



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

KÓRHÁZHIGIÉNÉS ÉS JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Heti tájékoztató a hazai járványügyi helyzetről

2017. 31. hét

A **2017. július 31 – augusztus 6.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a **campylobacteriosis** és a **salmonellosis** megbetegedések száma alig változott az előző hetihez viszonyítva. A heti és az év eleje óta regisztrált esetek száma mindkét betegség tekintetében alatta maradt a tavalyi évi megfelelő értéknek.

A meleg hónapokra jellemzően tovább csökkent a **rotavírus-gastroenteritisek** száma az előző hetekhez viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete a nyári szezonnak megfelelően alakult.

A 31. hét során két **közösségi gastroenteritis-járványt** jelentettek, egyikben sem haladta meg a betegek száma a 10 főt.

Egy időszothonban augusztus 1-jén, robbanásszerű kezdettel történt **ételmérgezés**. A 141 lakó és 20 dolgozó közül augusztus 1-jén éjjel **10** olyan, pelenkázására szoruló **gondozottnál jelentkezett hasmenés**, három betegnél emellett hányás, egynél láz, akik pépes étrendet fogyasztanak (a pépes diétán lévő gondozottak összlétszáma 14 fő). Nyolc beteg állapota kórházi ápolást igényelt. Három idős (medián 84 év) beteg meghalt. A betegek egészségi állapotát, így a megbetegedések kimenetelét súlyosbíthatta a szobáknak a járvány idején tapasztalható magas hőmérséklete is (nem volt hatékony a légkondicionálás).

Kilenc betegedtől származó minták mikrobiológiai vizsgálata során az alábbi eredmények születtek:

- *általános bakteriológiai* vizsgálati panel: *B.cereus*, patogén *E.coli* (VTEC), *S.aureus*: minden minta **negatív**
- *anaerob bakteriológiai* vizsgálatok:
 - o tenyésztés – *C.perfringens* csíraszám minden minta tekintetében **> 10⁵/g**
 - o *C. perfringens* toxin ELISA-vizsgálat:
 - hét esetben **pozitív**
 - o *viroológiai* vizsgálatok: adeno-, rota-, calicivírus: minden minta **negatív**

A járvány terjesztésével a július 31-én 14 adagban készült, vacsorára tálalt pépes diétát gyanúsítják, mely a normál menüben ebédre készült rizseshúshoz adott további összetevőkkel (burgonya, répa) került pépesítésre. Ételminta a július 31-én felszolgált ételekből, így a pépes diétából sem volt fellelhető, a normál étrendben tálalt ebéd (rizses hús) maradékának élelmiszer-mikrobiológiai vizsgálata negatív eredménnyel zárult.

A statisztikai elemző vizsgálat **előzetes eredményei** alapján a **kohorsz-vizsgálatba** bevont 155 fogyasztótól begyűjtött információk szerint **a július 31-én vacsorára pépes diétát**

fogyasztók körében a megbetegedések relatív kockázata 3,47-szer nagyobb volt, mint a nem pépest diétát fogyasztók körében. (95%-os megbízhatósági határok: 1,52 – 7,96; vagyis az eltérés a két csoport között szignifikáns, csupán 5%-nál kisebb valószínűséggel lehet a véletlen következménye)

Egy Somogy megyei szálláshelyen tartózkodó kilenc vendég és öt fő személyzet által július 29-én 19 órakor elfogyasztott vacsorát (marhapörkölt, galuska) követő 3 órán belül nyolc vendégnél és egy dolgozónál hányás és hasmenés jelentkezett. A tünetek 3-4 óra alatt megszűntek, kórházi ápolás nem vált szükségessé. A három beteg esetében elvégzett általános bakteriológiai és virológiai (adeno-, rota-, calicivírus) diagnosztikus vizsgálatok negatív eredménnyel zárultak.

Az előző heti 14 fertőző májgyulladás követően a tárgyhétben **20 hepatitis infectiosa** került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba. Az esetszám ötödével volt kevesebb, mint a korábbi évek azonos hetét jellemző értékek. Mindössze három megbetegedésért felelős a **hepatitis A vírus** (Budapest, Baranya, Zala megye), emellett 10 betegnél **HEV**, és két esetben **HBV**, egy betegnél **HCV** volt a tünetek hátterében. Négy beteg esetében a kóroki tényező még nem ismert.

A légúti terjedésű fertőző betegségek járványügyi helyzete az évszagnak megfelelően, kedvezően alakult: mind a **scarlatina**, mind a **varicella** heti esetszáma a nyárvégi mélyponthoz közelít.

A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül a héten hét **morbilli** megbetegedés gyanúját jelentették. A 29. héten jelentett gyermekorvos kontaktjánál, egy 26 éves mentőápolónál aktuális kanyaró-fertőzést igazoltak az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében július 15-29. között 6 megbetegedéssel (egy importált és 5 importált esettel összefüggő) járó kanyarójárvány alakult ki. A román állampolgárságú, 3-3 oltási koron aluli, illetve védőoltásban nem részesült gyermekeket kórházban ápolták. A virológiai vizsgálatok valamennyi betegnél megerősítették a klinikai diagnózist. A járványügyi vizsgálatok folyamatban vannak.

A héten három, júliusban kezdődött **legionellosis** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 36-ra emelkedett, míg 2016. 1-31. hetében 39 esetet jelentettek. A három sporadikus megbetegedést három területen észlelték (Budapest, Pest, Fejér megye).

Az idegrendszeri fertőző betegségek csoportjában egy 50 éves beteg **gennyes meningitise** került rögzítésre, melyet **S.pneumoniae** okozott. Két **meningitis serosa** szindrómával jelentett beteg adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a két, 60-as éveiben járó Győr-Moson-Sopron megyei férfinél júniusban illetve júliusban kezdődtek a tünetek, a kórokozó egyelőre nem ismert. A héten regisztrált egyetlen **encephalitis infectiosa** megbetegedésért a **cytomagalovírus** a felelős.

87 **Lyme-kór** megbetegedésről érkezett jelentés a 31. héten, az esetszám harmadával haladta meg a 2011-15. évek azonos hetét jellemző középértéket. A betegséget 17 területen észlelték, a legtöbb bejelentést a fővárosban és Fejér megyében rögzítették.

Két újabb sporadikus **ornithosis** megbetegedésre derült fény, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 77-re emelkedett. A megbetegedéseket utólag regisztrálták Budapesten illetve Heves megyében, az első tünetek februárban illetve júniusban kezdődtek.

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

31/2017. sz. heti jelentés (weekly report)

2017.07.31-08.06.

Betegség Disease	31. hét (week)			1 - 31. hét (week)		
	2017.07.31- 2017.08.06.	2016.08.01- 2016.08.07.	Medián 2011-2015	2017.	2016.	Medián 2011-2015
Typhus abdominalis	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	-	-	8	6	4
Campylobacteriosis	181	226	173	4 714	5 513	4 100
Salmonellosis	108	150	149	2 652	2 972	2 839
Shigellosis	7	2	1	12	14	16
Pathogen E.coli által okozott megbet.	4	5	●	84	90	●
Yersiniosis	2	1	1	52	47	41
Rotavírus-gastroenteritis	22	47	●	5 133	4 405	●
Cryptosporidiosis	-	1	1	6	8	6
Giardiasis	1	2	1	54	81	45
<i>Hepatitis infectiosa</i>	20	26	25	511	582	596
Hepatitis A	3	13	15	241	225	386
Hepatitis B (heveny)	2	2	1	36	45	49
Hepatitis C (heveny)	1	-	3	17	53	42
Hepatitis E	10	5	1	157	168	60
Hepatitis inf. k.m.n.	4	6	-	60	91	60
Pertussis	-	1	-	9	5	11
Scarlatina	14	16	10	3 286	3 158	1 751
Morbilli	7	-	-	76	-	2
Rubeola	-	-	1	5	8	9
Parotitis epidemica	-	1	-	12	22	24
Varicella	105	120	171	28 070	29 496	29 847
Legionellosis	3	3	1	36	39	24
Meningitis purulenta	1	2	3	168	142	170
Meningitis serosa	2	5	1	64	70	43
Encephalitis infectiosa	1	2	3	55	51	52
Lyme-kór	87	108	64	892	839	737
Listeriosis	-	-	-	18	13	6
Leptospirosis	-	1	-	9	2	5
Ornithosis	2	5	1	77	42	22
Q-láz	-	1	1	19	39	30
Tularemia	1	-	1	9	8	16
Tetanus	-	-	-	2	1	2
Hantavírus-nephropathia	1	-	●	5	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	18	17	●
Malária*	-	3	1	4	11	5

(+)
(+) 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:

2017.08.08

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

31/2017. sz. heti jelentés (weekly report)

2017.07.31-08.06.

Terület (Territory)	Campylo-bacteriosis	Salmonel- losis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Hepatitis A	Scarlatina	Varicella	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	27	22	4	3	1	3	35	-	-	-	15
Baranya	13	4	-	1	1	-	1	-	-	-	1
Bács	5	12	1	3	-	1	4	-	-	-	1
Békés	7	1	1	-	-	-	7	-	-	-	1
Borsod	6	7	1	3	-	4	12	-	-	-	2
Csongrád	17	11	1	-	-	1	1	-	-	-	8
Fejér	17	3	-	1	-	-	3	-	-	-	11
Győr	7	6	-	-	-	1	-	-	2	-	8
Hajdú	13	3	4	-	-	1	4	-	-	-	-
Heves	6	3	1	3	-	-	1	1	-	-	1
Jász	5	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Komárom	9	5	-	-	-	1	5	-	-	-	3
Nógrád	2	2	4	-	-	-	1	-	-	-	8
Pest	17	10	-	1	-	-	20	-	-	1	9
Somogy	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	7
Szabolcs	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Tolna	6	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-
Vas	8	6	1	-	-	-	2	-	-	-	4
Veszprém	9	8	1	1	-	-	4	-	-	-	4
Zala	-	-	2	1	1	1	1	-	-	-	3
Összesen (Total)	181	108	22	20	3	14	105	1	2	1	87
Előző hét (Previous week)	189	104	24	14	7	11	158	3	1	1	65

(+)
(+) 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: 2017.08.08