermek valamint 51 dolgozó - összesen 476 fő - közül **2010. december 6-tól 41 fő** (40 tanuló, 1 pedagógus) betegedett meg jellemzően hányással járó panaszokkal, melyeket néhány esetben hasmenés és hőemelkedés kísért. Kórházi kezelés egyetlen betegnél sem vált szükségessé, diagnosztikus vizsgálatuk

folyamatban van. Az eddigi információk alapján a munkahipotézis: vírusos gastroenteritis megbetegedések feltehetően kontakt terjedése.

Budapesten, egy XXII. kerületi rehabilitációs intézet 247 exponáltja (116 fő ápolat, 131 fő dolgozó) közül 2010. december 8-val kezdődően 24 fő (20 ápolat, 4 dolgozó) betegedett meg hasmenéses panaszokkal, melyekhez esetenként hányás is társult. A betegek diagnosztikus székletvizsgálata, és az események kivizsgálása folyamatban van.

A 49. héten öt akut **vírushepatitis-t** jelentettek, harmadát az előző hetinek, a tünetegyüttest a korábbi évek azonos hetének megfelelő gyakorisággal észlelték. A megbetegedések a főváros és négy megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat két **HAV**, és egy **HEV** fertőzést igazolt, két esetben az etiológia még nem tisztázott.

A **légúti fertőző betegségek** előfordulása az évszaknak megfelelően alakult. A héten **pertussis, morbilli, rubeola**, illetve **parotitis epidemica** megbetegedést nem jelentettek.

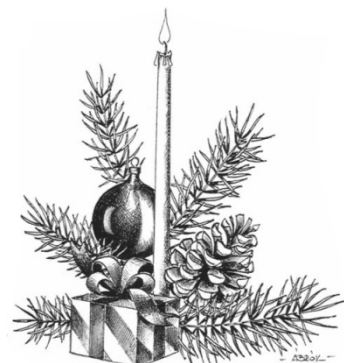
Az idegrendszeri fertőző megbetegedések száma nem tért el lényegesen sem az előző hetitől, sem a korábbi évek azonos időszakában észlelttől. **Meningitis purulenta** diagnózissal két bejelentés történt, egy esetben már ismert, hogy a megbetegedést **S.agalactiae** okozta. Egy-egy jelentett **meningitis serosa** illetve **encephalitis infectiosa** aetiológiájára még nem derült fény.

Lyme-kór diagnózissal 15 esetet jelentettek, mérsékelten kevesebbet, mint az előző héten. Az év eleje óta regisztrált esetszám közel a dupláját tette ki a 2004-2008. éveket jellemző kumulatív medián értékének. A legtöbb beteget - az előző hetihez hasonlóan - Somogy megyében regisztrálták.

Két **ornithosis** megbetegedés került nyilvántartásba Tolna megye területéről. Az esetek a 47. héten ismertetett, németországi kacsafeldolgozóval kapcsolatba hozható ornithosis járványhoz tartoznak.

Minden kedves Olvasónknak
Kellemes karácsonyi ünnepeket és
boldog új évet kívánunk!

Szerkesztőség



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 (+)

49/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.12.06. - 2010.12.12.)

Betegség Disease	49. hét (week)			1 - 49. hét (week)		
	2010.12.06 - 2010.12.12	2009.11.30 -2009.12.06	Medián 2004- 2008	2010.	2009.	Medián 2004- 2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 3	-	1
Botulizmus	-	-	°	4	8	°
Salmonellosis	96	80	102	# 5150	# 4911	5718
Dysentheria	-	-	1	# 66	# 62	98
Dyspepsia coli	-	1	1	14	20	37
Egyéb E.coli enteritis	1	1	-	33	49	38
Campylobacteriosis	103	104	110	# 6107	# 5213	4868
Yersiniosis	-	2	-	# 77	44	34
Enteritis infectiosa	877	# 423	975	# 35269	# 30951	35094
Hepatitis infectiosa	5	2	9	# 423	# 342	559
AIDS	1	-	-	# 28	# 21	21
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	17	6	15
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	# 48	26	34
Scarlatina	63	51	130	2466	2215	3241
Morbilli	-	-	-	2	# 3	5
Rubeola	-	-	1	18	# 10	54
Parotitis epidemica	-	3	2	62	64	105
Varicella	910	525	778	36459	39916	43886
Mononucleosis inf.	19	19	21	1255	1118	1159
Legionellosis	2	5	-	105	# 70	22
Meningitis purulenta	2	4	4	# 189	# 203	230
Meningitis serosa	1	-	2	90	# 69	109
Encephalitis infectiosa	1	1	1	127	# 124	160
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	23	24	17
Lyme-kór	15	17	11	# 2326	1678	1219
Listeriosis	-	-	-	16	12	6
Brucellosis	-	-	-	1	-	1
Leptospirosis	-	-	-	16	10	30
Ornithosis	2	-	-	12	# 22	32
Q-láz	2	-	-	49	30	11
Tularemia	2	-	1	120	37	29
Tetanus	-	-	-	1	6	4
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 20	6	9
Malária	-	-	-	* 6	# 8	7
Toxoplasmosis	4	-	2	# 107	97	107

(+) 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: 2010.12.13.

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

(2010.12.06.-2010.12.12.)

49/2010. sz. heti jelentés (weekly report)	Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
	Budapest	16	-	13	86	1	15	191	7	-	1	-
	Baranya	4	-	17	16	-	3	52	2	-	-	-
	Bács-Kiskun	3	-	4	36	-	2	49	-	-	-	-
	Békés	4	-	6	36	-	-	24	-	-	1	-
	Borsod-Abaúj-Zemplén	6	-	4	14	-	2	25	1	-	1	-
	Csongrád	6	-	10	83	-	-	26	-	-	1	-
	Fejér	7	-	4	59	1	-	6	-	-	1	-
	Győr-Moson-Sopron	3	-	7	42	1	4	17	1	1	-	-
	Hajdú-Bihar	3	-	6	49	1	3	20	-	-	1	-
	Heves	4	-	5	37	-	2	18	-	-	-	-
	Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	1	106	-	2	98	1	-	-	-
	Komárom-Esztergom	4	-	5	27	-	1	30	1	-	1	-
	Nógrád	2	-	2	14	-	1	16	-	-	1	-
	Pest	10	-	7	33	-	5	115	1	-	-	-
	Somogy	2	-	-	46	-	3	15	2	1	4	-
	Szabolcs-Szatmár-Bereg	5	-	-	5	-	3	15	-	-	1	-
	Tolna	4	-	2	45	-	-	12	-	-	-	-
	Vas	3	-	6	34	-	3	41	2	-	-	-
	Veszprém	3	-	3	88	-	11	91	-	-	-	-
	Zala	2	-	1	21	1	3	49	1	-	2	-
	Összesen (total)	96	-	103	877	5	63	910	19	2	15	-
	Előző hét (previous week)	107	3	133	722	15	54	801	26	4	18	1

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

A statisztika készítés ideje: 2010.12.13.

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; 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.)

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

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)