

11. Fertőző megbetegedések, védőoltások

Infectious diseases, vaccinations

11.1.	A bejelentett fertőző megbetegedések száma és aránya	110
	<i>Number and rate of reported infectious diseases</i>	
11.2.	A bejelentett fertőző megbetegedések száma korcsoport szerint, 2013	112
	<i>Number of reported infectious diseases by age-groups, 2013</i>	
11.3.	A bejelentett fertőző megbetegedések aránya korcsoport szerint, 2013.....	114
	<i>Rate of reported infectious diseases by age-groups, 2013</i>	
11.4.	Influenza és influenza jellegű megbetegedések száma és aránya a járványok idején	116
	<i>Number and rate of influenza and influenza-like diseases during the epidemic</i>	
11.5.	Az újonnan nyilvántartásba vett HIV-fertőzött személyek száma	116
	<i>Number of newly registered HIV-infected persons</i>	
11.6.	Az újonnan bejelentett AIDS-betegek száma	117
	<i>Number of newly reported AIDS diseased persons</i>	
11.7.	Az újonnan bejelentett AIDS-betegek rizikócsoporthoz szerinti megoszlása	117
	<i>Number of newly reported AIDS diseased persons by risk groups</i>	
11.8.	Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoporthoz szerinti megoszlása.....	118
	<i>Number of persons deceased due to AIDS by risk groups</i>	
11.9.	Élelmiszer eredetű megbetegedési esetek száma jellegük szerint	119
	<i>Number of cases of food poisonings and diseases by type</i>	
11.10.	Élelmiszer eredetű megbetegedési esetek száma eredet szerint, 2013	120
	<i>Number of food poisonings by the origin of the poisoning, 2013</i>	
11.11.	Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások száma	121
	<i>Number of compulsory vaccinations at a given age</i>	
11.12.	Egyéb védőoltások	122
	<i>Other vaccinations</i>	
	Módszertani megjegyzések	123
	<i>Methodological notes</i>	123

Csak az internetes mellékletből elérhető táblák: www.ksh.hu/polc

Tables available only from the internet annex: www.ksh.hu/shelf

11.13.	A bejelentett fertőző megbetegedések száma terület szerint, 2013.....	www
	<i>Number of reported infectious diseases by geographical-administrative units, 2013</i>	
11.14.	A bejelentett fertőző megbetegedések aránya százezer lakosra terület szerint, 2013	www
	<i>Rate of reported infectious diseases per hundred thousand population by geographical-administrative units, 2013</i>	
11.15.	A bejelentett élelmiszer eredetű megbetegedések száma terület szerint, 2013	www
	<i>Number of reported food poisonings by geographical-administrative units, 2013</i>	
11.16.	Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások száma terület szerint, 2013	www
	<i>Number of compulsory vaccinations at a given age by geographical-administrative units, 2013</i>	
11.17.	Influenza elleni védőoltások terület szerint	www
	<i>Vaccinations against influenza by geographical-administrative units</i>	

11.1. A bejelentett fertőző megbetegedések száma és aránya Number and rate of reported infectious diseases

Betegség Diseases	Bejelentett esetek száma Number of reported cases						
	1970	1980	1990	2000	2010	2012	2013
Salmonellosis	2 869	7 181	11 392	11 507	6 246	5 867 ^{a)}	5 122
Dysenteria	7 628	4 619	1 520	520	121	37 ^{a)}	48 ^{a)}
Shigellosis	..	..	1 438	440	101	32	41 ^{a)}
Amoebiasis	..	..	82	80	20	5 ^{a)}	7
Pathogen E coli által okozott megbetegedés <i>Pathogenic E. coli infection</i>	..	..	..	..	..	43	34
Campylobacteriosis	..	..	..	8 644	7 201	6 384 ^{a)}	7 250 ^{a)}
Yersiniosis	..	..	..	102	87	53	62 ^{a)}
Rotavírus-gastroenteritis <i>Rotavirus gastroenteritis</i>	..	..	..	..	..	5 204 ^{a)}	4 804
Hepatitis infectiosa	8 672	4 003	2 466	779	337 ^{a)}	522 ^{a)}	1 333 ^{a)}
Hepatitis A	..	..	..	..	207 ^{a)}	331 ^{a)}	1 132 ^{a)}
Acut hepatitis B	..	..	..	..	59	53	62
Acut hepatitis C	..	..	..	..	10	38 ^{a)}	46
Hepatitis E	..	..	..	..	50	90 ^{a)}	91 ^{a)}
Hepatitis infectiosa k.m.n. <i>Hepatitis infectiosa NOS</i>	..	..	..	..	11	10	2
AIDS	–	–	19	27	28 ^{a)}	48	42
Poliomyelitis anterior acuta	2	1	3	–	–	–	–
Diphtheria	2	6	1	–	–	–	–
Pertussis	355	22	12	1	25 ^{a)}	5	20
Scarlatina	5 871	15 337	4 394	5 702	2 650	2 744	2 339
Morbilli	7 472	1 198	29 ^{a)}	1 ^{b)}	–	2 ^{b)}	1 ^{b)}
Rubeola <i>Rubella</i>	..	6 128	4 961	107	–	7	–
Parotitis epidemica	..	46 034	21 335	223	–	4	8
Varicella	..	..	..	43 728	39 602	33 454	34 598
Keratoconjunctivitis epidemica	63	102	548	45	1	4	346 ^{a)}
Legionellosis	..	..	..	42 ^{a)}	60 ^{a)}	34 ^{a)}	29
Meningitis purulenta	..	..	..	316	189	248 ^{a)}	203 ^{a)}
Meningitis epidemica	95	103	34	98	41	56 ^{a)}	54 ^{a)}
Haemophilus meningitis	..	..	..	..	5	4	2
Pneumococcus meningitis	..	..	..	..	48	66	51
Meningitis purulenta k.m.n. <i>Meningitis purulenta NOS</i>	..	..	..	..	95	122	96 ^{a)}
Meningitis serosa	516	331	134	197	86	86	83
Kullancsencephalitis <i>Encephalitis caused by tick infection</i>	..	..	229	46	50	44	53 ^{a)}
Encephalitis infectiosa k.m.n. <i>Encephalitis infectiosa NOS</i>	..	..	77	75	53	43	41
Lyme-kór <i>Lyme-disease</i>	..	..	..	1 106	2 355	1 523	1 124 ^{a)}
Anthrax	5	–	–	2	–	–	–
Leptospirosis	110	42	44	90	9	9	8
Tularaemia	36	26	59	69	126	18	49 ^{a)}
Tetanus	78	48	25	10	–	5	2
Hantavírus okozta veseszindróma <i>Haemorrhagic fever with renal syndrome</i>	..	..	..	..	..	8	2 ^{b)}
Malaria ^{b)}	8	6	17	14	5	5	5 ^{b)}
Toxoplasmosis	–	109 ^{a)}	166	292	112	82	50
Halálos kimenetelű nosocomialis sepsis <i>Fatal nosocomial sepsis</i>	..	..	..	37	–	–	–
Oedema malignum	..	..	..	24	–	–	–

a) Importált esetekkel együtt. – Imported cases are included.

b) Importált eset. – Imported case.

11.1. A bejelentett fertőző megbetegedések száma és aránya (folytatás)

Number and rate of reported infectious diseases (continued)

Betegség Diseases	Százeezer lakosra jutó megbetegedés Reported cases per hundred thousand population						
	1970	1980	1990	2000	2010	2012	2013
Salmonellosis	27,8	66,9	109,8	112,7	62,5	59,1 ^{a)}	51,8
Dysenteria	73,8	43,1	14,7	5,1	1,2	0,4 ^{a)}	0,5 ^{a)}
Shigellosis	..	..	13,9	4,3	1,0	0,3	0,4 ^{a)}
Amoebiasis	..	..	0,8	0,8	0,2	0,1 ^{a)}	0,1
Pathogen E coli által okozott megbetegedés <i>Pathogenic E. coli infection</i>	..	..	..	..	..	0,4	0,3
Campylobacteriosis	..	..	..	84,7	72,0	64,4 ^{a)}	73,3 ^{a)}
Yersiniosis	..	..	..	1,0	0,9	0,5	0,6 ^{a)}
Rotavírus-gastroenteritis <i>Rotavirus gastroenteritis</i>	..	..	..	..	..	52,5 ^{a)}	48,6
Hepatitis infectiosa	83,9	37,3	23,8	7,6	3,4 ^{a)}	5,3 ^{a)}	13,5 ^{a)}
Hepatitis A	..	..	..	..	2,1 ^{a)}	3,3 ^{a)}	11,4 ^{a)}
Acut hepatitis B	..	..	..	..	0,6	0,5	0,6
Acut hepatitis C	..	..	..	..	0,1	0,4 ^{a)}	0,5
Hepatitis E	..	..	..	..	0,5	0,9 ^{a)}	0,9 ^{a)}
Hepatitis infectiosa k.m.n. <i>Hepatitis infectiosa NOS</i>	..	..	..	..	0,1	0,1	0,0
AIDS	–	–	0,2	0,3	0,3 ^{a)}	0,5	0,4
Poliomyelitis anterior acuta	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Diphtheria	0,0	0,1	0,0	–	–	–	–
Pertussis	3,4	0,2	0,1	0,0	0,2 ^{a)}	0,1	0,2
Scarlatina	56,8	143,0	42,4	55,8	26,5	27,7	23,6
Morbilli	72,3	11,2	0,3 ^{a)}	x	–	x	x
Rubeola <i>Rubella</i>	..	57,2	47,8	1,0	–	0,1	–
Parotitis epidemica	..	429,3	205,7	2,2	–	0,0	0,1
Varicella	..	..	..	428,2	396,0	337,2	349,7
Keratoconjunctivitis epidemica	0,6	1,0	5,3	0,4	0,0	0,0	3,5 ^{a)}
Legionellosis	..	..	..	0,4 ^{a)}	0,6 ^{a)}	0,3 ^{a)}	0,3
Meningitis purulenta	..	..	..	3,1	1,9	2,5 ^{a)}	2,1 ^{a)}
Meningitis epidemica	0,9	1,0	0,3	1,0	0,4	0,6 ^{a)}	0,5 ^{a)}
Haemophilus meningitis	..	..	..	..	0,0	0,0	0,0
Pneumococcus meningitis	..	..	..	..	0,5	0,7	0,5
Meningitis purulenta k.m.n. <i>Meningitis purulenta NOS</i>	..	..	..	..	0,9	1,2	1,0 ^{a)}
Meningitis serosa	5,0	3,1	1,3	1,9	0,9	0,9	0,8
Kullancsencephalitis <i>Encephalitis caused by tick infection</i>	..	..	2,2	0,5	0,5	0,4	0,5 ^{a)}
Encephalitis infectiosa k.m.n. <i>Encephalitis infectiosa NOS</i>	..	..	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4
Lyme-kór <i>Lyme-disease</i>	..	..	..	10,8	23,5	15,4	11,4 ^{a)}
Anthrax	0,1	–	–	0,0	–	–	–
Leptospirosis	1,1	0,4	0,4	0,9	0,1	0,1	0,1
Tularaemia	0,4	0,2	0,6	0,7	1,3	0,2	0,5 ^{a)}
Tetanus	0,8	0,5	0,2	0,1	–	0,1	0,0
Hantavírus okozta veseszindróma <i>Haemorrhagic fever with renal syndrome</i>	..	..	..	..	..	0,1	x
Malaria ^{b)}	x	x	x	x	x	x	x
Toxoplasmosis	–	1,0 ^{a)}	1,6	2,9	1,1	0,8	0,5
Halálos kimenetelű nosocomialis sepsis <i>Fatal nosocomial sepsis</i>	..	..	..	0,4	–	–	–
Oedema malignum	..	..	..	0,2	–	–	–

a) Importált esetekkel együtt. – Imported cases are included.

b) Importált eset. – Imported case.

11.2. A bejelentett fertőző megbetegedések száma korcsoport szerint, 2013

Number of reported infectious diseases by age-groups, 2013

Betegség Diseases	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	éves years old									
	Szám – Number									
Salmonellosis	326	440	338	313	269	207	191	126	97	96
Shigellosis ^{a)}	1	3	2	3	3	4	2	2	1	1
Amoebiasis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pathogen E coli által okozott megbetegedés <i>Pathogenic E. coli infection</i>	8	7	4	3	–	–	3	1	–	–
Campylobacteriosis ^{a)}	769	826	464	320	245	218	176	128	115	104
Yersiniosis ^{a)}	3	7	1	2	1	1	1	–	2	2
Rotavírus-gastroenteritis <i>Rotavirus gastroenteritis</i>	795	825	430	338	269	188	119	95	81	44
Hepatitis A ^{a)}	1	1	11	12	11	18	23	37	35	15
Acut hepatitis B	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Acut hepatitis C	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Hepatitis E ^{a)}	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Hepatitis infectiosa k.m.n. <i>Hepatitis infectiosa NOS</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pertussis	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Scarlatina	11	62	119	367	438	386	330	216	144	91
Rubeola <i>Rubella</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Parotitis epidemica	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Varicella	1 252	1 988	2 665	5 792	6 387	5 234	3 790	2 125	1 268	890
Keratoconjunctivitis epidemica ^{a)}	–	1	–	3	–	–	–	–	–	5
Legionellosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Meningitis epidemica ^{a)}	15	4	1	3	2	2	1	–	–	–
Haemophilus meningitis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pneumococcus meningitis	2	1	–	–	–	–	–	–	1	–
Meningitis purulenta k.m.n. ^{a)} <i>Meningitis purulenta NOS^{a)}</i>	9	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Meningitis serosa	2	–	–	1	–	2	–	1	–	2
Kullancsencephalitis ^{a)} <i>Encephalitis caused by tick infection^{a)}</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Encephalitis infectiosa k.m.n. <i>Encephalitis infectiosa NOS</i>	1	2	1	–	1	–	–	–	–	–
Lyme-kór ^{a)} <i>Lyme-disease^{a)}</i>	2	3	6	19	17	22	15	16	19	14
Leptospirosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tularaemia ^{a)}	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1
Toxoplasmosis	–	–	2	–	–	–	–	1	1	1

a) Importált esetekkel együtt. – Imported cases are included.

**11.2. A bejelentett fertőző megbetegedések száma korcsoport szerint, 2013
(folytatás)**
Number of reported infectious diseases by age-groups, 2013 (continued)

Betegség <i>Diseases</i>	10–14	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60–	Összesen <i>Total</i>
	éves <i>years old</i>							
Száma – <i>Number</i>								
Salmonellosis	337	179	302	268	270	354	1 009	5 122
Shigellosis ^{a)}	3	1	4	4	3	1	3	41
Amoebiasis	–	–	1	3	2	–	1	7
Pathogen E coli által okozott megbetegedés <i>Pathogenic E. coli infection</i>	–	1	1	2	2	–	2	34
Campylobacteriosis ^{a)}	415	538	924	544	296	334	834	7 250
Yersiniosis ^{a)}	6	7	7	11	4	2	5	62
Rotavirus-gastroenteritis <i>Rotavirus gastroenteritis</i>	181	154	190	181	144	174	596	4 804
Hepatitis A ^{a)}	87	146	251	202	125	98	59	1 132
Acut hepatitis B	1	–	6	23	14	8	8	62
Acut hepatitis C	–	2	13	19	4	4	3	46
Hepatitis E ^{a)}	1	–	5	10	9	26	38	91
Hepatitis infectiosa k.m.n. <i>Hepatitis infectiosa NOS</i>	–	–	2	–	–	–	–	2
Pertussis	1	1	3	4	4	2	3	20
Scarlatina	120	29	8	10	4	3	1	2 339
Rubeola <i>Rubella</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Parotitis epidemica	–	–	5	2	1	–	–	8
Varicella	2 011	483	296	283	97	23	14	34 598
Keratoconjunctivitis epidemica ^{a)}	9	15	33	60	49	58	113	346
Legionellosis	–	2	1	5	1	7	13	29
Meningitis epidemica ^{a)}	4	6	5	3	4	3	1	54
Haemophilus meningitis	–	–	–	–	–	2	–	2
Pneumococcus meningitis	–	–	2	3	5	7	30	51
Meningitis purulenta k.m.n. ^{a)} <i>Meningitis purulenta NOS^{a)}</i>	3	3	4	8	10	11	47	96
Meningitis serosa	8	13	17	17	7	6	7	83
Kullancsencephalitis ^{a)} <i>Encephalitis caused by tick infection^{a)}</i>	2	1	8	9	11	10	12	53
Encephalitis infectiosa k.m.n. <i>Encephalitis infectiosa NOS</i>	3	2	9	4	5	2	11	41
Lyme-kór ^{a)} <i>Lyme-disease^{a)}</i>	54	32	91	150	150	212	302	1 124
Leptospirosis	–	–	2	2	1	3	–	8
Tularaemia ^{a)}	3	6	4	12	9	9	4	49
Toxoplasmosis	5	6	11	16	7	–	–	50

a) Importált esetekkel együtt. – *Imported cases are included.*

11.3. A bejelentett fertőző megbetegedések aránya korcsoport szerint, 2013

Rate of reported infectious diseases by age-groups, 2013

Betegség Diseases	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	éves									
	years old									
Százezer azonos korú lakosra jutó megbetegedés										
Per hundred thousand population of corresponding age										
Salmonellosis	365,6	492,6	379,6	334,8	273,9	210,0	192,1	126,5	100,8	101,8
Shigellosis ^{a)}	1,1	3,4	2,2	3,2	3,1	4,1	2,0	2,0	1,0	1,1
Amoebiasis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pathogen E coli által okozott megbetegedés <i>Pathogenic E. coli infection</i>	9,0	7,8	4,5	3,2	–	–	3,0	1,0	–	–
Campylobacteriosis ^{a)}	862,3	924,7	521,1	342,3	249,4	221,2	177,0	128,5	119,5	110,3
Yersiniosis ^{a)}	3,4	7,8	1,1	2,1	1,0	1,0	1,0	–	2,1	2,1
Rotavirus-gastroenteritis <i>Rotavirus gastroenteritis</i>	891,5	923,5	482,9	361,6	273,9	190,7	119,7	95,3	84,2	46,7
Hepatitis A ^{a)}	1,1	1,1	12,4	12,8	11,2	18,3	23,1	37,1	36,4	15,9
Acut hepatitis B	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	1,1
Acut hepatitis C	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–
Hepatitis E ^{a)}	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	–	–
Hepatitis infectiosa k.m.n. <i>Hepatitis infectiosa NOS</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pertussis	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Scarlatina	12,3	69,4	133,7	392,6	445,9	391,6	331,9	216,8	149,7	96,5
Rubeola <i>Rubella</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Parotitis epidemica	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Varicella	1 403,9	2 225,5	2 993,1	6 196,0	6 502,9	5 310,0	3 812,2	2 132,8	1 317,9	944,2
Keratoconjunctivitis epidemica ^{a)}	–	1,1	–	3,2	–	–	–	–	–	5,3
Legionellosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Meningitis epidemica ^{a)}	16,8	4,5	1,1	3,2	2,0	2,0	1,0	–	–	–
Haemophilus meningitis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pneumococcus meningitis	2,2	1,1	–	–	–	–	–	–	1,0	–
Meningitis purulenta k.m.n. ^{a)} <i>Meningitis purulenta NOS^{a)}</i>	10,1	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–
Meningitis serosa	2,2	–	–	1,1	–	2,0	–	1,0	–	2,1
Kullancsencephalitis ^{a)} <i>Encephalitis caused by tick infection^{a)}</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Encephalitis infectiosa k.m.n. <i>Encephalitis infectiosa NOS</i>	1,1	2,2	1,1	–	1,0	–	–	–	–	–
Lyme-kór ^{a)} <i>Lyme-disease^{a)}</i>	2,2	3,4	6,7	20,3	17,3	22,3	15,1	16,1	19,7	14,9
Leptospirosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tularaemia ^{a)}	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	1,1
Toxoplasmosis	–	–	2,2	–	–	–	–	1,0	1,0	1,1

a) Importált esetekkel együtt. – Imported cases are included.

11.3. A bejelentett fertőző megbetegedések aránya korcsoport szerint, 2013 (folytatás)

Rate of reported infectious diseases by age-groups, 2013 (continued)

Betegség Diseases	10–14	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60–	Összesen Total
	éves years old							
Százeezer azonos korú lakosra jutó megbetegedés Per hundred thousand population of corresponding age								
Salmonellosis	70,1	32,2	24,4	17,3	19,8	25,8	42,3	51,8
Shigellosis ^{a)}	0,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4
Amoebiasis	–	–	0,1	0,2	0,1	–	0,0	0,1
Pathogen E coli által okozott megbetegedés Pathogenic E. coli infection	–	0,2	0,1	0,1	0,1	–	0,1	0,3
Campylobacteriosis ^{a)}	86,3	96,8	74,6	35,1	21,7	24,4	34,9	73,3
Yersiniosis ^{a)}	1,2	1,3	0,6	0,7	0,3	0,1	0,2	0,6
Rotavírus-gastroenteritis Rotavirus gastroenteritis	37,6	27,7	15,3	11,7	10,6	12,7	25,0	48,6
Hepatitis A ^{a)}	18,1	26,3	20,3	13,0	9,2	7,1	2,5	11,4
Acut hepatitis B	0,2	–	0,5	1,5	1,0	0,6	0,3	0,6
Acut hepatitis C	–	0,4	1,0	1,2	0,3	0,3	0,1	0,5
Hepatitis E ^{a)}	0,2	–	0,4	0,6	0,7	1,9	1,6	0,9
Hepatitis infectiosa k.m.n. Hepatitis infectiosa NOS	–	–	0,2	–	–	–	–	0,0
Pertussis	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Scarlatina	24,9	5,2	0,6	0,6	0,3	0,2	0,0	23,6
Rubeola Rubella	–	–	–	–	–	–	–	–
Parotitis epidemica	–	–	0,4	0,1	0,1	–	–	0,1
Varicella	418,1	86,9	23,9	18,3	7,1	1,7	0,6	349,7
Keratoconjunctivitis epidemica ^{a)}	1,9	2,7	2,7	3,9	3,6	4,2	4,7	3,5
Legionellosis	–	0,4	0,1	0,3	0,1	0,5	0,5	0,3
Meningitis epidemica ^{a)}	0,8	1,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0	0,5
Haemophilus meningitis	–	–	–	–	–	0,1	–	0,0
Pneumococcus meningitis	–	–	0,2	0,2	0,4	0,5	1,3	0,5
Meningitis purulenta k.m.n. ^{a)} Meningitis purulenta NOS ^{a)}	0,6	0,5	0,3	0,5	0,7	0,8	2,0	1,0
Meningitis serosa	1,7	2,3	1,4	1,1	0,5	0,4	0,3	0,8
Kullancsencephalitis ^{a)} Encephalitis caused by tick infection ^{a)}	0,4	0,2	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,5
Encephalitis infectiosa k.m.n. Encephalitis infectiosa NOS	0,6	0,4	0,7	0,3	0,4	0,1	0,5	0,4
Lyme-kór ^{a)} Lyme-disease ^{a)}	11,2	5,8	7,3	9,7	11,0	15,5	12,6	11,4
Leptospirosis	–	–	0,2	0,1	0,1	0,2	–	0,1
Tularaemia ^{a)}	0,6	1,1	0,3	0,8	0,7	0,7	0,2	0,5
Toxoplasmosis	1,0	1,1	0,9	1,0	0,5	–	–	0,5

a) Importált esetekkel együtt. – Imported cases are included.

11.4. Influenza és influenza jellegű megbetegedések száma és aránya a járványok idején* *Number and rate of influenza and influenza-like diseases during the epidemic**

Járványos év <i>Epidemic year</i>	Betegek száma (ezer fő) <i>Number of patients (thousands)</i>		Száz lakosra jutó megbetegedés <i>Diseases per hundred population</i>	
	összesen <i>total</i>	Budapesten <i>in Budapest</i>	összesen <i>total</i>	Budapesten <i>in Budapest</i>
2005	291	51	2,9	3,0
2006	93	19	0,9	1,1
2007	200	33	2,0	2,0
2008	231	31	2,3	1,8
2009	323	60	3,2	3,5
2009/2010	401	72	4,0	4,2
2011	328	59	3,3	3,5
2012	199	34	2,0	2,0
2013	198	36	2,0	2,1
2014	141	31	1,4	1,8

* Becsült adatok. – *Estimated data.*

11.5. Az újonnan nyilvántartásba vett HIV-fertőzött személyek száma *Number of newly registered HIV-infected persons*

Év ^{a)} <i>Year^{a)}</i>	Férfi <i>Men</i>	Nő <i>Women</i>	Anonim <i>Anonym</i>	Összesen <i>Total</i>
1985–1990	222	17	5	244
1991	43	6	6	55
1992 ^{b)}	45	4	13	62
1993 ^{b)}	36	7	13	56
1994 ^{b)}	38	4	23	65
1995 ^{b)}	53	4	24	81
1996 ^{b)}	38	11	13	62
1997 ^{b)}	50	11	11	72
1998 ^{b)}	58	16	–	74
1999 ^{b)}	51	11	–	62
2000 ^{b)}	38	10	–	48
2001 ^{b)}	56	27	–	83
2002	65	13	–	78
2003	53	10	–	63
2004	63	12	–	75
2005	80	14	12	106
2006 ^{b)}	49	13	19	81
2007 ^{b)}	88	10	21	119
2008 ^{b)}	110	9	26	145
2009 ^{b)}	107	15	18	140
2010	142	9	31	182
2011 ^{b)}	122	12	28	162
2012	186	14	19	219
2013	189	17	34	240
Összesen – Total	1 982	276	316	2 574

a) A verifikálás éve. – *Year of verification.*

b) Korrigált adatok. – *Corrected data.*

11.6. Az újonnan bejelentett AIDS-betegek száma Number of newly reported AIDS diseased persons

Év ^{a)} Year ^{a)}	AIDS-betegek száma Number of AIDS diseased persons			AIDS-ben meghaltak száma Number of persons deceased due to AIDS		
	férfi men	nő women	összesen total	férfi men	nő women	összesen total
1987–1990	47	3	50	26	2	28
1991	29	1	30	16	2	18
1992	31	2	33	16	–	16
1993	28	4	32	23	1	24
1994	22	1	23	34	–	34
1995	28	3	31	12	1	13
1996	41	5	46	23	2	25
1997	25	6	31	22	3	25
1998	32	4	36	20	–	20
1999	35	2	37	11	–	11
2000	25	2	27	10	5	15
2001 ^{b)}	17	3	20	5	3	8
2002 ^{b)}	19	7	26	8	2	10
2003	22	4	26	9	1	10
2004	19	4	23	11	2	13
2005	29	4	33	6	–	6
2006	15	7	22	5	1	6
2007	17	6	23	9	1	10
2008	21	2	23	4	–	4
2009	17	6	23	9	–	9
2010	26	2	28	10	–	10
2011	27	5	32	10	2	12
2012	45	3	48	7	2	9
2013	38	4	42	7	0	7
Összesen – Total	655	90	745	313	30	343

a) A diagnózis felállításának, illetve a halálozás éve. – Year of diagnosis, respectively decease.

b) Korrigált adatok. – Corrected data.

11.7. Az újonnan bejelentett AIDS-betegek rizikócsoport szerinti megoszlása Number of newly reported AIDS diseased persons by risk groups

Év ^{a)} Year ^{a)}	Rizikócsoportok Risk groups								
	homo- és biszexuális homo- and bisexual	hetero- szexuális hetero- sexual	hemofiliás haemophilic	vér- transzfúziós ^{b)} blood transfusional ^{b)}	intravénás kábitószeres ^{b)} intravenous drug-abuser ^{b)}	kórházi fertőzéses ^{c)} nosocomial ^{c)}	maternális maternal	ismeretlen unknown	összesen total
1985–2002	299	63	20	12	2	4	1	21	422
2003	16	9	–	–	1	–	–	–	26
2004	15	4	–	–	–	1	–	3	23
2005	19	8	–	–	2	3	1	–	33
2006	10	11	–	–	–	–	–	1	22
2007	12	5	–	2	1	–	–	3	23
2008	16	5	–	–	–	–	–	2	23
2009	13	8	–	–	–	–	1	1	23
2010	23	4	–	–	–	–	–	1	28
2011	24	7	–	–	–	–	–	1	32
2012	37	6	–	–	–	–	1	4	48
2013	30	10	–	–	–	–	–	2	42
Összesen – Total	514	140	20	14	6	8	4	39	745

a) A megbetegedés éve. – Year of getting ill.

b) Importált esetekkel együtt. – Imported cases included.

c) Importált esetek. – Imported cases.

11.8. Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoporthoz szerinti megoszlása

Number of persons deceased due to AIDS by risk groups

Év ^{a)} Year ^{a)}	Rizikócsoporthoz Risk groups								
	homo- és biszexuális homo- and bisexual	hetero- szexuális hetero- sexual	hemofiliás haemophilic	vér- transzfúziós ^{b)} blood transfusional ^{b)}	intravénás kábitószeres ^{b)} intravenous drug-abuser ^{b)}	kórházi fertőzéses ^{c)} nosocomial ^{c)}	maternális maternal	ismeretlen unknown	összesen total
1985–2002	184	22	13	11	1	2	1	13	247
2003 ^{d)}	7	3	–	–	–	–	–	–	10
2004	8	3	–	–	–	1	–	1	13
2005	5	–	–	–	1	–	–	–	6
2006	3	3	–	–	–	–	–	–	6
2007	6	1	–	–	1	–	–	2	10
2008	3	1	–	–	–	–	–	–	4
2009	7	–	–	–	–	–	–	2	9
2010	9	–	–	–	–	–	–	1	10
2011	6	5	–	–	–	–	–	1	12
2012	5	2	–	–	–	–	–	2	9
2013	5	1	–	–	–	–	–	1	7
Összesen Total	248	41	13	11	3	3	1	23	343

a) A halálozás éve. – Year of decease.

b) Importált esetekkel együtt. – Imported cases included.

c) Importált esetek. – Imported cases.

d) Korrigált adatok. – Corrected data.

11.9. Élelmiszer eredetű megbetegedési esetek száma jellegük szerint Number of cases of food poisonings and diseases by type

Év Year	Egyedi esetek száma <i>Number of solitary cases</i>	Csoportos esetek száma <i>Number of group cases</i>	Tömeges esetek száma <i>Number of mass cases</i>	Összes eset száma <i>Number of total cases</i>	Egyedi meg- betegedések száma <i>Number of solitary diseases</i>	Csoportos meg- betegedések száma <i>Number of group diseases</i>	Tömeges meg- betegedések száma <i>Number of mass diseases</i>	Összes meg- betegedés száma <i>Number of total diseases</i>	Aránya százezer lakosra <i>Per hundred thousand population</i>
1970	586	114	26	726	1 044	1 438	1 470	3 952	38,2
1980	418	92	39	549	684	963	2 748	4 395	41,0
1985	223	91	44	358	411	992	3 561	4 964	46,6
1990	196	89	28	313	411	929	2 339	3 679	35,5
1995	501	126	32	659	990	1 175	2 818	4 983	48,2
1996	549	133	34	716	1 035	1 375	7 954	10 364	100,5
1997	382	132	30	544	715	1 476	2 299	4 490	43,6
1998	618	127	27	772	1 115	1 296	1 951	4 362	42,5
1999	328	90	29	447	585	877	1 736	3 198	31,2
2000	442	91	15	548	653	918	1 134	2 705	26,5
2001	560	88	26	674	830	912	2 886	4 628	45,4
2002	575	82	17	674	889	926	1 144	2 959	29,1
2003	98	52	14	164	220	570	2 048	2 838	28,0
2004	111	57	15	183	217	630	1 434	2 281	22,6
2005	126	52	13	191	290	597	1 149	2 036	20,2
2006	89	65	18	172	179	714	5 964	6 857	68,1
2007	93	41	10	144	172	425	555	1 152	11,2
2008	66	51	16	133	152	577	1261	1 990	19,8
2009	44	25	7	76	93	314	439	846	8,4
2010	116	30	9	155	238	332	533	1 103	11,0
2011	22	42	8	72	47	511	519	1 077	10,7
2012	70	28	10	108	158	345	475	978	9,7
2013	53	29	7	89	113	306	704	1123	11,2

11.10.Élelmiszer eredetű megbetegedési esetek száma eredet szerint, 2013
Number of food poisonings by the origin of the poisoning, 2013

Év Year	Gombamérgezéssel kapcsolatos <i>Connected to mushroom poisoning</i>			Közétkeztetéssel kapcsolatos <i>Connected to canteen meals</i>		Ipari, piaci áru fogyasztással kapcsolatos <i>Connected to consumption of food from industry/market</i>	
	eset cases	megbetegedés diseases	halálozás deaths	eset cases	megbetegedés diseases	eset cases	megbetegedés diseases
1970	135	343	13	105	2 078	125	505
1980	177	398	7	83	3 057	63	431
1985	137	318	1	65	3 062	35	810
1990	85	156	4	57	2 681	11	107
1995	197	501	14	63	2 944	32	316
1996	162	359	12	63	7 912	32	575
1997	78	176	2	61	2 198	21	506
1998	172	417	11	87	2 480	14	112
1999	42	95	5	62	1 935	9	156
2000	43	121	–	66	1 622	–	–
2001	91	217	3	78	3 306	11	155
2002	72	174	1	53	1 356	14	324
2003	28	42	1	52	1 319	4	1 163
2004	55	112	3	43	1 502	2	4
2005	67	155	–	33	1 418	7	56
2006	33	70	2	51	2 210	9	449
2007	61	149	–	28	710	4	32
2008	41	92	2	38	1 290	7	347
2009	24	39	–	24	666	2	25
2010	107	261	3	22	740	4	12
2011	12	28	1	31	847	2	10
2012	58	162	2	19	641	–	–
2013	32	71	–	17	839	1	6

11.11. Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások száma

Number of compulsory vaccinations at a given age

Oltás megnevezése Vaccine	1980	1990	2000	2010	2012	2013
Védőoltásban részesítettek száma <i>Number of vaccinated persons</i>						
BCG – <i>Tuberculosis</i>	144 876	123 851	91 693	93 620	85 305	87 463
Hib I/a – <i>Hib I/a</i>	–	–	84 118	–	–	–
DI-PER-TE I/a + IPV – <i>DPT I/a + IPV</i>	152 066	120 145	91 625	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (2 hó) – <i>DTPa + Hib+ IPV (2 months)</i>	–	–	–	93 660	85 335	87 538
DI-PER-TE I/b + OPV ^{a)} – <i>DPT I/b + OPV^{a)}</i>	151 816	120 100	91 586	–	–	–
DI-PER-TE I/c + OPV ^{a)} – <i>DPT I/c + OPV^{a)}</i>	151 321	119 994	91 474	–	–	–
DI-PER-TE I/b + OPV + Hib I/b – <i>DPT I/b + OPV + Hib I/b</i>	–	–	84 082	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (3 hó) – <i>DTPa + Hib + IPV (3 months)</i>	–	–	–	93 631	85 306	87 513
DI-PER-TE I/c + OPV + Hib I/c – <i>DPT I/c + OPV + Hib I/c</i>	–	–	83 832	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (4 hó) – <i>DTPa + Hib+ IPV (4 months)</i>	–	–	–	93 578	85 245	87 456
Morbilli+Mumpsz+Rubeola+OPV+Hib II <i>Morbilli+Mumps+Rubella+OPV+Hib II</i>	–	–	93 492	–	–	–
Morbilli+Mumpsz+Rubeola (MMR) <i>Morbilli+Mumps+Rubella (MMR)</i>	–	–	–	95 993	87 322	84 966
DI-PER-TE II + OPV ^{a)} – <i>DPT II + OPV^{a)}</i>	171 573	122 204	99 803	–	–	–
DI-PER-TE III + OPV ^{a)} – <i>DPT III + OPV^{a)}</i>	162 913	121 056	112 115	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (18 hó) ^{b)} – <i>DTPa + Hib+ IPV (18 months)^{b)}</i>	–	–	–	95 819	87 089	84 718
DTPa + IPV (6 év) – <i>DTPa + IPV (6 year)</i>	–	–	–	87 206	89 743	91 701
Diftéria-tetanusz – <i>Diphtheria-tetanus</i>	141 594	152 023	111 838	–	–	–
Morbilli-kampányoltás ^{c)} – <i>Morbilli-vaccination campaign^{c)}</i>	154 027	312 152	–	–	–	–
Morbilli+Mumpsz+Rubeola (MMR) újraoltás ^{d)} <i>Morbilli+Mumps+Rubella (MMR) revaccination^{d)}</i>	–	–	111 728	94 175	94 539	93 353
dTap ^{e)} – <i>dTap^{e)}</i>	–	–	–	191 286	94 250	93 129
Hepatitisz B I. – <i>Hepatitis B I.</i>	–	–	117 489	96 012	183 883	93 169
Hepatitisz B II. – <i>Hepatitis B II.</i>	–	–	95 079	199 682	94 885	90 599
Védőoltások teljesítése százalékban <i>Vaccination coverage, % rate</i>						
BCG – <i>Tuberculosis</i>	98,0	101,4	100,0	99,9	99,9	99,8
Hib I/a – <i>Hib I/a</i>	–	–	99,8	–	–	–
DI-PER-TE I/a + IPV – <i>DPT I/a + IPV</i>	99,9	100,0	100,0	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (2 hó) – <i>DTPa + Hib+ IPV (2 months)</i>	–	–	–	99,9	100,0	99,9
DI-PER-TE I/b + OPV ^{a)} – <i>DPT I/b + OPV^{a)}</i>	99,7	99,9	99,9	–	–	–
DI-PER-TE I/c + OPV ^{a)} – <i>DPT I/c + OPV^{a)}</i>	99,4	99,8	99,8	–	–	–
DI-PER-TE I/b + OPV + Hib I/b – <i>DPT I/b + OPV + Hib I/b</i>	–	–	99,8	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (3 hó) – <i>DTPa + Hib + IPV (3 months)</i>	–	–	–	99,9	99,9	99,9
DI-PER-TE I/c + OPV + Hib I/c – <i>DPT I/c + OPV + Hib I/c</i>	–	–	99,5	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (4 hó) – <i>DTPa + Hib+ IPV (4 months)</i>	–	–	–	99,9	99,9	99,8
Morbilli+Mumpsz+Rubeola+OPV+Hib II <i>Morbilli+Mumps+Rubella+OPV+Hib II</i>	–	–	99,8	–	–	–
Morbilli+Mumpsz+Rubeola (MMR) <i>Morbilli+Mumps+Rubella (MMR)</i>	–	–	–	99,9	99,8	99,9
DI-PER-TE II + OPV ^{a)} – <i>DPT II + OPV^{a)}</i>	99,5	99,9	99,9	–	–	–
DI-PER-TE III + OPV ^{a)} – <i>DPT III + OPV^{a)}</i>	99,8	99,7	99,6	–	–	–
DTPa + Hib+ IPV (18 hó) ^{b)} – <i>DTPa + Hib+ IPV (18 months)^{b)}</i>	–	–	–	99,7	99,6	99,6
DTPa + IPV (6 év) – <i>DTPa + IPV (6 year)</i>	–	–	–	99,6	99,8	99,7
Diftéria-tetanusz – <i>Diphtheria-tetanus</i>	99,7	99,7	99,7	–	–	–
Morbilli-kampányoltás ^{c)} – <i>Morbilli-vaccination campaign^{c)}</i>	98,7	99,0	–	–	–	–
Morbilli+Mumpsz+Rubeola (MMR) újraoltás ^{d)} <i>Morbilli+Mumps+Rubella (MMR) revaccination^{d)}</i>	–	–	99,6	99,5	99,4	99,5
dTap ^{e)} – <i>dTap^{e)}</i>	–	–	–	99,3	99,2	99,3
Hepatitisz B I. – <i>Hepatitis B I.</i>	–	–	99,5	99,5	99,4	99,4
Hepatitisz B II. – <i>Hepatitis B II.</i>	–	–	99,5	99,3	99,4	99,1

a) Az adatok 1992 előtt csak a DI-PER-TE oltásokat tartalmazzák. – *Before 1992: data contain only DTP vaccination.*

b) 2006-tól. – *From 2006.*

c) 1990-től újraoltás. – *From 1990 revaccinations.*

d) 1999-től újraoltás. – *From 1999 revaccinations.*

e) 2010-től újraoltás. – *From 2010 revaccinations.*

11.12. Egyéb védőoltások Other vaccinations

Oltás megnevezése Vaccine	1980	1990	2000	2010	2012	2013
Nemzetközi utakkal kapcsolatos védőoltások száma <i>Vaccination for international travellers</i>						
Sárgaláz <i>Yellow fever</i>	..	..	3 483	3 549	2 490	2 552
Meningococcus meningitis (A,C,W-135,Y) <i>Meningococcus meningitis (A,C,W-35,Y)</i>	..	..	560	1 617	2 391	1 842
Kolera <i>Cholera</i>	6 319	5 130	284	259	–	–
Hastífusz <i>Typhus abdominalis</i>	–	2 566	3 217	6 205	5 913	6 649
Diftéria–Pertusszisz–Tetanus <i>Diphtheria–Pertussis–Tetanus</i>	–	–	–	774	2 002	3 243
Diftéria–Tetanus <i>Diphtheria–Tetanus</i>	–	–	2 475	2 078	629	334
Tetanus <i>Tetanus</i>	–	–	–	2 656	654	632
Morbilli–mumpsz–rubeola <i>Morbilli–mumps–rubella</i>	–	–	654	559	514	655
Orális poliovírus vakcina <i>Oral poliovirus vaccine</i>	–	–	673	2 275	479	563
Gamma-globulin hepatitisz infectious megelőzésére <i>Gamma-globulin hepatitis infectious</i>	–	–	315	83	13	4
Hepatitisz A – <i>Hepatitis A</i>	..	..	..	3 252	2 389	3 415
Hepatitisz B – <i>Hepatitis B</i>	..	..	..	1 895	2 395	1 712
Hepatitisz A+B – <i>Hepatitis A+B</i>	..	..	..	6 981	8 410	6 666
Influenza – <i>Flu</i>	..	..	..	407	1 215	1 027
Egyéb – <i>Other</i>	1 193	1 357	4 831	1 425	309	1 614
Megbetegedési veszély esetén kötelező védőoltások száma <i>Compulsory vaccinations at risk persons</i>						
Typhus abdominalis <i>Typhus abdominalis</i>						
beteg környezetében <i>contacts of patients</i>	1 705	–	4	–	14	–
kórokozó-hordozó környezetében <i>contacts of carriers</i>	2 093	196	72	41	21	37
Diftéria <i>Diphtheria</i>	34	–	–	–	–	–
Pertusszisz <i>Pertussis</i>	5	–	–	–	–	12
Rubeola <i>Rubella</i>	–	–	275	–	–	–
Mumpsz <i>Mumps</i>	–	–	171	–	1	–
Morbilli <i>Morbilli</i>	–	2	–	–	2	–
Lyssa-fertőzésre gyanús sérülés miatt <i>Because of rabies exposure</i>	1 286	2 636	5 613	4 567	4 813	4 332
Hepatitisz A I. <i>Hepatitis A I.</i>	..	..	..	5 613	2 015	11 908
Hepatitisz A II. <i>Hepatitis A II.</i>	..	..	..	2 468	–	–
Gamma-globulin hepatitisz infectious megelőzésére <i>For prevention of gamma-globulin hepatitis infectious</i>						
Morbilli (a környezet gamma-globulin oltása) <i>Morbilli (immun globulin for contacts)</i>	472	29	–	–	–	–
Hepatitisz (a környezet gamma-globulin oltása) <i>Hepatitis (immun globulin for contacts)</i>	109 289	67 926	20 991	8 643	1 023	2 255

Módszertani megjegyzések

Bejelentett fertőző megbetegedések: rendelet szerint bejelentési kötelezettséggel járó minden olyan heveny fertőző megbetegedés, amelynek észlelésével egyidejűleg – a betegség továbbterjedésének megakadályozása végett – járványügyi intézkedés szükséges.

Ételmérgezési eset: a megbetegedett személyek számától függően lehet: egyedi (1–5), csoportos (6–30) vagy tömeges (30-on felül). A megbetegedések számára vonatkozó adat az ételmérgezésben megbetegedett személyek számát tartalmazza.

HIV-fertőzöttek száma: a Human Immunodeficiency Vírus által fertőzöttek száma a verifikálás (vérvizsgálattal való igazolás) éve szerint. A HIV-fertőzöttek száma az adott évben bejelentett AIDS- (Acquired Immunodeficiency Syndrome) betegek számát is tartalmazza.

Adatok forrása: Országos Epidemiológiai Központ, OSAP 1561 sz. Bejelentett fertőző megbetegedések, OSAP 1565 sz. Influenza és influenzaszerű megbetegedések miatt orvoshoz fordult betegek becsült száma járványok idején, OSAP 1573 sz. Jelentés a HIV-fertőzésekről, OSAP 1566 sz. Védőoltási jelentés; Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet, OSAP 1560 sz. Összesítő az élelmiszer eredetű megbetegedési esetekről.

Methodological notes

Reported acute infectious diseases: all acute infectious diseases which have to be reported with reporting obligation according to the decree, and for which, when it is detected, demand epidemiological public health measures are necessary to be taken to prevent the diseases from further spreading of the disease.

Case of food poisoning: depending on the number of people affected can be: solitary (1–5), group (6–30) or mass (over 30). The figures on the number of diseases relate to the number of people who became ill from food poisoning.

Number of HIV (Human Immunodeficiency Virus)-infected persons by the year of verification (by blood-test). The number of HIV-infected persons also includes the number of AIDS (Acquired Immunodeficiency Syndrome)-patients reported in the reference year.

Source of data: National Center for Epidemiology, NSDCP 1561: Reported infectious diseases, NSDCP 1565: Estimated number of patients with influenza and influenza-like diseases during the epidemic, NSDCP 1573: Report on HIV infection, NSDCP 1566: Report on vaccination; National Institute of Food Hygiene and Nutrition, NSDCP 1560: Summary of food poisoning cases.