

Epinfo

Az OEK jelentése a 2015. december hónapban bejelentett fertőző megbetegedésekről	69
Tájékoztatás szakmai továbbképzéről	77
Fertőző betegségek adatai	80

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT JELENTÉSE

A 2015. DECEMBER HÓNAPBAN BEJELENTETT FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A 2015. december 1-31. közötti időszakban a járási népegészségügyi osztályoknak jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális bakteriális fertőző betegségek csoportjában ugyan a bejelentett **salmonellosisok** száma mérsékelten csökkent a novemberihez viszonyítva, de így is kétharmadával több megbetegedést regisztráltak, mint a tavalyi év decemberében. Budapest (70) mellett Komárom-Esztergom megyében (67) jelentették a legtöbb salmonellosist. A **campylobacteriosis** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a 2009-2014. években: 50-70%-kal több esetet jelentettek, mint az előző évek megfelelő időszakában. A közép-magyarországi régió mellett Csongrád és Bács-Kiskun megyében diagnosztizáltak nagyobb számban a betegséget. Tovább csökkent a **dysenteria** megbetegedések száma (11) az október (77) - novemberi (66) bejelentésekhez viszonyítva, a legtöbb beteget (9) még mindig a Pest megyei intézményi **shigellosis-járványokban** észlelték.

Kétharmadával több **rotavírus-gastroenteritis**-t regisztráltak, mint az előző hónapban, a havi esetszám kismértékben meghaladta a tavalyi év decemberét jellemző értéket. Hajdú-Bihar és Vas megye mellett Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében észlelték a legtöbb megbetegedést.

Decemberben 27 **közösségi gastroenteritis-járványt** vizsgáltak ki a népegészségügyi osztályok. 20 járvány virális eredetű volt: 16 járványt **calicivírus** (kórház - 8, bentlakásos egészségügyi intézmény - 1, gyermekintézmény - 4, idősek otthona - 2, munkahelyi - 1), négyet **rotavírus** okozott (bölcsőde - 2, kollégium, kórház 1-1). Tíz esemény etiológiájának kivizsgálása során a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de a kórokozó ismeretlen maradt (kórház - 4, gyermekintézmény - 3, munkahely - 2, idősothon - 1). Decemberben hat járvány volt **tömeges** méretű (31-34 beteg), mindegyiket **calicivírus** okozta.

A hónap során három járványban merült fel **közös terjesztő tényezőként** élelmiszer közvetítő szerepe: Egy étteremben tartott **rendezvény** 26 résztvevője közül **15 betegedett** meg, egy fő állapota kórházi ápolást igényelt. A járvány kórokozóját nem sikerült azonosítani, de a kohorsz vizsgálat statisztikai elemző módszerrel valószínűsítette, hogy a járványt a **tatár bifsztek** terjesztette.

Egy **munkahelyi étterem** által ellátott 80 fő közül **21-nél** jelentkezett gastroenteritis, de egyik betegnél sem történt diagnosztikus mikrobiológiai vizsgálat. A járványügyi adatok alapján az éjszakai műszakban dolgozók részére készített **menü** terjeszthette a járványt, és valószínűsíthetően fakultatív patogén baktériumok okozhatták a tüneteket.

Egy munkahelyi rendezvény 52 résztvevője közül **25 betegedett** meg hányással, hasmenéssel. Hét beteg mintájának vizsgálata során egy esetben igazolódott **calicivírus** jelenléte. A járványt az epidemiológiai adatok alapján a rendezvényen felszolgált **hidegtálak** terjeszthették.

A novemberinél harmadával kevesebb **hepatitis infectiosa** bejelentés érkezett, az esetszám csak alig több mint a harmada volt a tavalyi év azonos időszakában észleltnél. A decemberben regisztrált megbetegedések felét bizonyítottan a **hepatitis A vírus** okozta, a legtöbb hepatitis A megbetegedés Borsod-Abaúj-Zemplén (15) és Szabolcs-

Szatmár-Bereg megyében (11) fordult elő. A hepatitis A megbetegedések közel harmada (15) járványhoz kapcsolódott, közülük 10 beteg öt **területi járványhoz** tartozott. Decemberben hat **B típusú** és két **C típusú heveny hepatitis** mellett nyolc területen 35 - augusztus és december között kezdődött - **hepatitis E vírus** által okozott megbetegedést jelentettek. Négy megbetegedésben az etiológiát a jelentés írásáig nem sikerült azonosítani.

A légúti terjedésű fertőző betegségek közül a téli időszaknak megfelelően emelkedett a **scarlatina** és a **varicella** megbetegedések száma a novemberihez viszonyítva. A skarlát és a bárányhimlő járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek decemberében, ugyanakkor a kumulatív adatok nem tértek el jelentősen a 2009-2013. évek I-XII. havi középértékétől. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegségről** nem érkezett jelentés a hónap során.

Az idegrendszeri illetve invazív fertőző betegségek csoportjában 13 **gennyes meningitist** jelentettek, kevesebbet, mint novemberben. Három megbetegedést **N.meningitidis** (B - 2, C szerocsoport - 1) okozott. Decemberben három **pneumococcus-meningitist** jelentettek, mindhárom beteg 30 évesnél idősebb volt. Emellett - a pneumococcus-surveillance keretében - 20 személy **Streptococcus pneumoniae invazív megbetegedését** jelentették, egy hároméves gyermek kivételével mindegyikük 25 évesnél idősebb volt. Négy esetben már ismert a pneumococcus szerotípusa is. A **meningitis purulenta k.m.n.** diagnózissal jelentett hét eset közül ötnél már azonosították a kórokozót (**S.agalactiae** - 2, **Clostridium tertium** - 1, **S.aureus** - 1, **S. hominis** - 1).

A hónap során hat **serosus meningitist** regisztráltak, a tünetegyüttes a korábbiakhoz hasonló számban fordult elő, közülük egyet a **lymphocytás choriomeningitis vírus** okozott. Decemberben az október-novemberi időszakhoz hasonló számban kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba **encephalitis infectiosa** megbetegedések. Két eset háttérében **herpes simplex vírus** állt, egyet **enterovírus** okozott, emellett egy Brazíliából importált, novemberben kezdődött **nyugat-nílusi lázról** érkezett jelentés, melynél a laboratóriumi vizsgálat megerősítette a klinikai gyanút.

A novemberben nyilvántartásba vett 93 **Lyme-kór** esetet követően decemberben 69 megbetegedésről érkezett utólag jelentés. Negyedével több eset került a fertőzőbeteg-adatbázisba, mint a 2009-2013. évek decembert jellemző középértéke. A kumulatív esetszám ugyanakkor alatta maradt az ötéves mediánnak, de két és félszer több volt a tavalyi év I-XII. hónapjában regisztráltnál. A legtöbb bejelentés Csongrád (19) és Győr-Moson-Sopron megyéből (9) érkezett.

Decemberben hat **listeriosist** észleltek, az év eleje óta jelentett esetek száma ezzel 45-re emelkedett, ami a javuló laboratóriumi surveillance következtében közel ötödével volt több a tavalyi megfelelő értéknél. A hat beteget négy területen, ötöt decemberben észleltek.

A hónap során négy **ornithosis** megbetegedést jelentettek, így az év eleje óta regisztrált esetek száma 32-re emelkedett. Három megbetegedés baromfi-feldolgozó munkások körében fordult elő; közülük kettő egy olyan Csongrád megyei üzemben, ahol az elmúlt két és fél évben 27 ornithosis megbetegedést diagnosztizáltak.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

2015. december

December 2015

Betegség Disease	December			Január 1 - december 31.		
	2015.	2014.	Medián 2009-2013	2015.	2014.	Medián 2009-2013
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-
Paratyphus	-	-	-	1	1	1
Botulizmus	-	2	-	10	10	4
Salmonellosis	450	271	364	5 638	5 622	5 877
Dysentheria	11	2	1	184	13	49
Pathogen E. coli által okozott	14	●	●	107	●	●
Campylobacteriosis	846	544	497	8 965	8 430	6 316
Yersiniosis	6	-	7	40	54	64
Rotavírus-gastroenteritis	270	235	●	7 176	7 295	●
Hepatitis infectiosa	98	264	41	1 459	2 084	416
Hepatitis A	51	242	13	1 036	1 526	194
Hepatitis B (heveny)	6	5	7	65	176	82
Hepatitis C (heveny)	2	-	6	49	172	58
Hepatitis E	35	7	6	175	141	50
Hepatitis infectiosa k.m.n.	4	10	5	134	69	72
Acut flaccid paralysis	2	-	-	11	15	14
Pertussis	-	-	1	13	16	27
Scarlatina	423	149	243	2 677	2 128	2 638
Morbilli	-	-	-	-	2	2
Rubeola	-	-	-	9	4	12
Parotitis epidemica	-	1	2	18	17	29
Varicella	4 328	1 918	2 454	41 909	29 225	38 952
Legionellosis	7	1	1	76	38	40
Meningitis purulenta	13	14	14	242	205	209
Meningitis epidemica	3	5	3	43	39	56
Pneumococcus meningitis	3	2	1	62	36	28
Haemophilus meningitis	-	-	-	4	3	2
Meningitis purulenta k.m.n.	7	7	11	133	127	147
Meningitis serosa	6	1	4	90	67	88
Encephalitis infectiosa	6	2	5	106	77	128
Creutzfeldt-J. betegség	1	1	3	28	15	27
Lyme-kór	69	10	55	1 445	605	1 661
Listeriosis	6	2	2	45	38	13
Leptospirosis	-	2	1	13	61	11
Ornithosis	4	1	2	32	46	23
Q-láz	5	3	3	44	61	45
Tularemia	5	8	4	72	123	36
Tetanus	-	-	-	3	1	4
Hantavírus-nephropathia	3	1	●	7	6	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	1	●	14	9	●
Malária*	-	-	1	12	14	7

(+)
(+) 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

Készült: 2016.01.11.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

2015. július - december

July - December 2015

Betegség Disease	Július July	Augusztus August	Szeptember September	Október October	November November	December December
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	1	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	600	647	808	529	500	450
Dysenteria	2	7	10	77	66	11
Pathogen E. coli által okozott megbet.	11	10	5	9	5	14
Campylobacteriosis	932	804	901	771	794	846
Yersiniosis	5	3	3	3	6	6
Rotavírus-gastroenteritis	406	265	221	194	167	270
<i>Hepatitis infectiosa</i>	132	96	165	113	153	98
Hepatitis A	97	63	117	92	111	51
Hepatitis B (heveny)	5	7	6	1	8	6
Hepatitis C (heveny)	4	7	3	3	1	2
Hepatitis E	20	11	14	10	18	35
Hepatitis infectiosa k.m.n.	6	8	25	7	15	4
Acut flaccid paralysis	-	-	1	2	-	2
Pertussis	3	-	3	-	-	-
Scarlatina	65	20	77	208	295	423
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	1	2	1	1	-	-
Parotitis epidemica	-	2	1	-	4	-
Varicella	1 324	323	311	1 201	2 443	4 328
Legionellosis	9	7	8	3	4	7
<i>Meningitis purulenta</i>	21	17	18	6	16	13
Meningitis epidemica	2	3	-	1	1	3
Pneumococcus meningitis	6	1	4	-	2	3
Haemophilus meningitis	1	-	-	-	-	-
Meningitis purulenta k.m.n.	12	13	14	5	13	7
Meningitis serosa	8	5	16	5	5	6
Encephalitis infectiosa	12	11	21	8	7	6
Creutzfeldt-J. betegség	1	2	1	-	1	1
Lyme-kór	310	218	209	126	93	69
Listeriosis	2	5	-	4	2	6
Leptospirosis	-	1	2	2	-	-
Ornithosis	2	-	2	-	4	4
Q-láz	7	2	5	1	2	5
Tularemia	5	3	5	5	3	5
Tetanus	-	1	1	-	1	-
Hantavírus-nephropathia	1	-	-	-	-	3
Vírusos haemorrh. láz*	1	6	-	2	-	-
Malária*	1	2	2	1	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

Készült: 2016.01.11.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

Terrület	Salmonellosis	Dysentheria	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	70	-	147	29	25	200	-	-	469
Baranya	35	1	40	5	4	13	-	-	458
Bács-Kiskun	34	-	60	19	2	3	-	-	214
Békés	11	-	36	8	1	3	-	-	163
Borsod-A.-Z.	10	-	42	7	20	3	-	-	427
Csongrád	23	-	71	3	-	24	-	-	82
Fejér	33	-	43	15	3	15	-	-	215
Győr-M.-S.	17	-	33	16	1	22	-	-	251
Hajdú-Bihar	14	-	51	36	9	19	-	-	413
Heves	21	-	20	4	6	6	-	-	94
Jász-N.-Sz.	13	1	27	2	-	1	-	-	49
Komárom-E.	67	-	49	9	2	5	-	-	73
Nógrád	4	-	7	2	-	2	-	-	180
Pest	37	9	78	14	6	58	-	-	392
Somogy	9	-	20	4	1	5	-	-	92
Szabolcs-Sz.-B.	16	-	36	27	12	5	-	-	425
Tolna	8	-	16	8	4	-	-	-	118
Vas	15	-	29	36	1	5	-	-	60
Veszprém	9	-	34	23	-	28	-	-	77
Zala	4	-	7	3	1	6	-	-	76
Összesen	450	11	846	270	98	423	-	-	4 328
2014. december	271	2	544	235	264	149	1	-	1 918
Medián 2009-2013	364	1	497	•	41	243	2	-	2 454

2015. december

December 2015

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

(*) Nincs adat - No data available

Készült: 2016.01.11.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

Terrület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Lepto- spirosis	Omithosis	Tularemia	Toxo- plasmosis
Budapest	5	1	1	1	6	2	-	-	1	1
Baranya	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Bács-Kiskun	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
Békés	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Borsod-A.-Z.	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	1	-	19	-	-	1	1	1
Fejér	-	1	-	-	7	2	-	-	-	1
Győr-M.-S.	-	2	-	-	9	-	-	-	-	1
Hajdu-Bihar	-	1	1	-	3	1	-	-	-	3
Héves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jász-N.-Sz.	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-
Komárom-E.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Pest	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-
Somogy	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1
Vas	-	-	-	1	5	-	-	-	1	2
Veszprém	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Zala	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Összesen	7	13	6	6	69	6	-	4	5	16
2014. december	1	14	1	2	10	2	2	1	8	5
Median 2009-2013	1	14	4	5	55	2	1	2	4	9

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

(•) Nincs adat - No data available

Készült: 2016.01.11.

2015. december

December 2015

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

**Országos Epidemiológiai Központ
Az MTA Biológiai Tudományok Osztályának Mikrobiológiai Osztályközi
Tudományos Bizottsága**

**MEGHÍVÓ**

a Virologiai Nap akkreditált továbbképzésre

Ideje: 2016. április 12. (kedd) 10 óra, regisztráció 9:30-tól

Helye: Fodor József Terem, Budapest, IX. ker., Nagyvárad tér 2.

Levezető elnök: Dr. Takács Mária főigazgató-helyettes, címzetes egyetemi tanár

**Az eddig nem gyártott, kísérleti herpeszvírus (HSV1/HSV2 és EBV)- vakcinák:
régi kihívások, új megoldások**

Dr. Julius Rajcáni

SAV Bratislava, RTE Mosonmagyaróvár

Az influenzavírus elleni védőoltás: oltani vagy nem oltani

Dr. Jankovics István

Országos Epidemiológiai Központ, Légúti vírus osztály

Az intradermális vakcináció lehetőségei

Sarkadi Júlia

Országos Epidemiológiai Központ, Légúti vírus osztály

**A poliovírussal megfertőződtek és a járványos gyermekbénulásban
megbetegedettek aránya oltott populációkban**

Dr. Ferenci Tamás¹, Dr. Bencskó György²

¹Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Élettani Szabályozások Csoport

²University of Cambridge

Mikróbák szerepe a szájüregi daganatok kialakulásában

Dr. Minárovits János

Szegedi Tudományegyetem Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék

Transzfúzióval átvihető fertőzések - hogyan csökkenthető a kockázat?

Dr. Barabás Éva

Országos Vérellátó Szolgálat, Konfirmáló Laboratórium

West Nile vírus RNS kimutatása humán vizelet- és vérsavó-mintákból a 2014-2015. évi szezonális időszakban

Nagy Anna¹, Dr. Bán Enikő¹, Dr. Nagy Orsolya¹, Dr. Ferenczi Emőke¹,
Farkas Ágnes¹, Dr. Bányai Krisztián², Dr. Farkas Szilvia², Dr. Takács Mária¹

¹Országos Epidemiológiai Központ, Virologiai főosztály

²Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet

Tesztírás

A vizsga lebonyolításáért felelős: Dr. Takács Mária.

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

Jelentkezési határidő: 2016. április 5.

Részvételi díj: nincs

A továbbképzés kreditpont-értéke orvosok, klinikai mikrobiológusok számára 14 pont, egészségügyi szakdolgozók részére 8 pont.

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

Orvosi szakképesítések:

1. aneszteziol.-intenzív terápia | 2. belgyógyászat | 3. bőrgyógyászat
4. csecsemő-gyermekgyógyászat | 5. fertőző betegségek | 6. fertőző betegségek (higién.)
7. foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) | 8. foglalkozásegészségügy
9. fogorvos (szakirányú szakképesítés nélkül) | 10. fogszabályozás (ált.orv.)
11. fogszabályozás (fogorvos) | 12. gyermekfogászat (fogorvos)
13. gyermekfogászat és fogszabályozás | 14. házi-orvostan
15. honvéd- és katasztrófaorv.tan | 16. immunológia (képesítés) | 17. infektológia
18. klinik.labor.vizsg. (higién.) | 19. klinikai laboratóriumi vizsg.
20. klinikai mikrobiológus | 21. kórbonctan-kórszövettan | 22. közeg.-járványtan (higién.)

23. közeg.járványt.labor(higién.) | 24. közegészségtan-járványtan
25. közegészségügyi és járványügyi laboratóriumi vizsgálatok
26. megelőző orvostan és népegészségtan | 27. molekuláris biológiai diagnosztikus
28. munkahigiéné | 29. mykológia | 30. orvos (szakirányú szakképesítés nélkül)
31. orvosi laboratóriumi diagnosztika | 32. orvosi laboratóriumi vizsgálatok
33. orvosi mikrobiológia | 34. orvosi mikrobiológia(higién.) | 35. szájsebészet (ált.orvos)
36. szájsebészet (fogorvos) | 37. szülészet-nőgyógyászat | 38. transfuziológia
39. trópusi betegségek | 40. tüdőgyógyászat | 41. virológia

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

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.

A továbbképzésre az OFTEX portálon vagy az Országos Epidemiológiai Központ kapcsolattartójánál, e-mailben lehet jelentkezni 2016. április 5-ig a kitöltött jelentkezési lap megküldésével. A jelentkezési lap letölthető az OEK honlapjáról (www.oek.hu), a Rendezvények menüpontból.

Tanfolyamszervező, a továbbképzés szakmai vezetője:

Dr. Takács Mária főigazgató-helyettes: Tel.: (1) 476-1383

Kapcsolattartó: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit oktatási ügyintéző

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

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2016. január 8-14.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** megbetegedések száma kissé csökkent az előző héten jelentetthez képest, ugyanakkor hasonlóan alakult, mint a 2010-2014. évek azonos hetére számított középérték. A megbetegedések közel felét (48%) Budapesten, Pest és Fejér megyében regisztrálták. A **campylobacteriosisok** száma gyakorlatilag változatlan volt az előző hetihez viszonyítva, de közel másfélszeresét érte el az öt éves mediánnak. A megbetegedések harmada Budapesten illetve Csongrád megyében került a nyilvántartásba.

A bejelentett **rotavírus-gastroenteritisek** száma (79) azonos volt az előző hetivel. Az összes megbetegedés harmadát (35%) Borsod-Abaúj-Zemplén és Fejér megyéből jelentették.

A 6. héten négy új közösségi **gastroenteritis-járványról** érkezett jelentés, közülük egy tömeges méretű volt.

Vas megyében egy általános iskola igazgatója jelezte, hogy a tanulók körében elsősorban hányással járó megbetegedések halmozódását tapasztalta. Február 2-től a jelentés írásáig a járványügyi vizsgálat **73** fő (69 gyermek, 4 dolgozó) megbetegedésére derített fényt. Az első néhány beteg tünetei az iskolában jelentkeztek, így a további megbetegedések jelentős része 24 órán belül kezdődött, majd a tünetek a családtagoknál is kialakultak. A tünetek gyorsan, rövid idő alatt lezajlottak. Kórházba senki sem került. Az iskolában az exponáltak száma 165 fő (139 tanuló, 26 dolgozó) volt. Az iskola épületében található főzőkonyha ellenőrzésekor ételmiszer-higiéniai hiányosságot nem tártak fel, a konyha által ellátott további intézetekben hasonló megbetegedések nem fordultak elő. A konyhai dolgozók szűrése negatív eredményt adott. 12 beteg székletmintájának vizsgálata során **calicivírus** jelenlétét négyből mutatták ki.

Zala megyében, egy idősotthonban február 2-9. között **36** fő (32 gondozott, 4 dolgozó) megbetegedése vált ismertté. Tüneteik: hányinger, hányás és hasmenés. A tünetek enyhék voltak, kórházi ellátás nem vált szükségessé. Az expozíciónak 79 fő (52 gondozott, 27 dolgozó) volt kitéve. Az ételt szállító főzőkonyha által ellátott más intézményekben megbetegedések nem történtek. Négy beteg székletmintája közül kettőben **calicivírus** jelenlétét igazolták. A kórokozó közvetlen érintkezéssel terjedt.

Békés megyében, egy idősek otthonában február 2-10. között **27** fő (23 gondozott, 4 dolgozó) betegedett meg gastroenteritis tüneteivel (hirtelen kezdetű hányinger, hányás, hasmenés, hasi fájdalom és étvágytalanság).

A megbetegedések jellemzően gyors lefolyásúak voltak, kórházba senki nem került. Az expozíciónak 178 fő (120 gondozott, 58 dolgozó) volt kitéve. Az otthont ellátó főzőkonyha más intézményeket is ellát, ahol enterális megbetegedéseket nem észleltek. A Békéscsabai Járási Hivatal Népegészségügyi illetve Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályának munkatársai közös ellenőrzést végeztek a főzőkonyhán, mely során kirívó élelmiszer-biztonsági szabálytalanságot nem tártak fel. A konyhai dolgozók szűrése, a konyhán vett környezeti minták valamint a betegek székletmintáinak vizsgálata folyamatban van.

Vas megyében február 4-én a házi orvos jelentette, hogy a praxisába tartozó egyik család több tagja is megbetegedett hányás, hasmenés tüneteivel. A család kikérdezésekor tisztázódott, hogy **Kondorfán**, (Vas megye) február 2-án két család halotti tort tartott a helyi fogadóban. A résztvevő 25 fő (23 vendég, 2 vendéglős) közül **17** fő az étel fogyasztását követő 24 óra múlva valamint néhány nap elteltével további három kontakt személy lett beteg hasonló tünetekkel. A tünetek intenzívek voltak, de 12-24 óra alatt rendeződtek. Kórházba senki sem került. A téli szezonban zárva tartó étterem csak erre a rendezvényre nyitott ki, kizárólag a családi rendezvényen résztvevőknek készített ételt (sertéspörkölt galuskával, savanyúsággal). Az ételt készítő vendéglősnek nem voltak tünetei. Nyolc beteg székletmintája közül három **calicivírus**-pozitívnak bizonyult.

A héten **17 akut vírushepatitis** megbetegedést regisztráltak, szemben az előző heti 21 esettel. **Kilenc** megbetegedést (53%) **hepatitis A vírus** okozott. Közülük öt Borsod-Abaúj-Zemplén megyében került a nyilvántartásba.

A **légúti fertőző betegségek** közül mind a **scarlatina**, mind a **varicella** megbetegedések száma - az évszaknak megfelelően - tovább emelkedett (15% illetve 31%). A scarlatina megbetegedések országos heti incidenciáját (1,17‰) meghaladó értéket Budapesten (3,10‰), Győr-Moson-Sopron (2,66‰) és Csongrád megyében (1,96‰) számítottak. A varicella országos incidenciájánál (13,07‰) lényegesen magasabb értéket Nógrád (31,25‰), Baranya (29,68‰) illetve Békés (28,71‰) megyéből jeleztek. **Védőoltással megelőzhető fertőző betegség** gyanúját a héten nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **három meningitis purulenta** megbetegedés került a nyilvántartásba. Egy megbetegedés háttérében **Streptococcus pneumoniae** állt, egyet **Staphylococcus** okozott, a harmadik etiológiája még nem ismert. **Két meningitis serosa** került a nyilvántartásba, kóroki tényezőjük ismeretlen.

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

6/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.02.08-14.

Betegség Disease	6. hét (week)			1 - 6. hét (week)		
	2016.02.08 - 2016.02.14.	2015.02.02 - 2015.02.08.	Medián 2010-2014	2016.	2015.	Medián 2010-2014
Paratyphus	1	-	-	1	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	6	-
Campylobacteriosis	155	127	101	878	785	640
Salmonellosis	67	60	70	412	388	443
Shigellosis	-	-	-	-	3	4
Pathogen E. coli által okozott megbet.	2	1	●	19	5	●
Yersiniosis	4	-	2	21	1	14
Rotavírus-gastroenteritis	79	159	●	496	718	●
Cryptosporidiosis	-	1	1	4	1	4
Giardiasis	4	1	2	27	6	11
<i>Hepatitis infectiosa</i>	17	50	8	101	306	62
Hepatitis A	9	30	5	41	210	17
Hepatitis B (heveny)	1	1	2	8	7	10
Hepatitis C (heveny)	4	-	-	13	7	9
Hepatitis E	3	2	-	24	14	10
Hepatitis inf. k.m.n.	-	17	-	15	68	10
Pertussis	-	-	-	1	-	2
Scarlatina	116	39	66	587	294	383
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	-	-	1	1
Parotitis epidemica	-	-	-	3	2	7
Varicella	1 291	955	1 051	6 455	4 867	6 383
Legionellosis	1	3	1	6	6	4
Meningitis purulenta	3	5	5	29	22	36
Meningitis serosa	2	-	-	12	5	9
Encephalitis infectiosa	-	-	1	7	6	9
Lyme-kór	9	6	5	77	52	43
Listeriosis	-	2	-	-	8	1
Leptospirosis	-	-	-	-	2	1
Ornithosis	-	1	-	6	10	1
Q-láz	2	2	-	9	10	8
Tularemia	-	1	1	1	18	3
Tetanus	-	-	-	-	-	1
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	1	●
Vírusos haemorrh. láz*	1	1	●	2	1	●
Malária*	-	-	-	3	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

A statisztika készítés ideje: 2016.02.16.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN CAPACITIES

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

6/2016. sz. heti jelentés (weekly report)

2016.02.08-14.

Territory	Campylo- bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	32	16	9	3	1	54	174	-	2	-	-
Baranya	6	6	2	-	-	4	111	1	-	-	-
Bács-Kiskun	11	3	6	-	-	4	58	-	-	-	-
Békés	4	1	-	-	-	-	102	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	3	3	14	6	5	1	102	-	-	-	-
Csongrád	18	3	1	-	-	8	40	-	-	-	6
Fejér	9	8	14	1	-	4	78	-	-	-	-
Győr-M.-S.	13	7	6	-	-	12	39	-	-	-	-
Hajdu-Bihar	12	2	2	1	1	1	56	-	-	-	-
Heves	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
Komárom-E.	3	-	1	-	-	3	13	-	-	-	-
Nógrád	3	1	2	-	-	-	62	-	-	-	1
Pest	13	8	6	3	1	16	109	-	-	-	1
Somogy	6	3	2	-	-	2	52	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	3	1	2	1	1	-	107	1	-	-	-
Tolna	4	2	5	2	-	1	31	-	-	-	-
Vas	1	1	7	-	-	2	25	1	-	-	1
Veszprém	6	2	-	-	-	4	59	-	-	-	-
Zala	3	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-
Összesen (Total)	155	67	79	17	9	116	1 291	3	2	-	9
Előző hét (Previous week)	146	76	79	21	9	101	986	4	4	-	7

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

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

A statisztika készítés ideje: 2016.02.16.

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: epiujzag@oek.antsz.hu

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1437 Budapest, Pf. 777.

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. Szentés Tamás

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: Dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: Dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: Dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: Dr. Kurcz Andrea

Technikai szerkesztő:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Nyomda

Nyomdavezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)