

**1. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések**  
**Magyarország, 2015-2019**

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
Botulizmus	4	5	7	5	2
Typhus abdominalis	-	1*	1*	-	1*
Paratyphus	-	2*	-	-	1*
Campylobacteriosis	8 366	8 579	7 840	7 366	6 441
Salmonellosis	5 069	5 101	4 103	4 640	5 173
<i>Dysenteria</i>	156	32	28	20	59
Shigellosis	137	23	20	13	50
Amoebiasis	19	9	8	7	9
<i>Pathogen E.coli által okozott megbetegedés</i>	67	82	97	124	163
Enterohaemorrhagiás/verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	15	12	12	14	24
Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	52	70	85	110	139
Rotavírus-gastroenteritis	6 498	4 884	5 299	2 949	3 906
Cryptosporidiosis	64	16	7	11	11
Giardiasis	130	108	74	59	59
Yersiniosis	41	72	30	37	38
<i>Hepatitis infectiosa</i>	1 214	992	662	482	393
Hepatitis A	979	699	367	182	104
Hepatitis B (heveny)	43	55	42	35	17
Hepatitis C (heveny)	19	24	11	11	7
Hepatitis E	166	207	239	254	262
Hepatitis infectiosa k.m.n.	7	7	3	-	3
Morbilli	-	-	36	14	23
Parotitis epidemica	6	1	1	1	1
Pertussis	6	5	15	23	7
Rubeola	-	-	-	-	-
Scarlatina	2 643	4 776	4 371	2 842	3 739
Tetanus	3	5	-	1	5
Varicella	41 620	37 843	33 381	24 176	30 412
Keratoconjunctivitis epidemica	77	67	45	7	50
Legionárius betegség	58	66	62	74	113
<i>Meningitis purulenta</i>	211	244	224	236	191
Meningococcus invazív betegség	36	49	41	43	51
Haemophilus meningitis	2	3	5	4	5
Pneumococcus meningitis	61	44	58	52	49
Meningitis purulenta k.m.n.	112	148	120	137	86

(•) nincs adat

(\*) importált eset

**1. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések**  
**Magyarország, 2015-2019**

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
<i>S.pneumoniae</i> invazív betegség	189	229	270	341	297
<i>S.pneumoniae</i> által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	128	185	212	289	248
Pneumococcus meningitis	61	44	58	52	49
<i>H.influenzae</i> invazív betegség	8	16	21	32	15
<i>H.influenzae</i> által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	6	13	16	28	10
Haemophilus meningitis	2	3	5	4	5
Meningitis serosa	63	94	80	112	81
<i>Encephalitis infectiosa</i>	100	117	90	324	87
Kullancsencephalitis	24	19	16	32	18
Nyugat-nílusi láz	22	48	23	225	37
Encephalitis infectiosa k.m.n.	54	50	51	67	32
Chikungunya-láz	2*	1*	1*	3*	5*
Zika-láz	•	2*	-	1*	1*
Creutzfeldt-Jakob betegség	26	17	17	23	17
Anthrax	-	-	-	-	4
Leptospirosis	10	15	14	19	15
Listeriosis	38	25	37	27	39
Lyme-kór	1420	1 338	1 480	1 610	1 392
Ornithosis	25	116	88	51	34
Q-láz	35	39	29	28	48
Tularemia	36	22	11	17	24
Hantavírus okozta veseszindróma	9	7	16	6	13
Vírusos haemorrhagiás láz	12*	24*	17*	14*	44*
Echinococcosis	2	5	14	9	10
Malária	12*	18*	13*	17*	12*
Strongyloidosis	2	3	2	1	-
Taeniasis	-	-	3	2	3
Toxoplasmosis	119	86	71	78	48
Congenitalis toxoplasmosis	1	-	-	-	1
Trichinellosis	-	-	-	2*	-

(•) nincs adat

(\*) importált eset

**2. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések 100 000 lakosra**  
**Magyarország, 2015-2019**

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
Botulizmus	0,04	0,05	0,07	0,05	0,02
Typhus abdominalis	-	0,01*	0,01*	-	0,01*
Paratyphus	-	0,02*	-	-	0,01*
Campylobacteriosis	84,9	87,3	80,0	75,3	65,9
Salmonellosis	51,4	51,9	41,9	47,5	52,9
<i>Dysenteria</i>	1,6	0,3	0,3	0,2	0,6
Shigellosis	1,4	0,2	0,2	0,1	0,5
Amoebiasis	0,2	0,09	0,08	0,07	0,09
<i>Pathogen E.coli által okozott megbetegedés</i>	0,7	0,8	1,0	1,3	1,7
Enterohaemorrhagiás/verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4
Rotavírus-gastroenteritis	65,9	49,7	54,1	30,2	40,0
Cryptosporidiosis	0,6	0,2	0,07	0,1	0,1
Giardiasis	1,3	1,1	0,8	0,6	0,6
Yersiniosis	0,4	0,7	0,3	0,4	0,4
<i>Hepatitis infectiosa</i>	12,3	10,1	6,8	4,9	4,0
Hepatitis A	9,9	7,1	3,7	1,9	1,1
Hepatitis B (heveny)	0,4	0,6	0,4	0,4	0,2
Hepatitis C (heveny)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,07
Hepatitis E	1,7	2,1	2,4	2,6	2,7
Hepatitis infectiosa k.m.n.	0,07	0,07	0,03	-	0,03
Morbilli	-	-	0,4	0,1	0,2
Parotitis epidemica	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01
Pertussis	0,06	0,05	0,2	0,2	0,07
Rubeola	-	-	-	-	-
Scarlatina	26,8	48,6	44,6	29,1	38,3
Tetanus	0,03	0,05	-	0,01	0,05
Varicella	422,3	385,0	340,7	247,2	311,2
Keratoconjunctivitis epidemica	0,8	0,7	0,5	0,07	0,5
Legionárius betegség	0,6	0,7	0,6	0,8	1,2
<i>Meningitis purulenta</i>	2,1	2,5	2,3	2,4	2,0
Meningococcus invazív betegség	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
Haemophilus meningitis	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05
Pneumococcus meningitis	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5
Meningitis purulenta k.m.n.	1,1	1,5	1,2	1,4	0,9

(•) nincs adat

(\*) importált eset

**2. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések 100 000 lakosra**  
**Magyarország, 2015-2019**

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
<i>S.pneumoniae</i> invazív betegség	1,9	2,3	2,8	3,5	3,0
<i>S.pneumoniae</i> által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	1,3	1,9	2,2	3,0	2,5
Pneumococcus meningitis	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5
<i>H.influenzae</i> invazív betegség	0,08	0,2	0,2	0,3	0,2
<i>H.influenzae</i> által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	0,06	0,1	0,2	0,3	0,1
Haemophilus meningitis	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05
Meningitis serosa	0,6	1,0	0,8	1,1	0,8
<i>Encephalitis infectiosa</i>	1,0	1,2	0,9	3,3	0,9
Kullancsencephalitis	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Nyugat-nílusi láz	0,2	0,5	0,2	2,3	0,4
Encephalitis infectiosa k.m.n.	0,5	0,5	0,5	0,7	0,3
Chikungunya-láz	0,02*	0,01*	0,01*	0,03*	0,05*
Zika-láz	•	0,02*	-	0,01*	0,01*
Creutzfeldt-Jakob betegség	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Anthrax	-	-	-	-	0,04
Leptospirosis	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Listeriosis	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
Lyme-kór	14,4	13,6	15,1	16,5	14,2
Ornithosis	0,3	1,2	0,9	0,5	0,3
Q-láz	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5
Tularemia	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2
Hantavírus okozta veseszindróma	0,09	0,07	0,2	0,06	0,1
Vírusos haemorrhagiás láz	0,1*	0,2*	0,2*	0,1*	0,5*
Echinococcosis	0,02	0,05	0,1	0,09	0,1
Malária	0,12*	0,2*	0,1*	0,2*	0,1*
Strongyloidosis	0,02	0,03	0,02	0,01	-
Taeniasis	-	-	0,03	0,02	0,03
Toxoplasmosis	1,2	0,9	0,7	0,8	0,5
Trichinellosis	-	-	-	0,02*	-

(•) nincs adat

(\*) importált eset

## 3. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup>  
Magyarország, 2015-2019

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
Botulizmus	1	-	-	1	-
Campylobacteriosis	-	1	1	1	-
Salmonellosis	12	14	12	9	12
<i>Dysenteria</i>	1	-	-	-	-
Shigellosis	1	-	-	-	-
Rotavírus-gastroenteritis	1	1	3	-	1
<i>Hepatitis infectiosa</i>	4	5	4	5	5
Hepatitis A	1	-	1	1	2
Hepatitis B (heveny)	-	2	1	1	1
Hepatitis E	3	3	2	3	2
Morbilli	-	-	-	-	1
Tetanus	2	5	-	1	3
Varicella	2	-	2	1	2
Legionárius betegség	8	9	8	10	12
<i>Meningitis purulenta</i>	57	70	56	62	58
Meningococcus invazív betegség	9	9	6	6	9
Pneumococcus meningitis	19	11	16	13	12
Meningitis purulenta k.m.n.	29	50	34	43	37
<i>S.pneumoniae</i> invazív betegség	51	63	64	83	77
S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	32	52	48	70	65
Pneumococcus meningitis	19	11	16	13	12
<i>H.influenzae</i> invazív betegség	1	1	2	5	1
H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	1	1	2	5	1
Meningitis serosa	1	6	3	7	4
<i>Encephalitis infectiosa</i>	3	11	11	20	6
Nyugat-nílusi láz	-	6	4	15	2
Encephalitis infectiosa k.m.n.	3	5	7	5	4
Creutzfeldt-Jakob betegség ¶	26	17	17	23	17
Leptospirosis	-	1	-	-	2
Listeriosis	12	7	7	8	8
Ornithosis	-	-	1	1	1
Q-láz	2	1	1	1	-
Hantavírus okozta veseszindróma	-	-	1	-	-
Echinococcosis	-	-	-	1	-
Malária	1*	2*	-	-	-

(+) a tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak száma

(¶) a tárgyévben meghaltak száma, függetlenül a megbetegedés idejétől

(\*) importált eset

## 4. táblázat

Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> 100 000 lakosra  
Magyarország, 2015-2019

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
Botulizmus	0,01	-	-	0,01	-
Campylobacteriosis	-	0,01	0,01	0,01	-
Salmonellosis	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1
<i>Dysenteria</i>	0,01	-	-	-	-
Shigellosis	0,01	-	-	-	-
Rotavírus-gastroenteritis	0,01	0,01	0,03	-	0,01
<i>Hepatitis infectiosa</i>	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05
Hepatitis A	0,01	-	0,01	0,01	0,02
Hepatitis B (heveny)	-	0,02	0,01	0,01	0,01
Hepatitis E	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
Morbilli	-	-	-	-	0,01
Tetanus	0,02	0,05	-	0,01	0,03
Varicella	0,02	-	0,02	0,01	0,02
Legionárius betegség	0,08	0,09	0,08	0,1	0,1
<i>Meningitis purulenta</i>	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Meningococcus invazív betegség	0,09	0,09	0,06	0,06	0,09
Pneumococcus meningitis	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Meningitis purulenta k.m.n.	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4
<i>S.pneumoniae invazív betegség</i>	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	0,3	0,5	0,5	0,7	0,7
Pneumococcus meningitis	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
<i>H.influenzae invazív betegség</i>	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01
H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01
Meningitis serosa	0,01	0,06	0,03	0,07	0,04
<i>Encephalitis infectiosa</i>	0,03	0,1	0,1	0,2	0,1
Nyugat-nílusi láz	-	0,06	0,04	0,2	0,02
Encephalitis infectiosa k.m.n.	0,03	0,05	0,07	0,05	0,04
Leptospirosis	-	0,01	-	-	0,02
Listeriosis	0,1	0,07	0,07	0,08	0,08
Ornithosis	-	-	0,01	0,01	0,01
Q-láz	0,02	0,01	0,01	0,01	-
Hantavírus okozta veseszindróma	-	-	0,01	-	-
Echinococcosis	-	-	-	0,01	-
Malária	0,01	0,02	-	-	-

(+) a tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak 100 000 lakosra vonatkozóan

**5. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek letalitása (halálozás 100 betegre)**  
**Magyarország, 2015-2019**

Betegség	2015	2016	2017	2018	2019
Botulizmus	25,0	-	-	20,0	-
Campylobacteriosis	-	0,01	0,01	0,01	-
Salmonellosis	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
<i>Dysenteria</i>	0,6	-	-	-	-
Shigellosis	0,7	-	-	-	-
Rotavírus-gastroenteritis	0,02	0,02	0,06	-	0,03
<i>Hepatitis infectiosa</i>	0,3	0,5	0,6	1,0	1,3
Hepatitis A	0,1	-	0,3	0,5	1,9
Hepatitis B (heveny)	-	3,6	2,4	2,9	5,9
Hepatitis E	1,8	1,4	0,8	1,2	0,8
Morbilli	-	-	-	-	4,3
Tetanus	66,7	100,0	-	100,0	60,0
Varicella	0,005	-	0,006	0,004	0,007
Legionárius betegség	13,8	13,6	12,9	13,5	10,6
<i>Meningitis purulenta</i>	27,0	28,7	25,0	26,3	30,4
Meningococcus invazív betegség	25,0	18,4	14,6	14,0	17,6
Pneumococcus meningitis	31,1	25,0	27,6	25,0	24,5
Meningitis purulenta k.m.n.	25,9	33,8	28,3	31,4	43,0
<i>S.pneumoniae invazív betegség</i>	27,0	27,5	23,7	24,3	25,9
S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	25,0	28,1	22,6	24,2	26,2
Pneumococcus meningitis	31,1	25,0	27,6	25,0	24,5
<i>H.influenzae invazív betegség</i>	12,5	6,3	9,5	15,6	6,7
H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	16,7	7,7	12,5	17,9	10,0
Meningitis serosa	1,6	6,4	3,8	6,3	4,9
<i>Encephalitis infectiosa</i>	3,0	9,4	12,2	6,2	6,9
Nyugat-nílusi láz	-	12,5	17,4	6,7	5,4
Encephalitis infectiosa k.m.n.	5,6	10,0	13,7	7,5	12,5
Leptospirosis	-	6,7	-	-	13,3
Listeriosis	31,6	28,0	18,9	29,6	20,5
Ornithosis	-	-	1,1	2,0	2,9
Q-láz	5,7	2,6	3,4	3,6	-
Hantavírus okozta veseszindróma	-	-	6,3	-	-
Echinococcosis	-	-	-	11,1	-
Malária	8,3	11,1	-	-	-

**6. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések havonként**  
**Magyarország, 2019**

Betegség	Jan.	Feb.	Már.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Összesen
Botulizmus	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Typhus abdominalis*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Campylobacteriosis	461	401	482	491	676	626	633	556	535	539	607	434	6 441
Salmonellosis	213	177	275	278	396	471	668	491	1 080	513	370	241	5 173
Shigellosis	-	1	1	11	1	2	4	3	9	7	1	10	50
Amoebiasis	1	-	4	-	-	1	1	-	-	1	-	1	9
Enterohaemorrhagiás/verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	4	1	2	3	-	3	2	3	1	-	1	4	24
Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	6	7	11	5	8	18	19	18	21	9	9	8	139
Rotavírus-gastroenteritis	536	537	922	758	527	159	77	93	106	46	70	75	3 906
Cryptosporidiosis	1	1	1	-	2	-	3	-	-	1	1	1	11
Giardiasis	7	4	2	6	2	5	8	2	5	7	3	8	59
Yersiniosis	6	4	1	3	-	1	4	4	1	3	6	5	38
Hepatitis A	7	2	3	10	13	19	20	10	11	4	4	1	104
Hepatitis B (heveny)	1	2	4	-	3	2	1	-	1	1	2	-	17
Hepatitis C (heveny)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	1	7
Hepatitis E	54	25	31	20	21	20	23	19	8	7	18	16	262
Hepatitis infectiosa k.m.n.	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3
Morbilli	2	5	4	2	9	-	1	-	-	-	-	-	23
Parotitis epidemica	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pertussis	-	1	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	7
Scarlatina	426	382	425	430	541	244	40	23	94	273	395	466	3 739
Tetanus	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	5
Varicella	3 870	3 573	4 315	5 184	4 196	2 654	555	218	280	1 139	1 711	2 717	30 412
Keratoconjunctivitis epidemica	-	-	2	22	21	4	-	1	-	-	-	-	50
Legionárius betegség	6	8	6	8	7	11	8	20	15	8	10	6	113

(\*) importált esetek



**6. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések havonként**  
**Magyarország, 2019**

Forrás: Nemzeti Népegészségügyi Központ  
 Járványügyi és Infekciókontroll Főosztály

Betegség	Jan.	Feb.	Már.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Összesen
Meningococcus invazív betegség	7	6	5	6	5	2	1	5	5	3	4	2	51
Haemophilus meningitis	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	5
Pneumococcus meningitis	10	6	9	5	4	-	2	-	-	4	4	5	49
Meningitis purulenta k.m.n.	9	8	7	6	3	7	13	12	5	4	6	6	86
S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	44	41	41	24	16	10	4	7	13	15	10	23	248
H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	3	-	-	1	-	-	-	-	1	3	2	-	10
Meningitis serosa	8	5	3	4	5	12	5	7	10	8	6	8	81
Kullancsencephalitis	-	-	-	1	2	5	1	2	3	3	1	-	18
Nyugat-nílusi láz	-	-	-	-	-	-	3	17	16	1	-	-	37
Encephalitis infectiosa k.m.n.	4	2	2	3	-	4	4	5	-	4	-	4	32
Chikungunya-láz*	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	5
Zika-láz*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Creutzfeldt-Jakob betegség	-	6	3	-	1	3	1	1	1	-	-	1	17
Anthrax	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Leptospirosis	-	-	-	-	-	1	3	3	4	3	1	-	15
Listeriosis	1	4	2	3	1	3	3	5	9	1	3	4	39
Lyme-kór	16	16	35	73	202	400	299	165	81	47	43	15	1 392
Ornithosis	7	2	3	2	3	3	4	1	3	3	2	1	34
Q-láz	3	1	5	4	4	6	9	3	4	4	3	2	48
Tularemia	-	-	1	-	2	1	4	4	3	-	6	3	24
Hantavírus okozta veseszindróma	-	1	1	1	2	1	2	1	-	2	2	-	13
Vírusos haemorrhagiás láz*	5	7	6	3	2	3	3	-	1	4	6	4	44
Echinococcosis	1	2	1	1	-	-	2	-	2	1	-	-	10
Malária*	-	-	-	1	1	1	2	4	-	1	-	2	12
Taeniasis	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3
Toxoplasmosis	12	6	4	3	4	2	2	2	4	3	4	2	48
Congenitalis toxoplasmosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

(\*) importált esetek

**7. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Campylobacteriosis	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagiás/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Rotavirus-gastroenteritis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Hepatitis A	Hepatitis B (hevény)	Hepatitis C (hevény)	Hepatitis E	Hepatitis infectiosa k.m.n.
Budapest	2	-	1	1 045	586	2	4	5	36	366	5	14	4	21	7	2	60	-
Baranya	-	-	-	377	125	-	-	-	-	108	-	2	6	2	-	-	18	-
Bács-Kiskun	-	-	-	337	303	-	-	-	4	308	2	4	4	3	-	-	7	-
Békés	-	-	-	283	158	-	-	-	4	241	-	1	1	-	-	-	6	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	1	-	344	354	-	-	2	6	289	-	4	2	2	1	-	25	-
Csongrád	-	-	-	653	490	13	5	1	-	185	-	10	2	9	-	-	42	-
Fejér	-	-	-	370	249	1	-	4	16	454	2	6	1	4	-	1	11	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	325	273	-	-	2	2	238	-	2	1	5	2	-	7	-
Hajdú-Bihar	-	-	-	389	883	14	-	3	25	225	-	1	8	1	1	1	8	-
Heves	-	-	-	171	108	2	-	1	4	67	-	-	2	2	-	-	3	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	224	109	14	-	1	-	209	-	3	1	3	-	1	4	-
Komárom-Esztergom	-	-	-	253	148	-	-	-	6	64	1	1	-	2	2	-	6	1
Nógrád	-	-	-	97	58	1	-	-	1	107	-	-	1	-	-	-	2	-
Pest	-	-	-	649	404	-	-	1	21	292	1	5	2	15	2	1	24	1
Somogy	-	-	-	153	110	-	-	1	1	115	-	2	-	-	-	-	8	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-	247	240	3	-	3	7	218	-	-	1	27	-	-	2	-
Tolna	-	-	-	158	95	-	-	-	-	221	-	-	1	-	-	-	10	-
Vas	-	-	-	147	273	-	-	-	4	57	-	3	1	1	1	-	10	1
Veszprém	-	-	-	164	139	-	-	-	2	54	-	-	-	2	-	1	2	-
Zala	-	-	-	55	68	-	-	-	-	88	-	1	-	5	1	-	7	-
<b>Összesen</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6 441</b>	<b>5 173</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>139</b>	<b>3 906</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>262</b>	<b>3</b>

(\*) importált esetek

**7. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Morbilli	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa	Kullancephalitis	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.
Budapest	17	1	2	705	1	2 510	-	38	9	-	7	9	81	3	9	3	1	3
Baranya	-	-	-	194	-	1 535	-	17	2	-	3	-	6	1	1	1	-	2
Bács-Kiskun	1	-	1	98	-	2 067	-	6	1	-	1	1	6	-	4	-	6	1
Békés	-	-	-	111	-	1 116	-	1	2	1	1	10	3	1	5	-	6	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	1	116	1	1 971	-	4	6	1	3	9	4	-	7	1	-	2
Csongrád	-	-	-	185	-	1 100	-	12	1	-	2	6	14	2	8	-	8	2
Fejér	-	-	-	80	-	1 260	-	1	-	1	2	7	12	-	6	2	2	1
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	188	-	2 404	-	9	2	-	4	7	13	1	3	-	-	4
Hajdú-Bihar	2	-	1	290	-	3 296	-	5	5	-	3	4	3	1	6	1	3	5
Heves	-	-	-	117	-	990	-	2	1	1	2	3	5	-	-	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	202	-	1 323	-	-	2	1	-	3	11	-	2	-	2	2
Komárom-Esztergom	-	-	-	127	-	864	-	1	-	-	-	2	5	-	4	2	-	1
Nógrád	-	-	-	34	-	525	-	-	5	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Pest	-	-	2	593	3	3 548	-	15	8	-	8	9	53	1	8	1	7	3
Somogy	-	-	-	52	-	726	49	-	3	-	3	4	10	-	7	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1	-	-	76	-	1 384	-	-	3	-	3	4	8	-	3	-	2	3
Tolna	-	-	-	10	-	698	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Vas	2	-	-	113	-	666	1	1	-	-	2	2	5	-	6	1	-	2
Veszprém	-	-	-	315	-	1 816	-	-	-	-	2	2	1	-	2	2	-	1
Zala	-	-	-	133	-	613	-	1	1	-	2	2	1	-	-	3	-	-
<b>Összesen</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3 739</b>	<b>5</b>	<b>30 412</b>	<b>50</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>86</b>	<b>248</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>32</b>

(\*) importált esetek

**7. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Chikungunya-láz*	Zika-láz*	Creutzfeldt-Jakob betegség	Anthrax	Leptospirosis	Listeriosis	Lyme-kór	Ornithosis	Q-láz	Tularemia	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos haemorrhagiás láz*	Echinococcosis	Malária*	Taeniasis	Toxoplasmosis	Congenitalis toxoplasmosis
Budapest	2	1	3	-	2	7	205	4	2	1	-	26	1	5	2	11	-
Baranya	-	-	1	-	2	2	18	2	1	-	4	-	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	1	2	-	-	24	3	5	2	1	-	-	-	-	2	-
Békés	-	-	-	2	1	-	42	2	6	1	-	-	-	-	-	3	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	1	-	3	3	32	-	1	4	-	-	1	-	-	3	-
Csongrád	-	-	1	-	-	5	117	11	6	-	-	-	-	-	-	2	-
Fejér	2	-	-	-	1	1	54	1	-	3	-	2	-	1	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	1	-	-	3	61	1	1	2	1	-	-	-	-	5	-
Hajdú-Bihar	-	-	-	-	1	1	27	1	13	-	-	1	2	-	-	2	-
Heves	-	-	-	-	1	2	21	-	3	1	1	-	-	1	-	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	1	-	-	1	34	2	1	3	-	-	2	1	-	1	-
Komárom-Esztergom	-	-	2	-	-	-	95	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Nógrád	-	-	1	-	-	1	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pest	1	-	2	-	1	7	218	6	1	1	-	14	2	3	-	6	1
Somogy	-	-	-	-	1	1	56	-	1	-	2	-	2	-	-	2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	2	-	-	1	29	-	4	-	-	1	-	-	-	3	-
Tolna	-	-	-	-	-	2	9	1	1	2	1	-	-	-	-	1	-
Vas	-	-	-	-	-	1	72	-	1	2	2	-	-	-	1	-	-
Veszprém	-	-	1	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Zala	-	-	-	-	2	1	21	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
<b>Összesen</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>1 392</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>1</b>

(\*) importált esetek

**8. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek morbiditása 100 000 lakosra területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Campylobacteriosis	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagiás/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Rotavírus-gastroenteritis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E
Budapest	0,1	-	0,06	59,6	33,4	0,1	0,2	0,3	2,1	20,9	0,3	0,8	0,2	1,2	0,4	0,1	3,4
Baranya	-	-	-	104,5	34,7	-	-	-	-	29,9	-	0,6	1,7	0,6	-	-	5,0
Bács-Kiskun	-	-	-	66,9	60,1	-	-	-	0,8	61,1	0,4	0,8	0,8	0,6	-	-	1,4
Békés	-	-	-	84,7	47,3	-	-	-	1,2	72,1	-	0,3	0,3	-	-	-	1,8
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	0,2	-	53,5	55,1	-	-	0,3	0,9	45,0	-	0,6	0,3	0,3	0,2	-	3,9
Csongrád	-	-	-	163,7	122,8	3,3	1,3	0,3	-	46,4	-	2,5	0,5	2,3	-	-	10,5
Fejér	-	-	-	88,6	59,6	0,2	-	1,0	3,8	108,7	0,5	1,4	0,2	1,0	-	0,2	2,6
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	69,6	58,4	-	-	0,4	0,4	50,9	-	0,4	0,2	1,1	0,4	-	1,5
Hajdú-Bihar	-	-	-	73,7	167,2	2,7	-	0,6	4,7	42,6	-	0,2	1,5	0,2	0,2	0,2	1,5
Heves	-	-	-	58,0	36,7	0,7	-	0,3	1,4	22,7	-	-	0,7	0,7	-	-	1,0
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	60,5	29,5	3,8	-	0,3	-	56,5	-	0,8	0,3	0,8	-	0,3	1,1
Komárom-Esztergom	-	-	-	84,6	49,5	-	-	-	2,0	21,4	0,3	0,3	-	0,7	0,7	-	2,0
Nógrád	-	-	-	51,2	30,6	0,5	-	-	0,5	56,5	-	-	0,5	-	-	-	1,1
Pest	-	-	-	50,7	31,6	-	-	0,08	1,6	22,8	0,08	0,4	0,2	1,2	0,2	0,08	1,9
Somogy	-	-	-	50,8	36,5	-	-	0,3	0,3	38,2	-	0,7	-	-	-	-	2,7
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-	44,7	43,4	0,5	-	0,5	1,3	39,4	-	-	0,2	4,9	-	-	0,4
Tolna	-	-	-	72,7	43,7	-	-	-	-	101,6	-	-	0,5	-	-	-	4,6
Vas	-	-	-	58,0	107,7	-	-	-	1,6	22,5	-	1,2	0,4	0,4	0,4	-	3,9
Veszprém	-	-	-	48,0	40,7	-	-	-	0,6	15,8	-	-	-	0,6	-	0,3	0,6
Zala	-	-	-	20,5	25,3	-	-	-	-	32,8	-	0,4	-	1,9	0,4	-	2,6
<b>Összesen</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>65,9</b>	<b>52,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,09</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>40,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,07</b>	<b>2,7</b>

(\*) importált esetek

**8. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek morbiditása 100 000 lakosra területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Hepatitis infectiosa k.m.n.	Morbili	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa	Kullancsencephalitis
Budapest	-	1,0	0,06	0,1	40,2	0,06	143,2	-	2,2	0,5	-	0,4	0,5	4,6	0,2	0,5	0,2
Baranya	-	-	-	-	53,8	-	425,6	-	4,7	0,6	-	0,8	-	1,7	0,3	0,3	0,3
Bács-Kiskun	-	0,2	-	0,2	19,5	-	410,3	-	1,2	0,2	-	0,2	0,2	1,2	-	0,8	-
Békés	-	-	-	-	33,2	-	333,9	-	0,3	0,6	0,3	0,3	3,0	0,9	0,3	1,5	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-	0,2	18,1	0,2	306,8	-	0,6	0,9	0,2	0,5	1,4	0,6	-	1,1	0,2
Csongrád	-	-	-	-	46,4	-	275,7	-	3,0	0,3	-	0,5	1,5	3,5	0,5	2,0	-
Fejér	-	-	-	-	19,2	-	301,6	-	0,2	-	0,2	0,5	1,7	2,9	-	1,4	0,5
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	-	40,2	-	514,6	-	1,9	0,4	-	0,9	1,5	2,8	0,2	0,6	-
Hajdú-Bihar	-	0,4	-	0,2	54,9	-	624,3	-	0,9	0,9	-	0,6	0,8	0,6	0,2	1,1	0,2
Heves	-	-	-	-	39,7	-	336,0	-	0,7	0,3	0,3	0,7	1,0	1,7	-	-	0,3
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	-	54,6	-	357,6	-	-	0,5	0,3	-	0,8	3,0	-	0,5	-
Komárom-Esztergom	0,3	-	-	-	42,4	-	288,8	-	0,3	-	-	-	0,7	1,7	-	1,3	0,7
Nógrád	-	-	-	-	18,0	-	277,3	-	-	2,6	-	-	0,5	3,2	-	-	-
Pest	0,08	-	-	0,2	46,4	0,2	277,4	-	1,2	0,6	-	0,6	0,7	4,1	0,08	0,6	0,08
Somogy	-	-	-	-	17,3	-	240,9	16,3	-	1,0	-	1,0	1,3	3,3	-	2,3	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	0,2	-	-	13,7	-	250,3	-	-	0,5	-	0,5	0,7	1,4	-	0,5	-
Tolna	-	-	-	-	4,6	-	321,0	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-	-
Vas	0,4	0,8	-	-	44,6	-	262,7	0,4	0,4	-	-	0,8	0,8	2,0	-	2,4	0,4
Veszprém	-	-	-	-	92,3	-	532,1	-	-	-	-	0,6	0,6	0,3	-	0,6	0,6
Zala	-	-	-	-	49,5	-	228,2	-	0,4	0,4	-	0,7	0,7	0,4	-	-	1,1
<b>Összesen</b>	<b>0,03</b>	<b>0,2</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>38,3</b>	<b>0,05</b>	<b>311,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>

(\*) importált esetek

**8. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek morbiditása 100 000 lakosra területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Chikungunya-láz*	Zika-láz*	Creutzfeldt-Jakob betegség	Anthrax	Leptospirosis	Listeriosis	Lyme-kór	Ornithosis	Q-láz	Tularemia	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos haemorrhagiás láz*	Echinococcosis	Malária*	Taeniasis	Toxoplasmosis
Budapest	0,06	0,2	0,1	0,06	0,2	-	0,1	0,4	11,7	0,2	0,1	0,06	-	1,5	0,06	0,3	0,1	0,6
Baranya	-	0,6	-	-	0,3	-	0,6	0,6	5,0	0,6	0,3	-	1,1	-	-	0,3	-	-
Bács-Kiskun	1,2	0,2	-	-	0,2	0,4	-	-	4,8	0,6	1,0	0,4	0,2	-	-	-	-	0,4
Békés	1,8	-	-	-	-	0,6	0,3	-	12,6	0,6	1,8	0,3	-	-	-	-	-	0,9
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	0,3	-	-	0,2	-	0,5	0,5	5,0	-	0,2	0,6	-	-	0,2	-	-	0,5
Csongrád	2,0	0,5	-	-	0,3	-	-	1,3	29,3	2,8	1,5	-	-	-	-	-	-	0,5
Fejér	0,5	0,2	0,5	-	-	-	0,2	0,2	12,9	0,2	-	0,7	-	0,5	-	0,2	-	0,5
Győr-Moson-Sopron	-	0,9	-	-	0,2	-	-	0,6	13,1	0,2	0,2	0,4	0,2	-	-	-	-	1,1
Hajdú-Bihar	0,6	0,9	-	-	-	-	0,2	0,2	5,1	0,2	2,5	-	-	0,2	0,4	-	-	0,4
Heves	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	7,1	-	1,0	0,3	0,3	-	-	0,3	-	0,3
Jász-Nagykun-Szolnok	0,5	0,5	-	-	0,3	-	-	0,3	9,2	0,5	0,3	0,8	-	-	0,5	0,3	-	0,3
Komárom-Esztergom	-	0,3	-	-	0,7	-	-	-	31,8	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,3
Nógrád	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	86,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pest	0,5	0,2	0,08	-	0,2	-	0,08	0,5	17,0	0,5	0,08	0,08	-	1,1	0,2	0,2	-	0,5
Somogy	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	18,6	-	0,3	-	0,7	-	0,7	-	-	0,7
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,4	0,5	-	-	0,4	-	-	0,2	5,2	-	0,7	-	-	0,2	-	-	-	0,5
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	0,9	4,1	0,5	0,5	0,9	0,5	-	-	-	-	0,5
Vas	-	0,8	-	-	-	-	-	0,4	28,4	-	0,4	0,8	0,8	-	-	-	0,4	-
Veszprém	-	0,3	-	-	0,3	-	-	-	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
Zala	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	7,8	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	0,7
<b>Összesen</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,2</b>	<b>0,04</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>14,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,03</b>	<b>0,5</b>

(\*) importált esetek

9. táblázat  
Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> területenként  
Magyarország, 2019

Terület	Salmonellosis	Rotavírus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis E	Morbilli	Tetanus	Varicella	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa
Budapest	2	-	1	1	1	-	-	-	4	-	1	6	23	1	1
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	3	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	2	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Fejér	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Győr-Moson-Sopron	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Hajdú-Bihar	1	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	1
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Pest	2	-	-	-	1	-	3	-	4	1	4	6	14	-	2
Somogy	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5	-	-
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vas	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Veszprém	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

(+) tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak száma

(¶) a tárgyévben meghaltak száma, függetlenül a megbetegedés idejétől



**9. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Creutzfeldt-Jakob betegség ¶	Leptospirosis	Listeriosis	Ornithosis
Budapest	-	1	3	-	-	-
Baranya	-	-	1	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	1	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	1	1	-	-
Csongrád	-	-	1	-	1	-
Fejér	-	-	-	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	1	-	1	-
Hajdú-Bihar	-	1	-	-	-	-
Heves	-	-	-	1	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	1	-	1	-
Komárom-Esztergom	-	-	2	-	-	-
Nógrád	-	-	1	-	1	-
Pest	2	2	2	-	3	1
Somogy	-	-	-	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	2	-	1	-
Tolna	-	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	1	-	-	-
Zala	-	-	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>

(+) tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak száma

(¶) a tárgyévben meghaltak száma, függetlenül a megbetegedés idejétől

**10. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> 100 000 lakosra területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Salmonellosis	Rotavírus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis E	Morbilli	Tetanus	Varicella	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa
Budapest	0,1	-	0,06	0,06	0,06	-	-	-	0,2	-	0,06	0,3	1,3	0,06	0,06
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,3	-	0,8	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,2	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,8	0,3	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-
Fejér	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,7	-	-
Győr-Moson-Sopron	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	-
Hajdú-Bihar	0,2	0,2	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,4	-	0,2	-	-	0,2
Heves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,7	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-
Pest	0,2	-	-	-	0,08	-	0,2	-	0,3	0,08	0,3	0,5	1,1	-	0,2
Somogy	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,0	2,3	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	-	0,9	-	-
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-
Vas	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-
Veszprém	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0,1</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,1</b>	<b>0,09</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>

(+) tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak 100 000 lakosra vonatkoztatva

**10. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> 100 000 lakosra területenként**  
**Magyarország, 2019**

Terület	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Leptospirosis	Listeriosis	Ornithosis
Budapest	-	0,06	-	-	-
Baranya	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	0,2	-	-
Csongrád	-	-	-	0,3	-
Fejér	-	-	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-	0,2	-
Hajdú-Bihar	-	0,2	-	-	-
Heves	-	-	0,3	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-	0,3	-
Komárom-Esztergom	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	0,5	-
Pest	0,2	0,2	-	0,2	0,08
Somogy	-	-	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-	0,2	-
Tolna	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>

(+) tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak 100 000 lakosra vonatkoztatva

**11. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések életkor szerinti megoszlása**  
**Magyarország, 2019**

Életkor években	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Campylobacteriosis	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagias/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Rotavirus-gastroenteritis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E
0	-	-	-	712	242	-	-	6	44	534	-	1	4	-	-	-	-
1	-	-	-	670	362	1	-	3	24	752	-	5	6	-	-	-	-
2	-	-	-	367	286	2	-	2	10	498	-	2	1	2	-	-	-
3	-	-	-	228	205	6	-	1	6	405	-	2	1	2	-	-	-
4	-	-	-	189	188	4	-	-	5	322	1	2	1	1	-	-	-
5	-	-	-	168	163	2	-	-	2	218	-	2	2	-	-	-	-
6	-	-	-	116	150	3	-	-	-	154	-	-	1	4	-	-	-
7	-	-	-	98	151	4	-	-	-	98	1	2	1	3	-	-	-
8	-	-	-	86	156	1	-	-	2	70	-	-	-	1	-	-	-
9	-	-	-	95	158	1	-	-	1	45	1	1	-	4	-	-	-
10	-	-	-	83	119	-	-	-	3	42	-	1	1	4	-	-	-
11	-	-	-	105	103	1	-	1	-	24	1	-	1	1	-	-	-
12	-	-	-	83	96	3	-	-	1	33	-	1	3	1	-	-	-
13	-	-	-	89	128	2	-	-	-	15	-	-	-	2	-	-	-
14	-	-	-	93	66	-	-	-	-	13	-	2	1	1	-	-	-
0	-	-	-	712	242	-	-	6	44	534	-	1	4	-	-	-	-
1-2	-	-	-	1 037	648	3	-	5	34	1 250	-	7	7	2	-	-	-
3-5	-	-	-	585	556	12	-	1	13	945	1	6	4	3	-	-	-
6-9	-	-	-	395	615	9	-	-	3	367	2	3	2	12	-	-	-
10-14	-	-	-	453	512	6	-	1	4	127	1	4	6	9	-	-	-
15-19	-	-	-	502	184	5	2	-	2	49	-	4	5	11	-	-	-
20-29	-	-	1	728	263	5	-	3	4	45	2	8	2	13	-	-	11
30-39	-	1	-	443	236	4	3	1	5	67	2	6	1	21	5	-	18
40-49	-	-	-	433	317	3	1	-	9	62	1	6	3	11	3	2	46
50-59	1	-	-	300	311	1	1	1	5	63	2	5	-	11	5	1	55
60-	1	-	-	853	1 289	2	2	6	16	397	-	9	4	11	4	4	132
<b>Összesen</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6 441</b>	<b>5 173</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>139</b>	<b>3 906</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>262</b>

(\*) importált esetek

**11. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések életkor szerinti megoszlása**  
**Magyarország, 2019**

Életkor években	Hepatitis infectiosa k.m.n.	Morbilli	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélküli)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélküli)	Meningitis serosa	Kullancsencephalitis	Nyugat-nílusi láz
0	-	1	-	4	12	-	1 276	1	1	17	-	3	5	4	-	6	-	-
1	-	2	-	-	71	-	1 696	1	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-
2	-	-	-	-	237	-	2 205	-	-	3	-	-	1	1	-	1	-	-
3	-	-	-	-	618	-	4 431	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
4	-	-	-	-	709	-	4 981	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
5	-	1	-	-	654	-	4 557	1	-	1	-	2	1	-	-	2	-	-
6	-	-	-	-	503	-	3 562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	309	-	2 187	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
8	-	-	-	-	200	-	1 429	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
9	-	-	-	-	141	-	998	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
10	-	-	-	-	103	-	812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	45	-	490	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
12	-	-	-	-	44	-	390	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-
13	-	-	-	-	24	-	301	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	16	-	196	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
0	-	1	-	4	12	-	1 276	1	1	17	-	3	5	4	-	6	-	-
1-2	-	2	-	-	308	-	3 901	1	-	10	-	-	1	3	-	1	-	-
3-5	-	1	-	-	1 981	-	13 969	4	-	4	-	3	1	2	-	2	-	-
6-9	-	-	-	-	1 153	-	8 176	-	-	1	-	2	-	3	-	4	-	-
10-14	-	-	-	-	232	-	2 189	2	1	-	-	1	3	1	-	2	-	-
15-19	-	-	-	-	40	-	388	1	1	6	-	1	1	-	-	4	1	1
20-29	-	14	1	-	3	-	229	10	3	1	-	1	1	7	-	12	1	5
30-39	-	2	-	-	5	-	150	11	11	1	2	1	3	8	1	11	5	4
40-49	1	2	-	1	4	-	96	8	14	6	-	6	9	18	-	16	4	2
50-59	-	1	-	-	1	-	24	3	25	3	1	10	15	43	2	8	4	5
60-	2	-	-	2	-	5	14	9	57	2	2	21	47	159	7	15	3	20
<b>Összesen</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3 739</b>	<b>5</b>	<b>30 412</b>	<b>50</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>86</b>	<b>248</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>37</b>

(\*) importált esetek

**11. táblázat**  
**Bejelentett fertőző megbetegedések életkor szerinti megoszlása**  
**Magyarország, 2019**

Életkor években	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Chikungunya-láz*	Zika-láz*	Creutzfeldt-Jakob betegség	Anthrax	Leptospirosis	Listeriosis	Lyme-kór	Ornithosis	Q-láz	Tularemia	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos haemorrhagiás láz*	Echinococcosis	Malária*	Taeniasis	Toxoplasmosis	Congenitalis toxoplasmosis
0	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1	-	-	-	-	1	-	25	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
11	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
12	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
13	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
0	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1-2	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-5	1	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-9	2	-	-	-	-	1	1	96	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10-14	3	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	1	-	-	1	-	6	-
15-19	-	-	-	-	-	-	1	52	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-
20-29	1	1	1	-	-	2	-	87	1	7	2	1	6	3	4	1	9	-
30-39	1	-	-	1	-	1	1	128	3	8	3	5	18	2	5	-	18	-
40-49	2	4	-	1	2	4	1	233	4	11	8	2	10	-	1	1	9	-
50-59	9	-	-	3	1	6	7	209	8	6	9	3	4	1	-	-	1	-
60-	12	-	-	12	1	1	27	415	18	16	2	-	5	4	-	1	2	-
<b>Összesen</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>1 392</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>1</b>

(\*) importált esetek

## Bejelentett fertőző betegségek korszpecifikus morbiditása 100 000 lakosra

## Magyarország, 2019

Életkor években	Botulizmus	Typhus abdominalis*	Paratyphus*	Campylobacteriosis	Salmonellosis	Shigellosis	Amoebiasis	Enterohaemorrhagias/ verotoxin-termelő E.coli által okozott megbetegedés	Egyéb pathogen E.coli által okozott megbetegedés	Rotavírus-gastroenteritis	Cryptosporidiosis	Giardiasis	Yersiniosis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis C (heveny)	Hepatitis E
0	-	-	-	767,5	260,9	-	-	6,5	47,4	575,6	-	1,1	4,3	-	-	-	-
1	-	-	-	711,3	384,3	1,1	-	3,2	25,5	798,4	-	5,3	6,4	-	-	-	-
2	-	-	-	384,6	299,7	2,1	-	2,1	10,5	521,9	-	2,1	1,0	2,1	-	-	-
3	-	-	-	246,5	221,7	6,5	-	1,1	6,5	437,9	-	2,2	1,1	2,2	-	-	-
4	-	-	-	201,6	200,6	4,3	-	-	5,3	343,5	1,1	2,1	1,1	1,1	-	-	-
5	-	-	-	185,7	180,2	2,2	-	-	2,2	241,0	-	2,2	2,2	-	-	-	-
6	-	-	-	126,5	163,6	3,3	-	-	-	167,9	-	-	1,1	4,4	-	-	-
7	-	-	-	110,3	170,0	4,5	-	-	-	110,3	1,1	2,3	1,1	3,4	-	-	-
8	-	-	-	94,7	171,8	1,1	-	-	2,2	77,1	-	-	-	1,1	-	-	-
9	-	-	-	97,6	162,3	1,0	-	-	1,0	46,2	1,0	1,0	-	4,1	-	-	-
10	-	-	-	82,9	118,8	-	-	-	3,0	41,9	-	1,0	1,0	4,0	-	-	-
11	-	-	-	106,9	104,9	1,0	-	1,0	-	24,4	1,0	-	1,0	1,0	-	-	-
12	-	-	-	81,4	94,2	2,9	-	-	1,0	32,4	-	1,0	2,9	1,0	-	-	-
13	-	-	-	90,3	129,8	2,0	-	-	-	15,2	-	-	-	2,0	-	-	-
14	-	-	-	97,8	69,4	-	-	-	-	13,7	-	2,1	1,1	1,1	-	-	-
0	-	-	-	767,5	260,9	-	-	6,5	47,4	575,6	-	1,1	4,3	-	-	-	-
1-2	-	-	-	546,9	341,7	1,6	-	2,6	17,9	659,2	-	3,7	3,7	1,1	-	-	-
3-5	-	-	-	211,4	200,9	4,3	-	0,4	4,7	341,5	0,4	2,2	1,4	1,1	-	-	-
6-9	-	-	-	107,1	166,8	2,4	-	-	0,8	99,5	0,5	0,8	0,5	3,3	-	-	-
10-14	-	-	-	91,7	103,7	1,2	-	0,2	0,8	25,7	0,2	0,8	1,2	1,8	-	-	-
15-19	-	-	-	103,1	37,8	1,0	0,4	-	0,4	10,1	-	0,8	1,0	2,3	-	-	-
20-29	-	-	0,08	61,1	22,1	0,4	-	0,3	0,3	3,8	0,2	0,7	0,2	1,1	-	-	0,9
30-39	-	0,08	-	34,2	18,2	0,3	0,2	0,08	0,4	5,2	0,2	0,5	0,08	1,6	0,4	-	1,4
40-49	-	-	-	27,5	20,1	0,2	0,06	-	0,6	3,9	0,06	0,4	0,2	0,7	0,2	0,1	2,9
50-59	0,08	-	-	24,6	25,5	0,08	0,08	0,08	0,4	5,2	0,2	0,4	-	0,9	0,4	0,08	4,5
60-	0,04	-	-	33,0	49,9	0,08	0,08	0,2	0,6	15,4	-	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	5,1
<b>Összesen</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>65,9</b>	<b>52,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,09</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>40,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,07</b>	<b>2,7</b>

(\*) importált esetek

## Bejelentett fertőző betegségek korszpecifikus morbiditása 100 000 lakosra

## Magyarország, 2019

Életkor években	Hepatitis infectiosa k.m.n.	Morbilli	Parotitis epidemica	Pertussis	Scarlatina	Tetanus	Varicella	Keratoconjunctivitis epidemica	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Haemophilus meningitis	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa	Kullancsencephalitis
0	-	1,1	-	4,3	12,9	-	1 375,4	1,1	1,1	18,3	-	3,2	5,4	4,3	-	6,5	-
1	-	2,1	-	-	75,4	-	1 800,7	1,1	-	7,4	-	-	-	2,1	-	-	-
2	-	-	-	-	248,4	-	2 310,6	-	-	3,1	-	-	1,0	1,0	-	1,0	-
3	-	-	-	-	668,2	-	4 791,2	2,2	-	1,1	-	1,1	-	1,1	-	-	-
4	-	-	-	-	756,4	-	5 313,9	1,1	-	2,1	-	-	-	1,1	-	-	-
5	-	1,1	-	-	722,9	-	5 036,8	1,1	-	1,1	-	2,2	1,1	-	-	2,2	-
6	-	-	-	-	548,5	-	3 884,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	347,8	-	2 461,9	-	-	1,1	-	1,1	-	1,1	-	1,1	-
8	-	-	-	-	220,3	-	1 573,9	-	-	-	-	1,1	-	-	-	1,1	-
9	-	-	-	-	144,8	-	1 024,9	-	-	-	-	-	-	2,1	-	2,1	-
10	-	-	-	-	102,8	-	810,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	45,8	-	498,9	1,0	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-	-
12	-	-	-	-	43,2	-	382,7	-	1,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-
13	-	-	-	-	24,3	-	305,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	16,8	-	206,2	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
0	-	1,1	-	4,3	12,9	-	1 375,4	1,1	1,1	18,3	-	3,2	5,4	4,3	-	6,5	-
1-2	-	1,1	-	-	162,4	-	2 057,3	0,5	-	5,3	-	-	0,5	1,6	-	0,5	-
3-5	-	0,4	-	-	716,0	-	5 048,6	1,4	-	1,4	-	1,1	0,4	0,7	-	0,7	-
6-9	-	-	-	-	312,7	-	2 217,5	-	-	0,3	-	0,5	-	0,8	-	1,1	-
10-14	-	-	-	-	47,0	-	443,2	0,4	0,2	-	-	0,2	0,6	0,2	-	0,4	-
15-19	-	-	-	-	8,2	-	79,7	0,2	0,2	1,2	-	0,2	0,2	-	-	0,8	0,2
20-29	-	1,2	0,08	-	0,3	-	19,2	0,8	0,3	0,08	-	0,08	0,08	0,6	-	1,0	0,08
30-39	-	0,2	-	-	0,4	-	11,6	0,9	0,9	0,08	0,2	0,08	0,2	0,6	0,08	0,9	0,4
40-49	0,06	0,1	-	0,06	0,3	-	6,1	0,5	0,9	0,4	-	0,4	0,6	1,1	-	1,0	0,3
50-59	-	0,08	-	-	0,08	-	2,0	0,2	2,1	0,2	0,08	0,8	1,2	3,5	0,2	0,7	0,3
60-	0,08	-	-	0,08	-	0,2	0,5	0,3	2,2	0,08	0,08	0,8	1,8	6,2	0,3	0,6	0,1
<b>Összesen</b>	<b>0,03</b>	<b>0,2</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>38,3</b>	<b>0,05</b>	<b>311,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>

(\*) importált esetek



**12. táblázat**  
**Bejelentett fertőző betegségek korszpecifikus morbiditása 100 000 lakosra**  
**Magyarország, 2019**

Életkor években	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Chikungunya-láz*	Zika-láz*	Creutzfeldt-Jakob betegség	Anthrax	Leptospirosis	Listeriosis	Lyme-kór	Ornithosis	Q-láz	Tularemia	Hantavírus okozta veseszindróma	Vírusos haemorrhagiás láz*	Echinococcosis	Malária*	Taeniasis	Toxoplasmosis
0	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	1,1	-	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	1,1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1,1	-	-	-	-	-	-	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	25,7	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
11	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0
13	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	3,2	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
0	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-5	-	0,4	-	-	-	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-9	-	0,5	-	-	-	-	0,3	0,3	26,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
10-14	-	0,6	-	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	1,2
15-19	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	10,7	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	0,6
20-29	0,4	0,08	0,08	0,08	-	-	0,2	-	7,3	0,08	0,6	0,2	0,08	0,5	0,3	0,3	0,08	0,8
30-39	0,3	0,08	-	-	0,08	-	0,08	0,08	9,9	0,2	0,6	0,2	0,4	1,4	0,2	0,4	-	1,4
40-49	0,1	0,1	0,3	-	0,06	0,1	0,3	0,06	14,8	0,3	0,7	0,5	0,1	0,6	-	0,06	0,06	0,6
50-59	0,4	0,7	-	-	0,2	0,08	0,5	0,6	17,2	0,7	0,5	0,7	0,2	0,3	0,08	-	-	0,08
60-	0,8	0,5	-	-	0,5	0,04	0,04	1,0	16,1	0,7	0,6	0,08	-	0,2	0,2	-	0,04	0,08
<b>Összesen</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,2</b>	<b>0,04</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>14,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,03</b>	<b>0,5</b>

(\*) importált esetek

**Bejelentett fertőző betegségek okozta halálozás<sup>+</sup> életkor szerint  
Magyarország, 2019**

Életkor években	Salmonellosis	Rotavírus-gastroenteritis	Hepatitis A	Hepatitis B (heveny)	Hepatitis E	Morbili	Tetanus	Varicella	Legionárius betegség	Meningococcus invazív betegség	Pneumococcus meningitis	Meningitis purulenta k.m.n.	S.pneumoniae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	H.influenzae által okozott invazív betegség (meningitis nélkül)	Meningitis serosa	Nyugat-nílusi láz	Encephalitis infectiosa k.m.n.	Creutzfeldt-Jakob betegség ¶	Leptospirosis	Listeriosis	Ornithosis
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3-5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
30-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
40-49	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	2	-	-	-	1	1	1	-	-
50-59	1	-	2	1	1	-	-	-	1	-	3	5	12	-	-	1	1	3	1	1	-
60-	11	1	-	-	1	-	3	-	10	-	5	28	46	1	4	1	2	12	-	6	-
<b>Összesen</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>

(+) tárgyévben megbetegedettek közül meghaltak száma

(¶) a tárgyévben meghaltak száma, függetlenül a megbetegedés idejétől