

Liitetaulukot - Tabellbilagor - Appendix Tables

**Lähde: THL, Tartuntatautirekisteri**

Referens: Registret för smittsamma sjukdomar, THL

Reference: National Infectious Disease Register, Finnish Institute for Health and Welfare, THL

**Päivitetty / Uppdaterad / Updated: 18.6.2021.**

**Liitetaulukko 1. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) 0-1 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 1. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i 0-1 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 1. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group 0-1 years in 2004-2020.

Vuosi År Year	Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category			
	PCV10-rokotteen pneumokokkityypit Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet PCV10-vaccine serotypes	Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper Other than vaccine serotypes	Tyypittämättömät näytteet* Prov med odefinierade typer* Undefined isolates*	Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit Samtliga typer av pneumokockbakterien All isolates
2004	37.1 (42)	24.7 (28)	5.3 (6)	61.8 (70)
2005	49.6 (57)	13.9 (16)	5.2 (6)	63.5 (73)
2006	58.5 (68)	12.1 (14)	0.9 (1)	70.6 (82)
2007	52.8 (62)	12.8 (15)	0 (0)	65.6 (77)
2008	43.1 (51)	11.8 (14)	1.7 (2)	54.9 (65)
2009	41 (49)	10.9 (13)	2.5 (3)	51.9 (62)
2010	43.7 (53)	6.6 (8)	1.7 (2)	50.3 (61)
2011	27.9 (34)	9 (11)	0 (0)	37 (45)
2012	6.6 (8)	5.8 (7)	0 (0)	12.4 (15)
2013	5 (6)	10.9 (13)	0 (0)	15.9 (19)
2014	1.7 (2)	9.4 (11)	0 (0)	11.1 (13)
2015	0.9 (1)	8.7 (10)	0 (0)	9.6 (11)
2016	1.8 (2)	12.6 (14)	0 (0)	14.4 (16)
2017	0.9 (1)	13.1 (14)	1.9 (2)	14.1 (15)
2018	0 (0)	19.7 (20)	1 (1)	19.7 (20)
2019	0 (0)	16.6 (16)	2.1 (2)	16.6 (16)
2020	0 (0)	7.5 (7)	1.1 (1)	7.5 (7)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions

**Liitetaulukko 2. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) 2-4 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 2. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i 2-4 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 2. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group 2-4 years in 2004-2020.

<b>Vuosi</b>	<b>Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category</b>			
<b>År</b>	<b>PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Tyypittämättömät näytteet*</b>	<b>Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit</b>
<i>Year</i>	<i>Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet</i> <i>PCV10-vaccine serotypes</i>	<i>Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper</i> <i>Other than vaccine serotypes</i>	<i>Prov med odefinierade typer*</i> <i>Undefined isolates*</i>	<i>Samtliga typer av pneumokockbakterien</i> <i>All isolates</i>
2004	18.8 (32)	4.1 (7)	2.9 (5)	22.9 (39)
2005	16.5 (28)	4.7 (8)	1.8 (3)	21.3 (36)
2006	15.3 (26)	2.9 (5)	0 (0)	18.2 (31)
2007	22.6 (39)	2.9 (5)	1.2 (2)	25.5 (44)
2008	14.9 (26)	3.4 (6)	0 (0)	18.3 (32)
2009	15.3 (27)	2.3 (4)	0.6 (1)	17.5 (31)
2010	20.1 (36)	2.8 (5)	0.6 (1)	22.9 (41)
2011	8.9 (16)	6.1 (11)	0 (0)	15 (27)
2012	8.8 (16)	0.5 (1)	0 (0)	9.3 (17)
2013	1.6 (3)	6 (11)	0 (0)	7.6 (14)
2014	1.6 (3)	6 (11)	0 (0)	7.6 (14)
2015	1.6 (3)	4.9 (9)	0 (0)	6.6 (12)
2016	0 (0)	9.5 (17)	0 (0)	9.5 (17)
2017	0 (0)	8.5 (15)	1.1 (2)	8.5 (15)
2018	0 (0)	8.7 (15)	0.6 (1)	8.7 (15)
2019	0 (0)	4.8 (8)	0 (0)	4.8 (8)
2020	1.3 (2)	3.8 (6)	0 (0)	5.1 (8)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions

**Liitetaulukko 3. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) 5-17 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 3. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i 5-17 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 3. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group 5-17 years in 2004-2020.

Vuosi År	Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category			
	PCV10-rokotteen pneumokokkityypit Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet <i>PCV10-vaccine serotypes</i>	Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper <i>Other than vaccine serotypes</i>	Tyypittämättömät näytteet* Prov med odefinierade typer* <i>Undefined isolates*</i>	Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit Samtliga typer av pneumokockbakterien <i>All isolates</i>
2004	1.7 (14)	0.2 (2)	0 (0)	1.9 (16)
2005	2.1 (17)	0.4 (3)	0.2 (2)	2.4 (20)
2006	1.8 (15)	0.4 (3)	0.1 (1)	2.2 (18)
2007	1.6 (13)	0.9 (7)	0.2 (2)	2.5 (20)
2008	2.4 (19)	0.5 (4)	0.1 (1)	2.9 (23)
2009	3 (24)	1 (8)	0.1 (1)	4 (32)
2010	1.4 (11)	0.8 (6)	0.3 (2)	2.2 (17)
2011	1.9 (15)	0.8 (6)	0 (0)	2.7 (21)
2012	0.9 (7)	1 (8)	0 (0)	1.9 (15)
2013	1.2 (9)	0.6 (5)	0 (0)	1.8 (14)
2014	1 (8)	1.3 (10)	0 (0)	2.3 (18)
2015	0.5 (4)	1.3 (10)	0 (0)	1.8 (14)
2016	0 (0)	2 (16)	0 (0)	2 (16)
2017	0.3 (2)	1.8 (14)	0 (0)	2 (16)
2018	0 (0)	1.5 (12)	0 (0)	1.5 (12)
2019	0 (0)	2.1 (17)	0.3 (2)	2.1 (17)
2020	0 (0)	0.1 (1)	0 (0)	0.1 (1)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* *Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions*

**Liitetaulukko 4. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) 18-49 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 4. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i 18-49 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 4. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group 18-49 years in 2004-2020.

<b>Vuosi</b>	<b>Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category</b>			
<b>År</b>	<b>PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Tyypittämättömät näytteet*</b>	<b>Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit</b>
<i>Year</i>	<i>Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet</i>	<i>Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper</i>	<i>Prov med odefinierade typer*</i>	<i>Samtliga typer av pneumokockbakterien</i>
	<i>PCV10-vaccine serotypes</i>	<i>Other than vaccine serotypes</i>	<i>Undefined isolates*</i>	<i>All isolates</i>
2004	6.5 (144)	2.4 (54)	0.3 (7)	8.9 (198)
2005	5.5 (122)	2.3 (51)	0.3 (7)	7.8 (173)
2006	5.2 (115)	2.3 (50)	0.2 (5)	7.5 (165)
2007	5.6 (122)	2.1 (46)	0.2 (5)	7.7 (168)
2008	7.2 (158)	2.9 (63)	0.4 (9)	10.1 (221)
2009	6.6 (144)	2.7 (59)	0.3 (6)	9.3 (203)
2010	5.2 (114)	3.2 (69)	0.4 (9)	8.4 (183)
2011	4.9 (107)	2.6 (58)	0 (0)	7.5 (165)
2012	3.7 (82)	2.7 (60)	0 (1)	6.5 (142)
2013	3.7 (81)	3.4 (74)	0.1 (2)	7.1 (155)
2014	2.2 (48)	4.2 (92)	0 (0)	6.4 (140)
2015	1.7 (36)	5.2 (113)	0.1 (2)	6.8 (149)
2016	1.5 (33)	5.4 (117)	0 (0)	6.9 (150)
2017	1.1 (24)	5.3 (114)	0 (0)	6.4 (138)
2018	0.7 (16)	5.6 (122)	0.2 (5)	6.4 (138)
2019	0.6 (14)	4.9 (105)	0.1 (3)	5.5 (119)
2020	0.4 (9)	2.7 (58)	0.1 (3)	3.1 (67)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions

**Liitetaulukko 5. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) 50-64 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 5. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i 50-64 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 5. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group 50-64 years in 2004-2020.

<b>Vuosi</b>	<b>Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category</b>			
<b>År</b>	<b>PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Tyypittämättömät näytteet*</b>	<b>Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit</b>
<i>Year</i>	<i>Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet</i>	<i>Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper</i>	<i>Prov med odefinierade typer*</i>	<i>Samtliga typer av pneumokockbakterien</i>
	<i>PCV10-vaccine serotypes</i>	<i>Other than vaccine serotypes</i>	<i>Undefined isolates*</i>	<i>All isolates</i>
2004	10.6 (114)	6.1 (66)	1.6 (17)	16.8 (180)
2005	12.1 (132)	6.7 (73)	0.8 (9)	18.7 (205)
2006	10.8 (120)	5.3 (59)	0.6 (7)	16.1 (179)
2007	9.6 (108)	6.6 (74)	0.4 (4)	16.1 (182)
2008	12 (138)	10.1 (116)	0.7 (8)	22.2 (254)
2009	12.4 (143)	7.5 (87)	0.9 (10)	19.9 (230)
2010	12.3 (143)	7.3 (85)	0.8 (9)	19.6 (228)
2011	9.7 (112)	9.4 (109)	0.3 (3)	19.1 (221)
2012	9.5 (109)	9.7 (111)	0.1 (1)	19.2 (220)
2013	7.4 (84)	10.5 (119)	0.2 (2)	17.9 (203)
2014	4.6 (52)	9.9 (111)	0.2 (2)	14.5 (163)
2015	4 (45)	14 (157)	0 (0)	18.1 (202)
2016	2.3 (26)	15.9 (177)	0.3 (3)	18.3 (203)
2017	3 (33)	15 (166)	0 (0)	18 (199)
2018	1.8 (20)	14.9 (164)	0.4 (4)	16.7 (184)
2019	2.9 (32)	15.5 (169)	0.5 (5)	18.4 (201)
2020	0.4 (4)	7.2 (78)	0.2 (2)	7.6 (82)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions

**Liitetaulukko 6. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) yli 64 -vuotiailla vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 6. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i över 64 åriga från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 6. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in age group over 64 years in 2004-2020.

<b>Vuosi</b>	<b>Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category</b>			
<b>År</b>	<b>PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Tyypittämättömät näytteet*</b>	<b>Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit</b>
<b>Year</b>	<b>Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet</b>	<b>Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper</b>	<b>Prov med odefinierade typer*</b>	<b>Samtliga typer av pneumokockbakterien</b>
	<i>PCV10-vaccine serotypes</i>	<i>Other than vaccine serotypes</i>	<i>Undefined isolates*</i>	<i>All isolates</i>
2004	16.7 (137)	11.9 (98)	1 (8)	28.6 (235)
2005	16.7 (140)	10.8 (90)	1.4 (12)	27.5 (230)
2006	19.7 (168)	12 (103)	1.1 (9)	31.7 (271)
2007	20.3 (177)	13 (113)	0.5 (4)	33.3 (290)
2008	23.1 (204)	13.9 (123)	1.2 (11)	37 (327)
2009	19.1 (172)	13.6 (123)	1.3 (12)	32.7 (295)
2010	19 (176)	13.8 (128)	1.5 (14)	32.8 (304)
2011	15.7 (151)	15.2 (146)	0.3 (3)	30.9 (297)
2012	15.2 (152)	19 (190)	0.5 (5)	34.2 (342)
2013	10.9 (113)	19.9 (206)	0 (0)	30.8 (319)
2014	8.8 (95)	24.2 (260)	0.4 (4)	33.1 (355)
2015	6.9 (76)	31.7 (351)	0.3 (3)	38.6 (427)
2016	4.9 (56)	31.6 (359)	0.1 (1)	36.5 (415)
2017	3.9 (46)	33.7 (393)	0.5 (6)	37.7 (439)
2018	3.9 (47)	28.9 (345)	0.4 (5)	32.9 (392)
2019	1.6 (19)	30.2 (368)	0.2 (3)	31.8 (387)
2020	0.7 (9)	11.6 (144)	0.1 (1)	12.3 (153)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions

**Liitetaulukko 7. Vakavan pneumokokkitaudin ilmaantuvuus/100 000 henkilövuotta (tapausten lukumäärä) kaikissa ikäryhmissä vuosina 2004-2020.**

Tabellbilaga 7. Incidensen av allvarlig pneumokocksjukdom per 100 000 personår (fall antal) i alla årsgruppen från och med år 2004 och fram till slutet av December 2020.

Appendix Table 7. Incidence of invasive pneumococcal disease per 100 000 person-years (number of cases) in all age groups over 64 years in 2004-2020.

<b>Vuosi</b>	<b>Pneumokokkityypikategoria/Pneumokocktypkategori/Serotype category</b>			
<b>År</b>	<b>PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Muut kuin PCV10-rokotteen pneumokokkityypit</b>	<b>Tyypittämättömät näytteet*</b>	<b>Kaikki pneumokokkibakteerin eri tyypit</b>
<i>Year</i>	<i>Pneumokocktyper i PCV10-vaccinet</i> <i>PCV10-vaccine serotypes</i>	<i>Andra typer än PCV10-vaccinets pneumokocktyper</i> <i>Other than vaccine serotypes</i>	<i>Prov med odefinierade typer*</i> <i>Undefined isolates*</i>	<i>Samtliga typer av pneumokockbakterien</i> <i>All isolates</i>
2004	9.2 (482)	4.9 (256)	0.8 (43)	14.1 (738)
2005	9.4 (495)	4.6 (242)	0.7 (39)	14 (737)
2006	9.7 (512)	4.4 (234)	0.4 (23)	14.2 (746)
2007	9.9 (521)	4.9 (260)	0.3 (17)	14.8 (781)
2008	11.2 (596)	6.1 (326)	0.6 (31)	17.4 (922)
2009	10.5 (560)	5.5 (293)	0.6 (33)	16 (853)
2010	9.9 (533)	5.6 (301)	0.7 (37)	15.5 (834)
2011	8.1 (434)	6.3 (342)	0.1 (6)	14.4 (776)
2012	6.9 (374)	7 (377)	0.1 (7)	13.9 (751)
2013	5.4 (296)	7.9 (428)	0.1 (4)	13.3 (724)
2014	3.8 (208)	9.1 (495)	0.1 (6)	12.9 (703)
2015	3 (165)	11.9 (650)	0.1 (5)	14.9 (815)
2016	2.1 (118)	12.7 (699)	0.1 (4)	14.9 (817)
2017	1.9 (106)	13 (716)	0.2 (10)	14.9 (822)
2018	1.5 (83)	12.3 (678)	0.3 (16)	13.8 (761)
2019	1.2 (65)	12.4 (683)	0.3 (15)	13.5 (748)
2020	0.5 (25)	5.3 (293)	0.1 (7)	5.8 (318)

\* Tyypittämättömät näytteet on jaettu muihin ryhmiin lukumäärien suhteessa.

\* Proven med odefinierade typer ingår i proportion i de andra grupperna

\* Undefined isolates have been divided into other serotype groups by respective proportions