

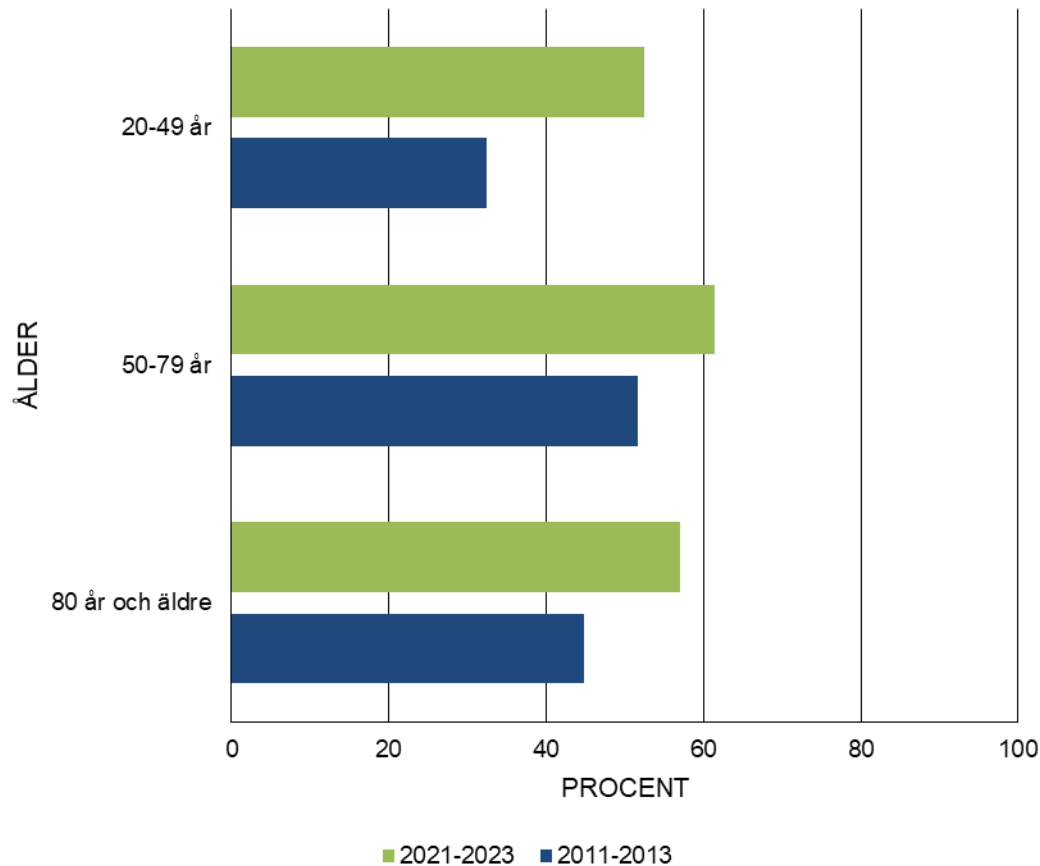
Rapporter – Parodontit och periimplantit

Svenskt kvalitetsregister för karies och parodontit

ÅRSRAPPORT 2023

Andel patienter med parodontalt status av de med basundersökning, 20 år och äldre

RAPPORT 19A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Andel unika individer 20-49 år med registrerad parodontal undersökning (minst ett signerat fickstatus) av de som fått basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) under respektive tidsperiod.

Patienter med parodontalt status:

n = 467 074 (2011-2013)

n = 907 208 (2021-2023)

Patienter med basundersökning:

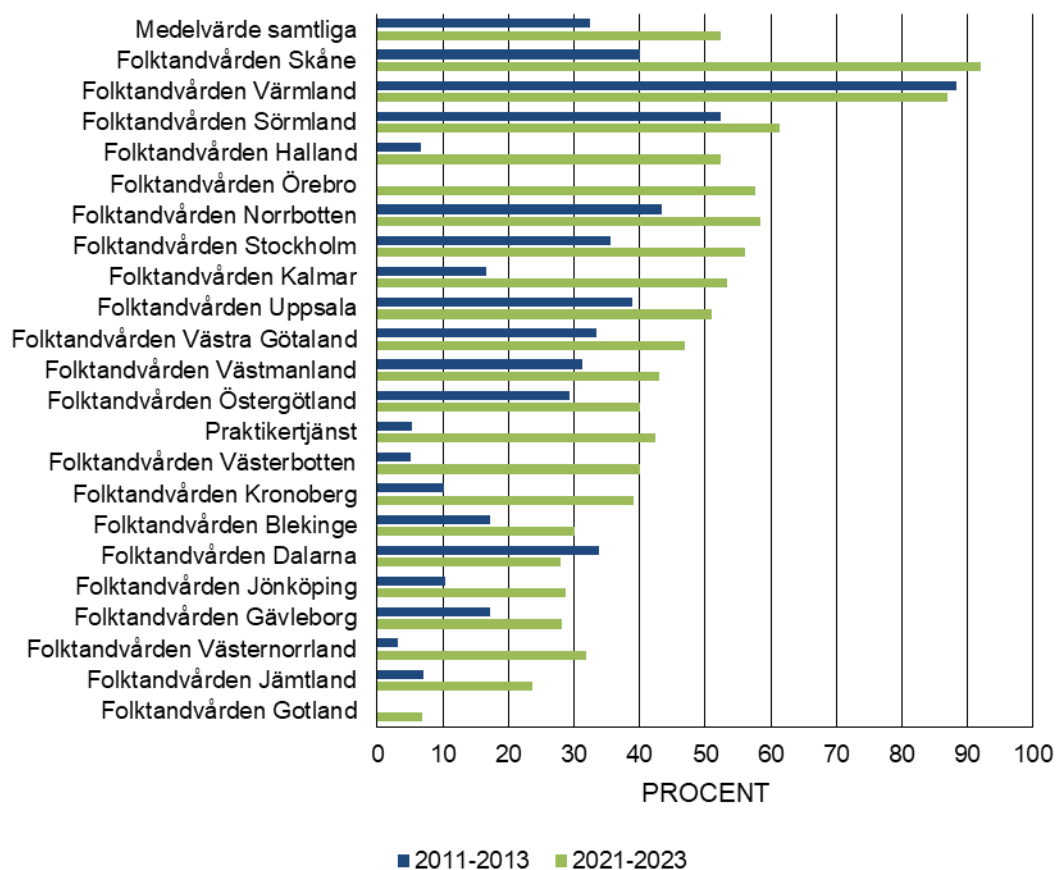
n = 1 441 385 (2011 - 2013)

n = 1 730 568 (2021 - 2023)

RAPPORTPORTAL: P01 Andel vuxna patienter med parodontalt status

Andel patienter med parodontalt status av de med basundersökning, 20-49 år

RAPPORT 19B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Andel unika individer 20-49 år med registrerad parodontal undersökning (minst ett signerat fickstatus) av de som fått basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) under respektive tidsperiod.

Patienter med parodontalt status:

n = 467 074 (2011-2013)

n = 907 208 (2021-2023)

Patienter med basundersökning:

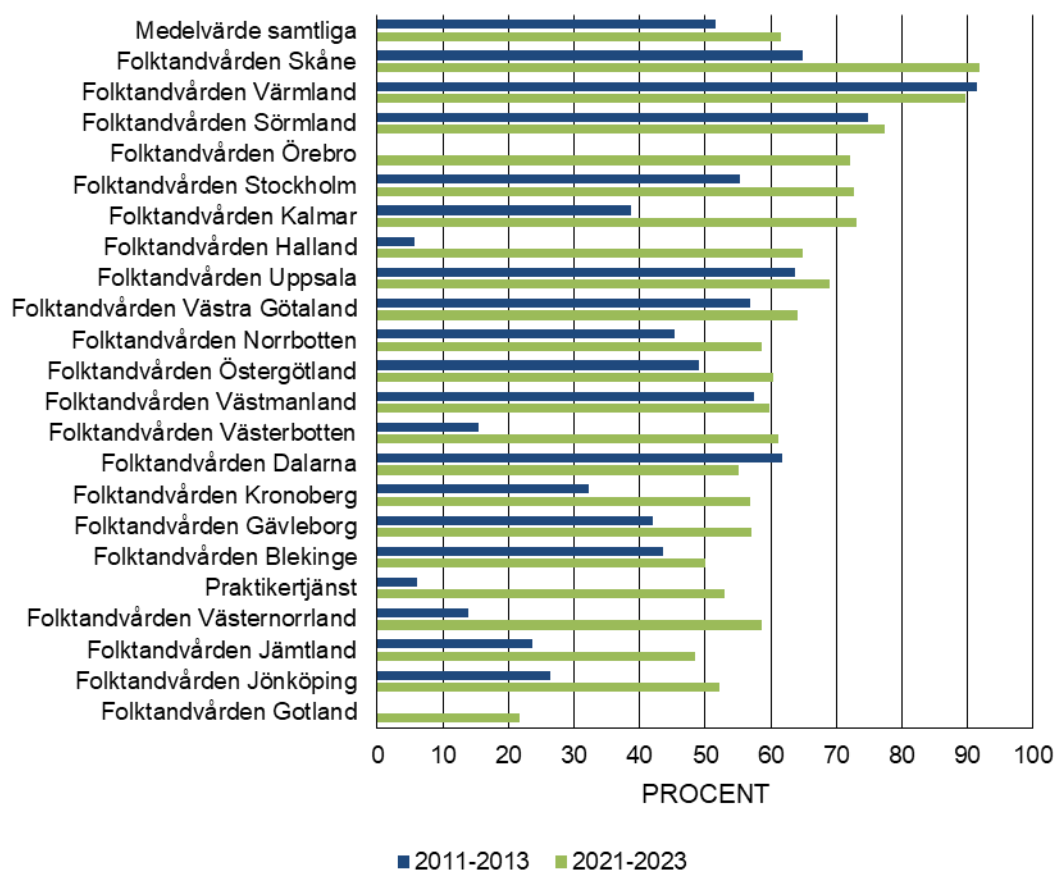
n = 1 441 385 (2011 - 2013)

n = 1 730 568 (2021 - 2023)

RAPPORTPORTAL: P01 Andel vuxna patienter med parodontalt status

Andel patienter med parodontalt status av de med basundersökning, 50-79 år

RAPPORT 19C



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Andel unika individer 50-79 år med registrerad parodontal undersökning (minst ett signerat fickstatus) av de som fått basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) under respektive tidsperiod.

Patienter med parodontalt status:

n = 414 550 (2011-2013)

n = 803 590 (2021-2023)

Patienter med basundersökning:

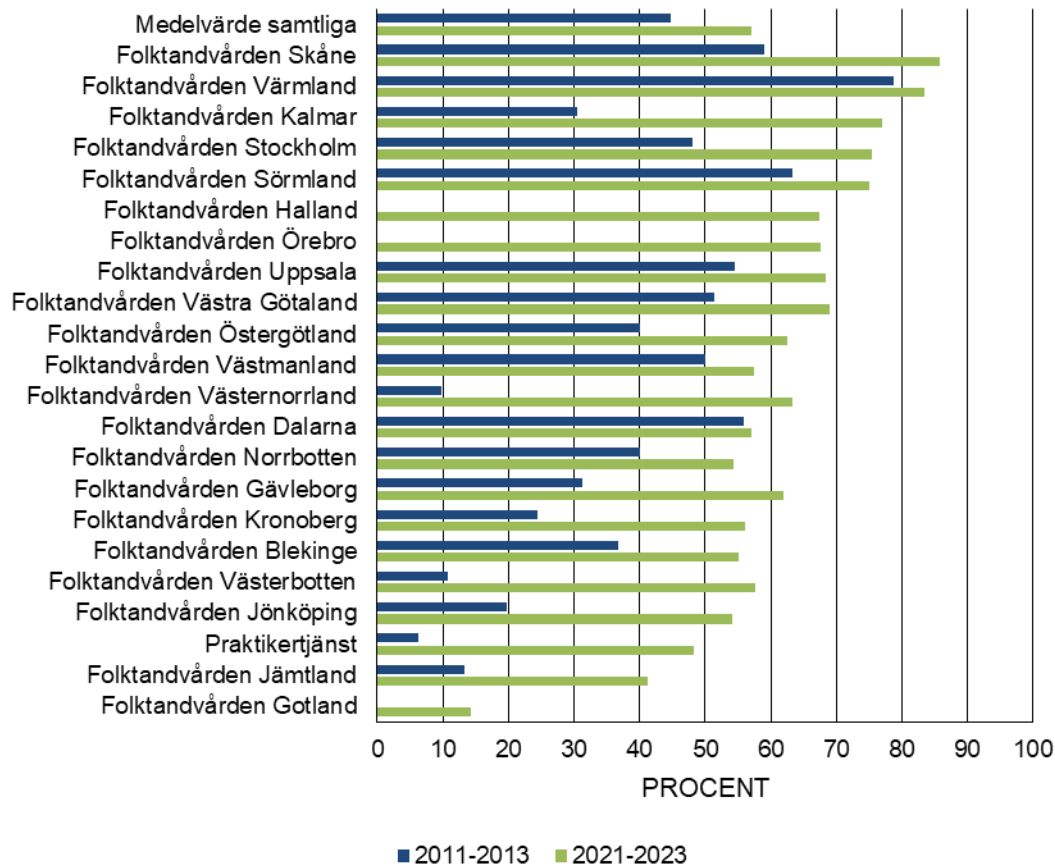
n = 915 418 (2011 - 2013)

n = 1 489 486 (2021 - 2023)

RAPPORTPORTAL: P01 Andel vuxna patienter med parodontalt status

Andel patienter med parodontalt status av de med basundersökning, 80 år och äldre

RAPPORT 19D



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Andel unika individer 80 år och äldre med registrerad parodontal undersökning (minst ett signerat fickstatus) av de som fått basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) under respektive tidsperiod.

Patienter med parodontalt status:

n = 42 851 (2011-2013)

n = 147 556 (2021-2023)

Patienter med basundersökning:

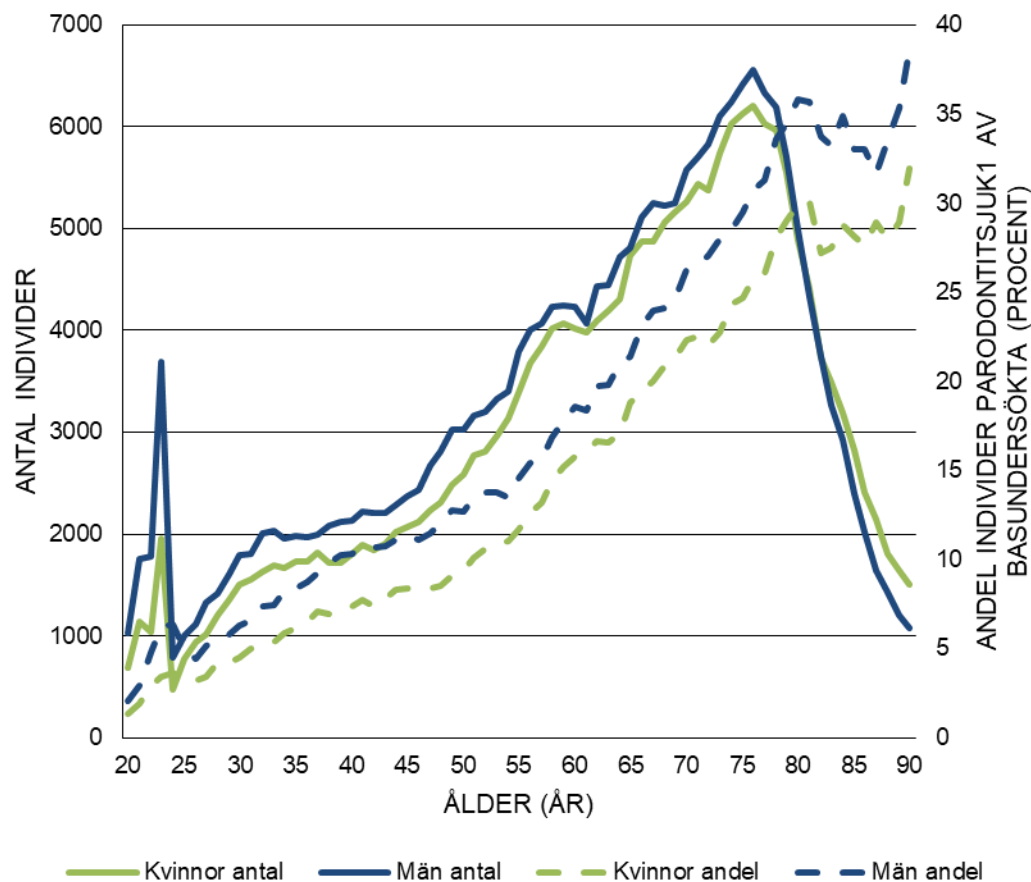
n = 95 722 (2011 - 2013)

n = 258 970 (2021 - 2023)

RAPPORTPORTAL: P01 Andel vuxna patienter med parodontalt status

Antal individer med status Parodontitsjuk1 (minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm), ålders- och könsuppdelat samt andel individer med status Parodontitsjuk1 av de med basundersökning

RAPPORT 20A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2021–2023

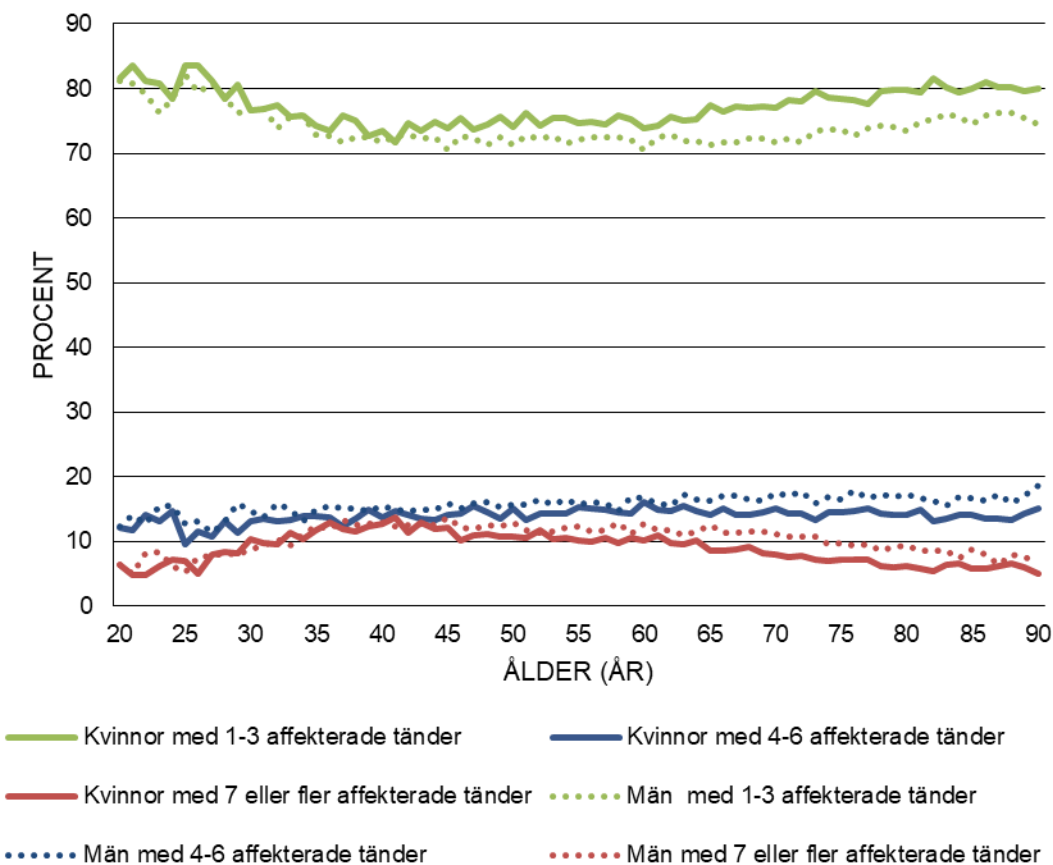
PATIENTER: Individer 20-90 år med basundersökning (TLV 101, 111, 112, 114) som har minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, 2:a molarens distalyta och visdomständer undantagna, (Parodontitsjuk1), under tidsperioden.

n = 449 659

BERÄKNING: Antalet och andelen patienter med djupa tandköttsfickor ökar upp till ca 75 års ålder. Antal individer med basundersökning och status Parodontitsjuk1 (minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, 2:a molaren distalyta och visdomständerna undantagna) samt procentuell fördelning av individerna med avseende på antal tänder med fickdjup ≥ 6 mm i varje årsålder och kön.

Andel individer med status Parodontitsjuk1 grupperade efter antal affekterade tänder (fickdjup ≥ 6 mm), samt andel individer med status Parodontitsjuk1 av de med basundersökning, ålders- och könsuppdelat

RAPPORT 20B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2021–2023

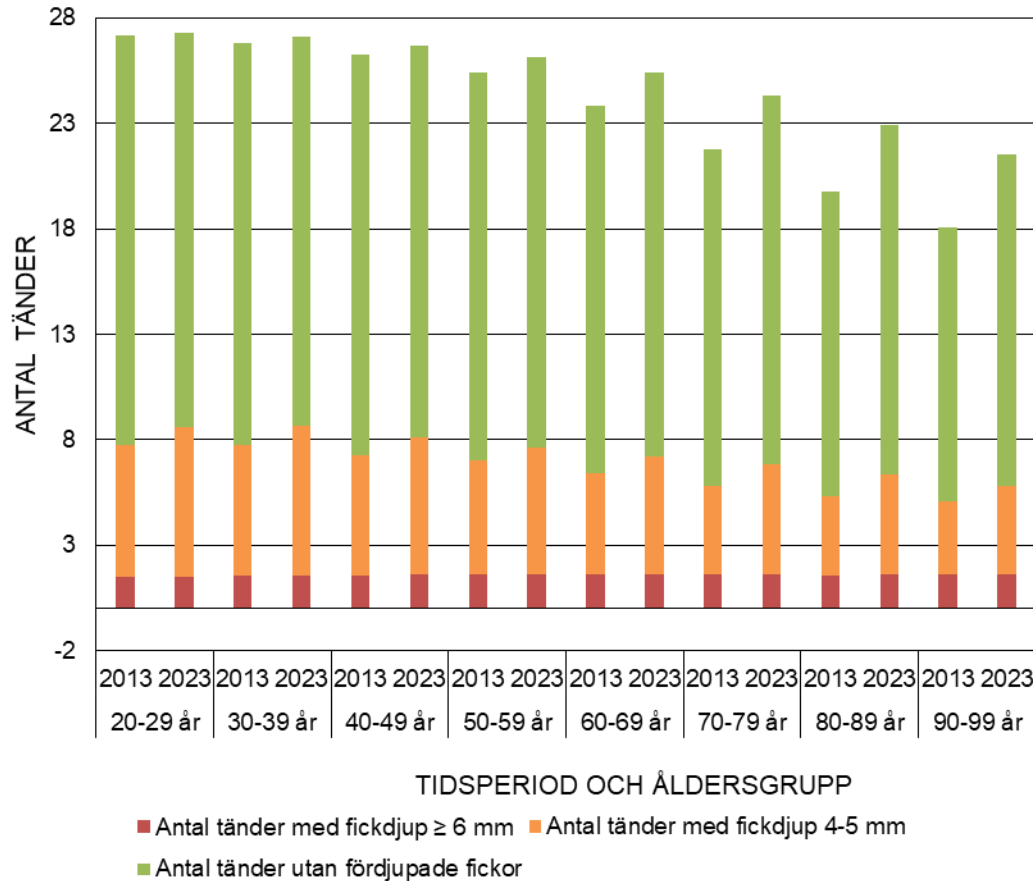
PATIENTER: Individer 20-90 år med basundersökning (TLV 101, 111, 112, 114) som har minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, 2:a molarens distalyta och visdomständer undantagna, (Parodontitsjuk1), under tidsperioden.

n = 449 659

BERÄKNING: Antalet och andelen patienter med djupa tandköttsfickor ökar upp till ca 75 års ålder. Antal individer med basundersökning och status Parodontitsjuk1 (minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, 2:a molaren distalyta och visdomständerna undantagna) samt procentuell fördelning av individerna med avseende på antal tänder med fickdjup ≥ 6 mm i varje årsålder och kön.

Antal tänder hos individer med 1-3 tänder med fickdjup 6 mm eller djupare, 2013 och 2023

RAPPORT 20C



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD URVAL: 2013 och 2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) som har 1-3 tre tänder med fickdjup ≥ 6 mm respektive år.

n = 90 538 (2013)

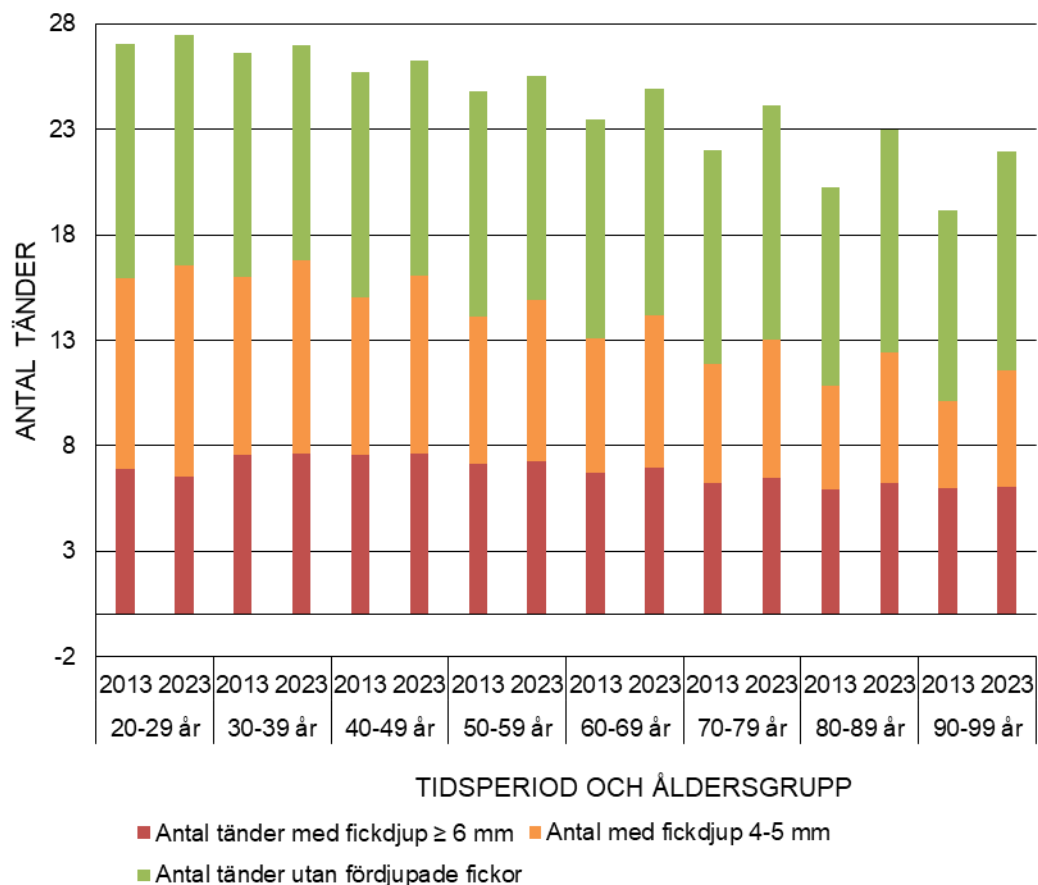
n = 145 216 (2023)

BERÄKNING

För patienter 2013 och 2023 beräknas antal tänder utan fickor, antal tänder med ett fickdjup på 4-5 mm och antal tänder med 6 mm eller djupare. Redovisas uppdelat per åldersgrupp. Visdomständer är exkluderade.

Individer med 4 eller fler tänder med fickdjup 6 mm eller djupare, 2013 och 2023

RAPPORT 20D



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD URVAL: 2013 och 2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) som har fyra eller fler tänder med fickdjup \geq 6 mm respektive år.

n = 32 172 (2013)

n = 50 504 (2023)

BERÄKNING

För patienter 2013 och 2023 beräknas antal tänder utan fickor, antal tänder med ett fickdjup på 4-5 mm och antal tänder med 6 mm eller djupare. Redovisas uppdelat per åldersgrupp. Visdomständer är exkluderade.

Antal utförda behandlingsåtgärder vid parodontit och skattad behandlingskostnad i miljoner kronor, individer 20 år och äldre, allmäntandvård, 2011–2013 och 2021–2023

RAPPORT 21A

	Antal åtgärder 2011–2013	Antal åtgärder 2021–2023	Skattad kostnad för åtgärds- gruppen, mnkr 2011–2013	Skattad kostnad för åtgärds- gruppen, mnkr 2021–2023
Information/ Instruktion	141 864	353 156	61	119
Mekanisk infektions- behandling	1 016 640	1 492 065	935	1 408
Kirurgisk behandling	1 475	2 058	5	8
Tandextraktion	104 692	145 568	118	171
TOTALT	1 264 671	1 992 847	1 118	1 705

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 respektive 2021–2023

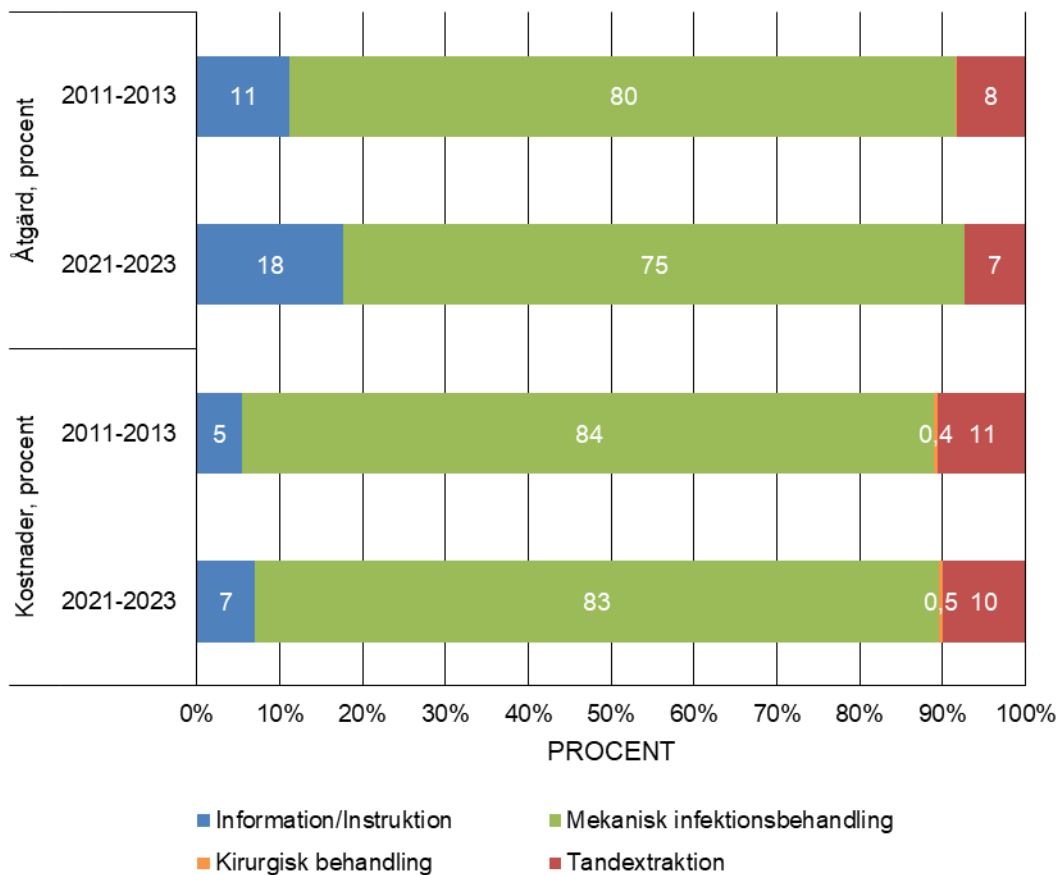
PATIENTER: Individer 20 år och äldre som behandlats under tillstånd parodontit (TLV 3043) under tidsperioden.

n = 534 393 (2011–2013)

n = 810 808 (2021–2023)

BERÄKNING: Procentuell fördelning av de i legenderna definierade behandlingsåtgärderna, motiverade av diagnos parodontit (TLV 3043), utförda under tidsperioden. För beräkning av skattad kostnad för dessa åtgärder har 2022 års referenspris multiplicerats med de i behandlingsgrupperna ingående åtgärderna. Varje unik individ kan finnas i en eller flera åtgärdsgupper.

Procentuell fördelning av utförda behandlingsåtgärder för parodontit (enligt TLVs åtgärds-kategorier, se RAPPORT 21A) och skattade kostnader, individer 20 år och äldre, allmäntandvård, 2011-2013 respektive 2021-2023 RAPPORT 21B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 respektive 2021–2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre som behandlats under tillstånd parodontit (TLV 3043) under tidsperioden.

n = 534 393 (2011–2013)

n = 810 808 (2021–2023)

BERÄKNING: Procentuell fördelning av de i legenderna definierade behandlingsåtgärderna, motiverade av diagnos parodontit (TLV 3043), utförda under tidsperioden. För beräkning av skattad kostnad för dessa åtgärder har 2022 års referenspris multiplicerats med de i behandlingsgrupperna ingående åtgärderna. Varje unik individ kan finnas i en eller flera åtgärdsgupper.

Antal utförda behandlingsåtgärder vid parodontit och skattad behandlingskostnad i miljoner kronor, individer 20 år och äldre, specialisttandvård, 2011–2013 och 2021–2023

RAPPORT 21C

	Antal åtgärder 2011–2013	Antal åtgärder 2021–2023	Skattad kostnad för åtgärds- gruppen, mnkr 2011-2013	Skattad kostnad för åtgärds- gruppen, mnkr 2021-2023
Information /Instruktion	28 839	58 097	13	25
Mekanisk infektions- behandling	72 887	81 928	120	142
Kirurgisk behandling	4 873	4 448	22	24
Tandextrakt ion	10 309	9 452	16	17
TOTALT	116 908	153 925	171	208

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 respektive 2021–2023

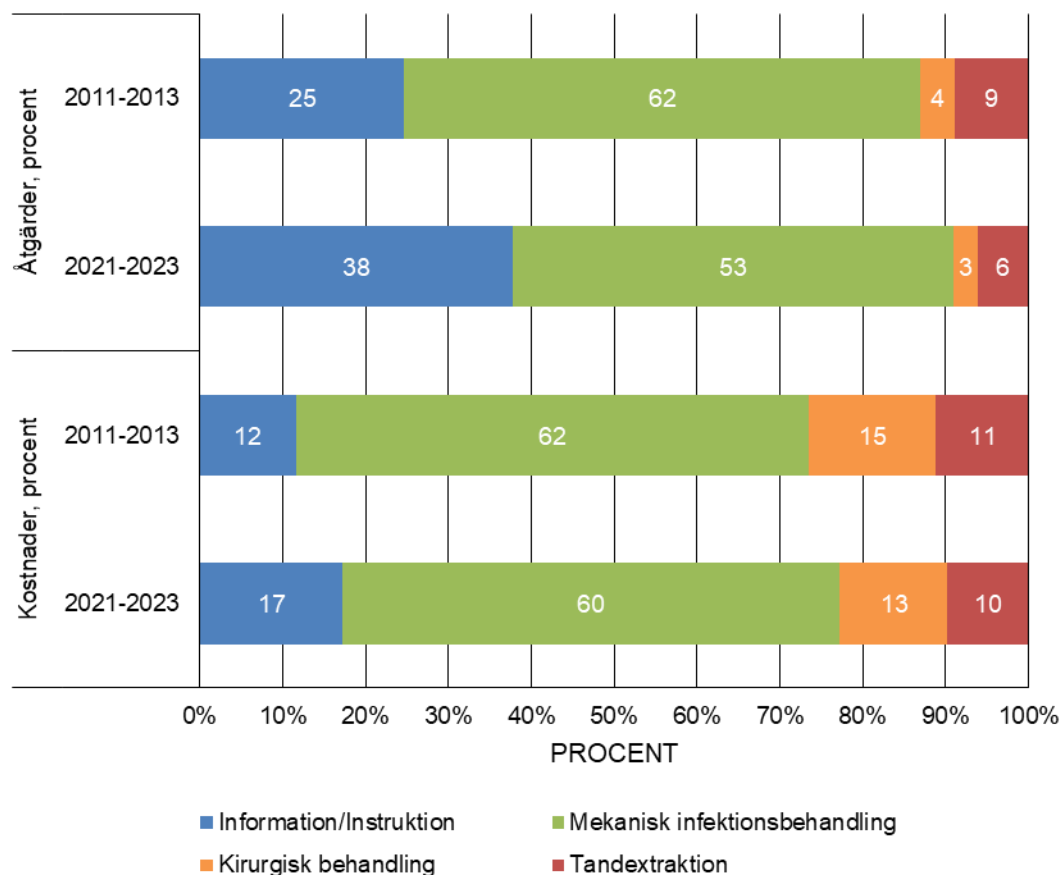
PATIENTER: Individer 20 år och äldre som behandlats under tillstånd parodontit (TLV 3043) under tidsperioderna.

n = 23 975 (2011–2013)

n = 30 505 (2021–2023)

BERÄKNING: Procentuell fördelning av de i legenderna definierade behandlingsåtgärderna, motiverade av diagnos parodontit (TLV 3043), utförda under tidsperioden. För beräkning av skattad kostnad för dessa åtgärder har 2022 års referenspris multiplicerats med de i behandlingsgrupperna ingående åtgärderna. Varje unik individ kan finnas i en eller flera åtgärdsgupper.

Procentuell fördelning av utförda behandlingsåtgärder för parodontit (enligt TLVs åtgärds-kategorier, se RAPPORT 21A) och skattade kostnader, individer 20 år och äldre, specialisttandvård, 2011-2013 respektive 2021-2023 RAPPORT 21D



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 respektive 2021–2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre som behandlats under tillstånd parodontit (TLV 3043) under tidsperioderna.

n = 23 975 (2011–2013)

n = 30 505 (2021–2023)

BERÄKNING: Procentuell fördelning av de i legenderna definierade behandlingsåtgärderna, motiverade av diagnos parodontit (TLV 3043), utförda under tidsperioden. För beräkning av skattad kostnad för dessa åtgärder har 2022 års referenspris multiplicerats med de i behandlingsgrupperna ingående åtgärderna. Varje unik individ kan finnas i en eller flera åtgärdsgupper.

Skattad kostnad för utförd behandling vid parodontit och denna kostnads relation till skattad kostnad för all utförd tandvård under respektive tidsperiod, miljoner kronor

RAPPORT 21E

Beskrivning	2011–2013	2021–2023
Antal unika individer med en eller flera basundersökningar under respektive tidsperiod	2 365 923	3 312 071
Skattad kostnad för all behandling utförd på individer med basundersökning under perioden, mnkr	13 806	23 928
Antal unika individer med behandling motiverad av tillståndskod 3043 under respektive tidperiod	540 769	819 886
Skattad kostnad för utförd behandling motiverad av parodontit, mnkr	1 289	1913,5
Skattad kostnad för utförd behandling motiverad av parodontit som andel av kostnad för all vård, procent	9,3	8,0

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2010–2012 och 2020–2022

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre som behandlats under tillstånd parodontit (TLV 3043) under tidsperioderna.

n = 540 769 (patienter som fått behandling för parodontit, 2011–2013)

n = 819 886 (patienter som fått behandling för parodontit, 2021–2023)

n = 2 365 923 (unika individer med basundersökning, 2011–2013)

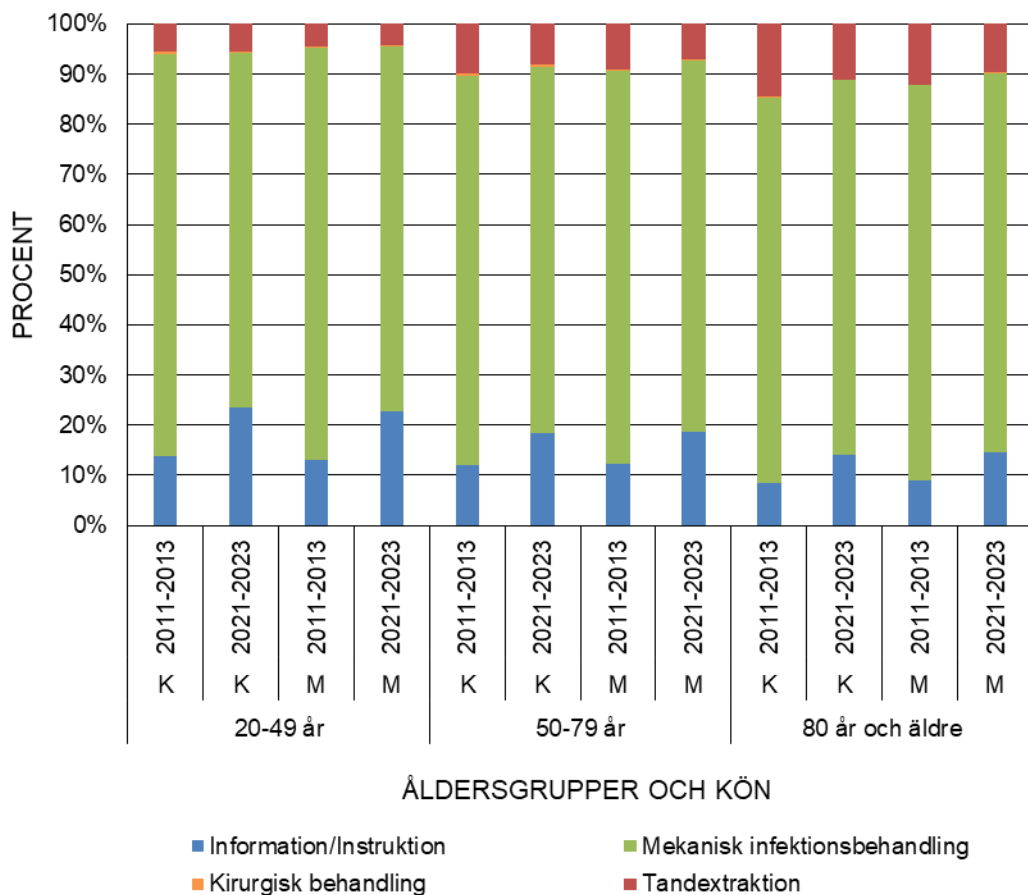
n = 3 312 071 (unika individer med basundersökning, 2021–2023)

BERÄKNING: Den skattade kostnaden i åtgärdsgrupperna är summerad i respektive legend i figurtexten i rapport 32A och B. Se även beräkningstexten. För alla unika basundersökta individer under respektive tidsperiod görs en skattning av behandlingskostnad genom att varje utförd åtgärd multipliceras med 2023 års referenspris. Den skattade kostnaden redovisas i tabellen i antal miljoner kronor.

Alla skattningar av kostnad bygger på den information om utförda behandlingsåtgärder som är rapporterad till SKaPa under angivna tidsperioder

Utförd behandling vid parodontit uppdelad på åldersgrupper och kön, 2011-2013 respektive 2021-2023, allmäntandvård och specialisttandvård

RAPPORT 21F



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Vuxna individer i åldersgrupperna 20-49 år, 50-79 år och 80 år och äldre som behandlats under tillståndet parodontit (TLV 3043) under tidsperioden.

Behandlade patienter:

n = 547 285 (2011-2013)

n = 827 348 (2021-2023)

BERÄKNING:

Procentuell fördelning av de definierade behandlingsåtgärderna under diagnos parodontit (TLV 3043) som utförts under tidsperioderna.

RAPPORTPORTALEN: P05a Utförd behandling vid tillstånd parodontit hos vuxna

Andel individer 20 år och äldre per organisation som fått behandlingsåtgärder motiverade av TLV tillståndskod 3043, (parodontit), allmäntandvård och specialisttandvård

RAPPORT 21G

	Information och instruktion		Mekanisk infektionsbehandling		Kirurgisk behandling		Tandextraktion	
	2021-2023	Förändring jmf med 2011-2013	2021-2023	Förändring jmf med 2011-2013	2021-2023	Förändring jmf med 2011-2013	2021-2023	Förändring jmf med 2011-2013
MEDELVÄRDE SAMTLIGA	7,4	2,6	23,0	0,7	0,1	-0,1	3,1	0,4
Folktandvården Stockholm	8,1	5,0	23,7	0,5	0,1	0,0	2,0	-0,2
Folktandvården Uppsala	11,4	2,8	30,6	1,8	0,2	-0,4	2,0	-0,8
Folktandvården Sörmland	26,7	0,7	29,7	-4,1	0,1	-0,2	5,1	0,6
Folktandvården Östergötland	8,3	-1,8	22,5	-2,9	0,1	-0,1	3,7	-0,1
Folktandvården Jönköping	9,6	4,7	21,8	3,7	0,1	0,0	2,6	0,2
Folktandvården Kronoberg	4,2	0,2	22,3	2,7	0,2	0,0	2,4	0,4
Folktandvården Kalmar	7,1	4,2	23,5	-4,5	0,0	0,0	2,2	-0,1
Folktandvården Gotland	10,3	10,3	17,4	17,4	0,1	0,1	8,4	8,4
Folktandvården Blekinge	5,8	3,0	17,4	-3,4	0,2	0,2	2,9	0,8
Folktandvården Skåne	5,6	2,1	17,9	-6,5	0,2	-0,2	3,2	0,7
Folktandvården Halland	7,3	0,0	18,0	0,0	0,7	0,0	3,1	0,0
Folktandvården Västra Götaland	7,5	4,1	20,0	0,7	0,0	-0,1	1,9	0,0
Folktandvården Värmland	7,2	3,7	17,1	0,9	0,2	-0,1	4,5	0,7
Folktandvården Örebro	8,6	1,3	18,5	-3,6	0,4	0,1	3,9	-0,2
Folktandvården Västmanland	7,3	2,4	21,1	-1,1	0,1	-0,1	3,4	-0,1
Folktandvården Dalarna	3,3	1,9	17,6	-1,2	0,4	0,1	3,5	-0,6
Folktandvården Gävleborg	5,1	3,3	22,4	-2,9	0,4	0,0	3,4	-0,1
Folktandvården Västernorrland	4,1	1,8	18,5	-2,2	0,2	0,1	4,5	1,7
Folktandvården Jämtland	3,0	1,3	17,1	-0,3	0,4	0,3	3,9	1,4
Folktandvården Västerbotten	5,9	3,1	21,4	3,1	0,2	-0,1	2,4	0,0
Folktandvården Norrbotten	10,9	5,2	28,3	8,0	0,3	0,0	9,5	5,5
Praktikertjänst	5,8	0,0	26,3	0,0	0,1	0,0	3,7	0,0

Andel individer 20 år och äldre per organisation som fått behandlingsåtgärder motiverade av TLV tillståndskod 3043, (parodontit), allmäntandvård och specialisttandvård

RAPPORT 21G – TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER URVAL: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning under respektive tidsperiod (TLV 101, 102, 111, 112).

n = 2 380 200 (2011-2013)

n = 3 356 821 (2021-2023)

Patienter som fått behandling motiverad av parodontit (TLV 3043).

n = 575 050 (2011-2013)

n = 847 537 (2021-2023)

varav behandlade i specialisttandvård

n = 25 731 (2011-2013)

n = 30 981 (2021-2023)

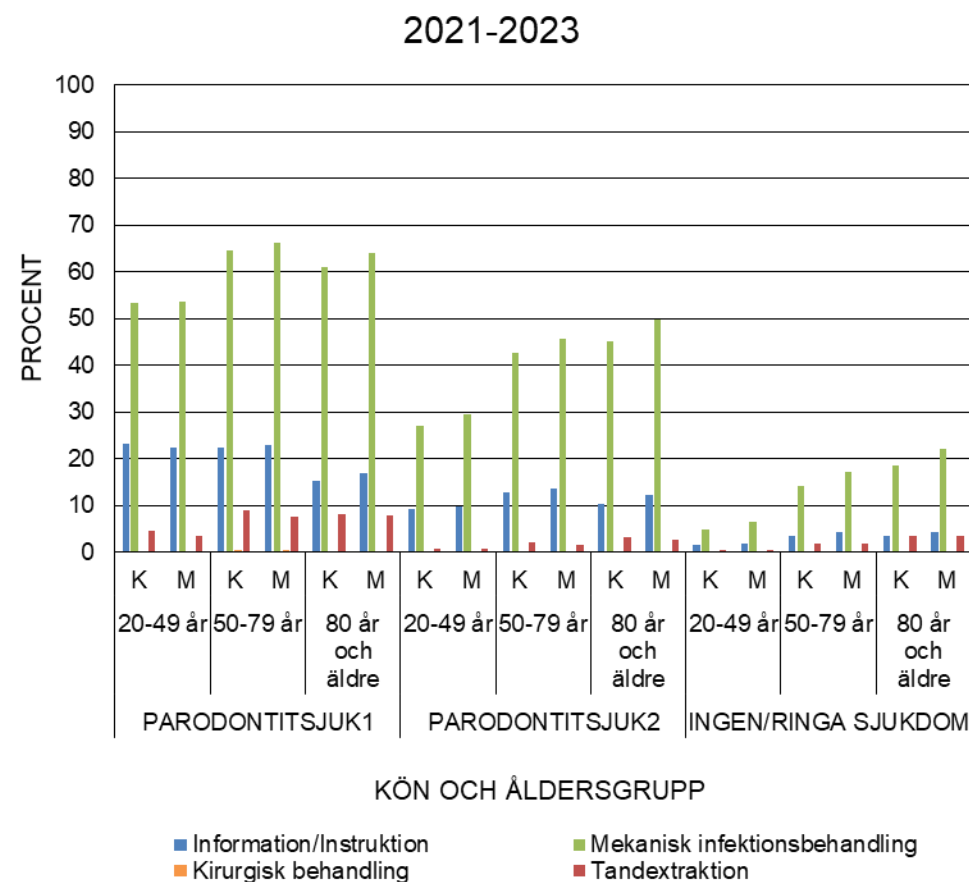
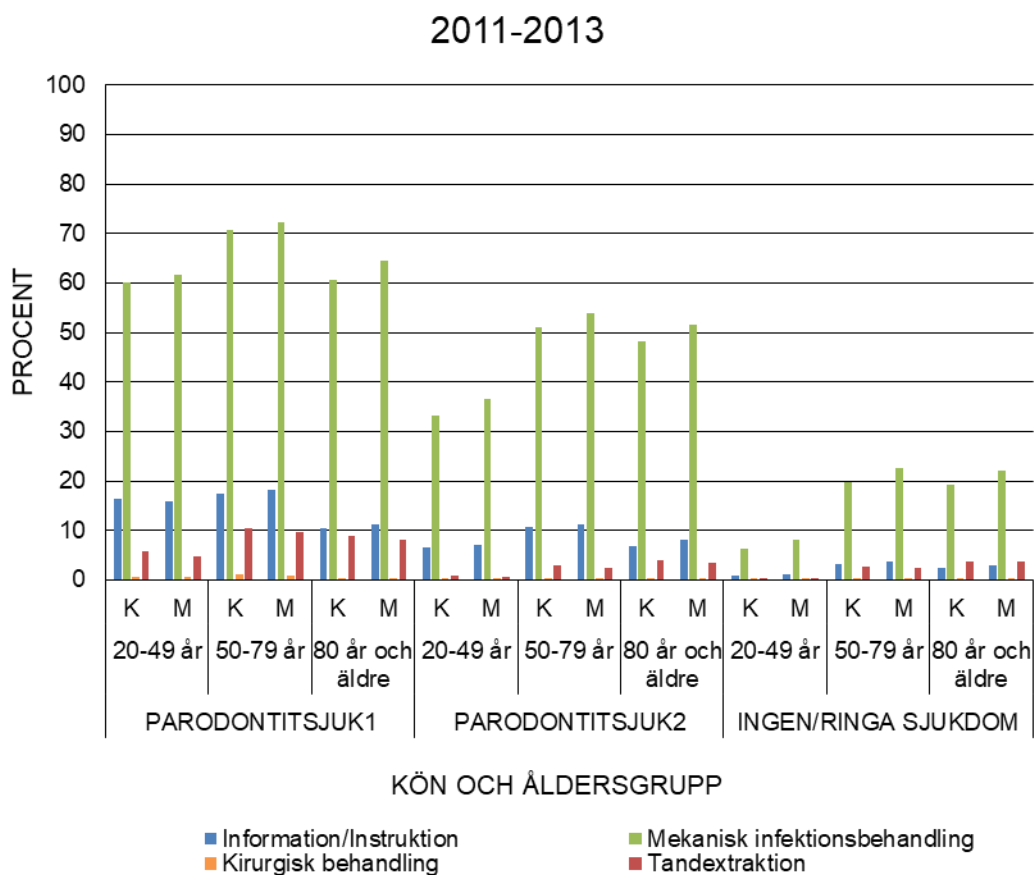
BERÄKNING:

Täljare: Individer med minst en behandling motiverad av TLV 3043 (parodontit) och basundersökning indelade i fyra olika behandlingsgrupper: Information/instruktion, (TLV 311, 312, 313, 314), Mekanisk infektionsbehandling (TLV 341-343), Tandextraktion (TLV 401-405) och Kirurgisk behandling (TLV 441, 442, 444, 451, 452). En patient kan förekomma i flera åtgärdsgrupper.

Nämnare: Alla individer med basundersökning under respektive tidsperiod.

Andel individer med Parodontitsjuk1, Parodontitsjuk2 respektive Ingen/ringa sjukdom, som fått behandlingsåtgärder motiverade av TLV tillståndskod 3043, (parodontit) , 20–49 år, 50-79 år och 80 år och äldre, 2011-2013 respektive 2021-2023

RAPPORT 21H



Andel individer med Parodontitsjuk1, Parodontitsjuk2 respektive Ingen/ringa sjukdom, som fått behandlingsåtgärder motiverade av TLV tillståndskod 3043, (parodontit) , 20–49 år, 50-79 år och 80 år och äldre, 2011-2013 respektive 2021-2023

RAPPORT 21H – TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER URVAL: 2011-2013, 2021-2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre Parodontitsjuk1 (minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, 2:a molarens distalyta och visdomständer undantagna), Parodontitsjuk2 (≥ 4 tänder med fickdjup 4-5 mm men inga fickor ≥ 6 mm) , respektive Ingen/ringa sjukdom och med basundersökning. (TLV 101, 102, 111, 112) under respektive tidsperiod och som fått minst en behandling motiverad av TLV 3043 (parodontit) inom ett år efter basundersökningen, uppdelade på kön och åldersgrupp.

n = 206 699 (2011-2013), Parodontitsjuk1

n = 96 248 (2011-2013), Parodontitsjuk2

n = 284 173 (2011-2013), Ingen/ringa sjukdom

n = 347 364 (2021-2023), Parodontitsjuk1

n = 201 729 (2021-2023), Parodontitsjuk2

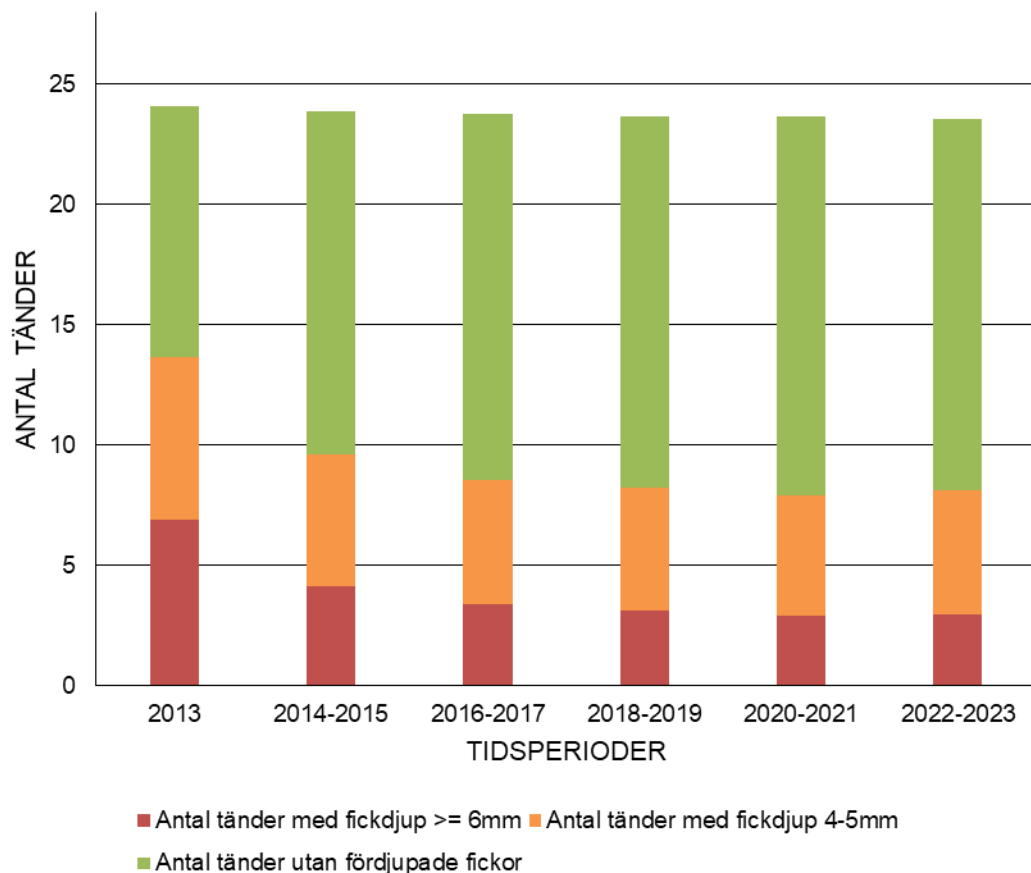
n = 372 403 (2021-2023), Ingen ringa sjukdom

BERÄKNING:

Andel (procent) individer som fått minst en behandling motiverad av TLV 3043 (parodontit) inom ett år efter basundersökningen av alla med basundersökning. Åtgärderna är indelade i fyra olika behandlingsgrupper, en patient kan förekomma i flera åtgärdsgrupper.

Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114), som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm år 2013 och uppföljning år 2014–2023, allmäntandvård

RAPPORT 22A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 18

TIDSPERIOD URVAL: Startår 2013

TIDSPERIOD UPPFÖLJNING: 2014-2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 111, 112, 114) som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm 2013.

n = 32 174 (2013)

n = 28 601 (2014-2015)

n = 25 142 (2016-2017)

n = 21 979 (2018-2019)

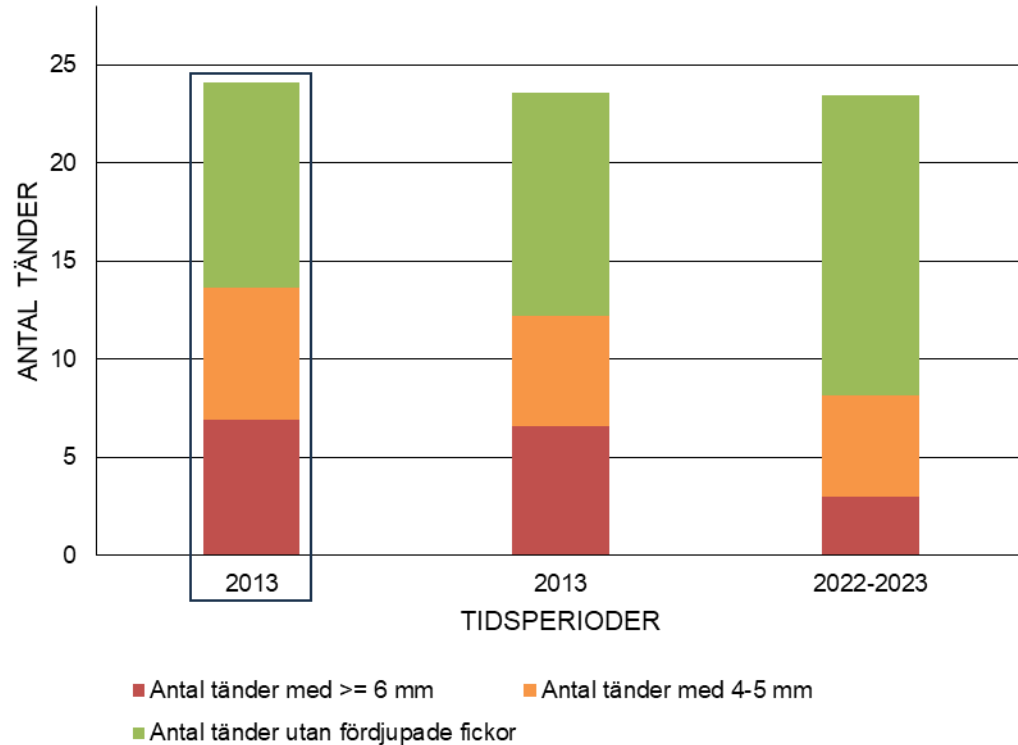
n = 18 062 (2020-2021)

n = 14088 (2022-2023)

BERÄKNING: Patienter med startår 2013 följs upp under tio år utifrån antal tänder utan fickor, antal tänder med ett fickdjup på 4-5 mm och antal tänder med 6 mm eller djupare, uppdelat på grupperna som fått behandling respektive inte fått behandling under uppföljningsperioden; Information och instruktion (TLV 311, 312, 313, 314), Mekanisk infektionsbehandling (TLV 341–343) eller Kirurgisk behandling (TLV 441, 442, 444, 451, 452). Visdomständer är exkluderade.

Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114), som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm år 2013 och som har parodstatus 2022-2023, allmäntandvård

RAPPORT 22B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 18

TIDSPERIOD: 2022-2023

PATIENTER: Individer rapport 35A år 2022-2023

n = 14 088

BERÄKNING: Av ursprungliga patienter från 2013 i rapport 22A kunde 14 088 identifieras 2022-2023. Dessa patienter utgör en delmängd av de 32 174 patienterna 2013 och deras status 2013 redovisas grafiskt i figuren och jämförs med status för de ursprungliga 32 174 patienterna.

Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114), som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm år 2013 och som har parodstatus 2022-2023, allmäntandvård

RAPPORT 22C

	Antal tänder 2013	Antal tänder 2022-2023	Antal tänder ≥ 6 mm 2013	Antal tänder ≥ 6 mm 2022-2023	Antal tänder 4-5 mm 2013	Antal tänder 4-5 mm 2022-2023	Antal tänder utan fördjupade fickor 2013	Antal tänder utan fördjupade fickor 2022-2023	Antal patienter 2022-2023	Antal tänder med 4 mm och djupare 2013	Antal tänder med 4 mm och djupare 2022-2023	Genomsnittlig förändring i andel tänder med ≥ 4 mm fickdjup 2022-2023 jmf med 2013 (procent)	Genomsnittlig tandförlust 2022-2023 jmf med 2013
Medelvärde samtliga	24,1	23,6	6,9	3,0	6,7	5,2	10,4	15,4	14088	13,6	8,1	-40,5	0,5
Folktandvården Stockholm	24,8	24,4	7,0	2,5	7,6	5,7	10,3	16,2	1625	14,6	8,2	-43,7	0,4
Folktandvården Uppsala	23,8	23,1	7,1	2,3	7,0	4,8	9,6	16,0	558	14,2	7,1	-49,7	0,6
Folktandvården Sörmland	23,9	23,3	7,0	3,0	8,4	5,6	8,5	14,6	1000	15,4	8,6	-44,0	0,7
Folktandvården Östergötland	23,5	23,2	7,1	3,0	7,6	4,8	8,8	15,5	514	14,7	7,8	-47,2	0,2
Folktandvården Jönköping	24,0	23,4	6,9	3,0	7,1	5,7	10,0	14,7	652	14,0	8,7	-38,1	0,7
Folktandvården Kronoberg	23,4	22,6	6,8	3,6	6,6	5,4	10,1	13,6	193	13,4	9,0	-32,7	0,8
Folktandvården Kalmar	24,1	23,6	6,8	2,7	7,4	5,7	9,9	15,2	599	14,1	8,4	-40,6	0,5
Folktandvården Blekinge	23,9	22,9	6,9	2,9	5,0	3,6	12,0	16,5	376	11,9	6,5	-45,7	1,0
Folktandvården Skåne	24,1	24,8	7,0	3,3	6,2	5,2	10,9	16,3	2092	13,2	8,5	-35,7	-0,7
Folktandvården Västra Götaland	23,8	23,2	6,7	2,8	6,6	5,1	10,5	15,3	2814	13,3	7,9	-40,6	0,6
Folktandvården Värmland	24,9	24,9	6,8	3,7	5,7	5,5	12,4	15,6	742	12,5	9,2	-26,2	0,1
Folktandvården Västmanland	23,5	22,7	7,3	3,2	6,6	5,0	9,6	14,5	539	13,9	8,2	-41,3	0,8
Folktandvården Dalarna	23,3	22,1	6,6	2,6	6,2	3,9	10,5	15,7	645	12,8	6,5	-49,4	1,2
Folktandvården Gävleborg	23,9	22,5	7,0	3,5	6,0	5,3	11,0	13,7	914	12,9	8,8	-31,5	1,4
Folktandvården Västernorrland	23,7	23,2	7,3	2,5	6,0	3,6	10,3	17,1	136	13,4	6,1	-54,4	0,5
Folktandvården Jämtland	24,3	23,6	7,2	3,1	5,9	4,3	11,2	16,3	114	13,1	7,4	-43,5	0,6
Folktandvården Västerbotten	24,1	22,9	6,8	2,2	7,3	5,8	10,0	14,9	220	14,1	8,0	-43,0	1,1
Folktandvården Norrbotten	25,3	23,7	7,0	3,3	6,5	5,5	11,7	14,9	278	13,6	8,8	-35,2	1,6

Individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114), som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm år 2013 och som har parodstatus 2022-2023, allmäntandvård

RAPPORT 22C – TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 18

TIDSPERIODER: 2013 och 2022-2023

PATIENTER: Individer i rapport 22A år 2022-2023

n = 14 088

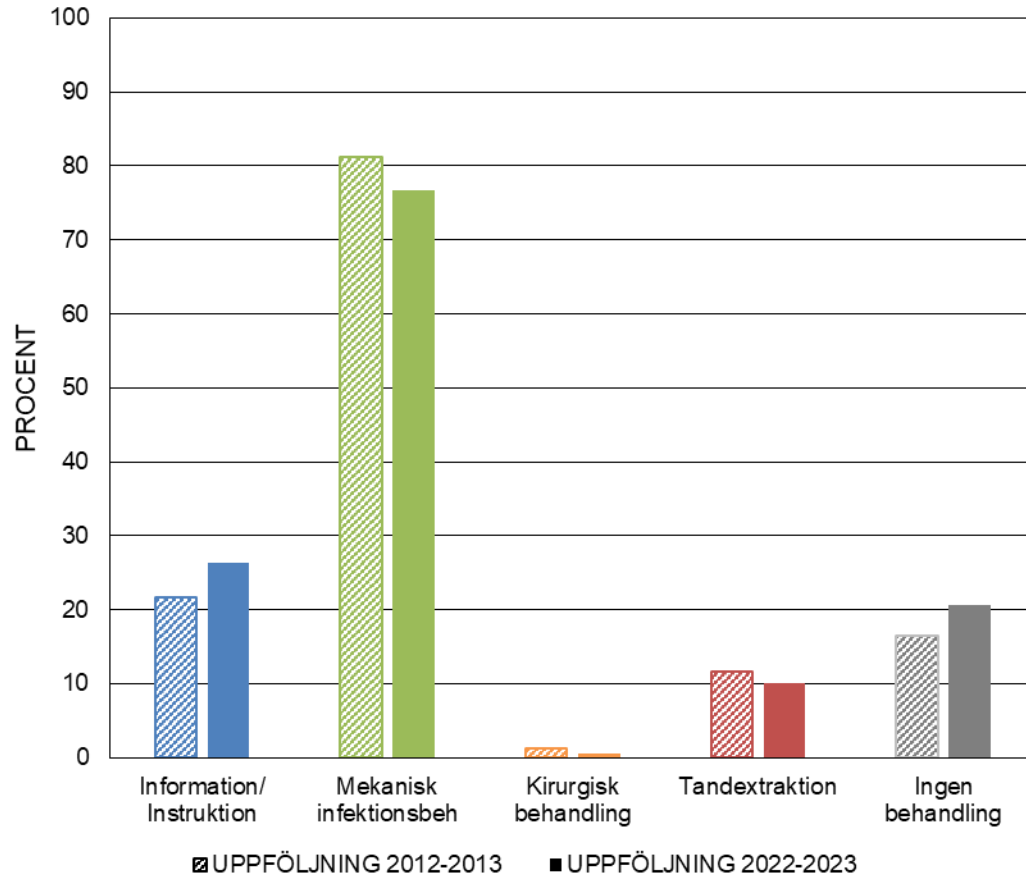
BERÄKNING:

Av ursprungliga patienter från 2013 i rapport 22A kunde 14 088 identifieras 2022-2023. Dessa patienter utgör en delmängd av de 32 174 patienterna 2013 och deras förändring i status 2022-2023 redovisas på organisationsnivå i figuren.

Endast organisationer representerade med minst 100 patienter redovisas.

Andel (procent) av patienter med avancerad parodontit och basundersökning 2012 och 2022 som har registrerad behandling eller ingen behandling för parodontit under respektive uppföljningsperiod

RAPPORT 23A



TEKNISK BESKRIVNING:

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD URVAL: 2012 och 2022

TIDSPERIOD UPPFÖLJNING: 2012-2013 resp. 2022-2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning 2012 respektive 2022 (TLV 101, 102, 111, 112, 114) och med fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm .

PATIENTER:

n = 31 416 (2012)

n = 49 239 (2022)

BERÄKNING: Patienter med avancerad parodontit och startår 2012 och 2022 följs upp under 2012-2013 respektive 2022-2023 utifrån insatt behandling. Andel (procent) individer som fått minst en behandling motiverad av TLV 3043 (parodontit) för respektive åtgärdsgrupp. En patient kan således förekomma i flera åtgärdsgrupper men bara en gång per åtgärdsgrupp.

Visdomständer är exkluderade.

Andel patienter med avancerad parodontit 2012 och 2022 som inte fått behandling, uppdelade på deltagande organisationer, procent

RAPPORT 23B

	ANDEL, PROCENT	
	2012-2013	2022-2023
Medelvärde samtliga	16,5	20,7
Folktandvården Stockholm	19,1	22,6
Folktandvården Uppsala	15,4	20,6
Folktandvården Sörmland	16,9	13,6
Folktandvården Östergötland	15,0	25,1
Folktandvården Jönköping	10,5	16,4
Folktandvården Kronoberg	14,1	16,6
Folktandvården Kalmar	12,5	17,0
Folktandvården Gotland		21,3
Folktandvården Blekinge	22,2	20,9
Folktandvården Skåne	16,0	22,9
Folktandvården Halland		20,2
Folktandvården Västra Götaland	20,0	19,3
Folktandvården Värmland	19,0	24,2
Folktandvården Örebro		22,0
Folktandvården Västmanland	16,7	18,8
Folktandvården Dalarna	21,5	22,6
Folktandvården Gävleborg	10,6	16,2
Folktandvården Västernorrland	8,5	18,6
Folktandvården Jämtland	10,5	25,5
Folktandvården Västerbotten	9,3	24,3
Folktandvården Norrbotten	12,6	17,2
Praktikertjänst		21,2

TEKNISK BESKRIVNING:

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 22

TIDSPERIODER URVAL: 2012 och 2022

TIDSPERIOD UPPFÖLJNING: 2012-2013 respektive 2022-2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med basundersökning 2012 respektive 2022 (TLV 101, 111, 112, 114), som har fyra eller fler tänder med fickdjup ≥ 6 mm urvalsåret och med ingen registrerad åtgärd motiverad av parodontit (TLV 3043) under uppföljningsperioderna.

n = 31 416 (2012)

n = 49 239 (2022)

n = 5 194 (patienter som ej fått behandling, 2012-2013)

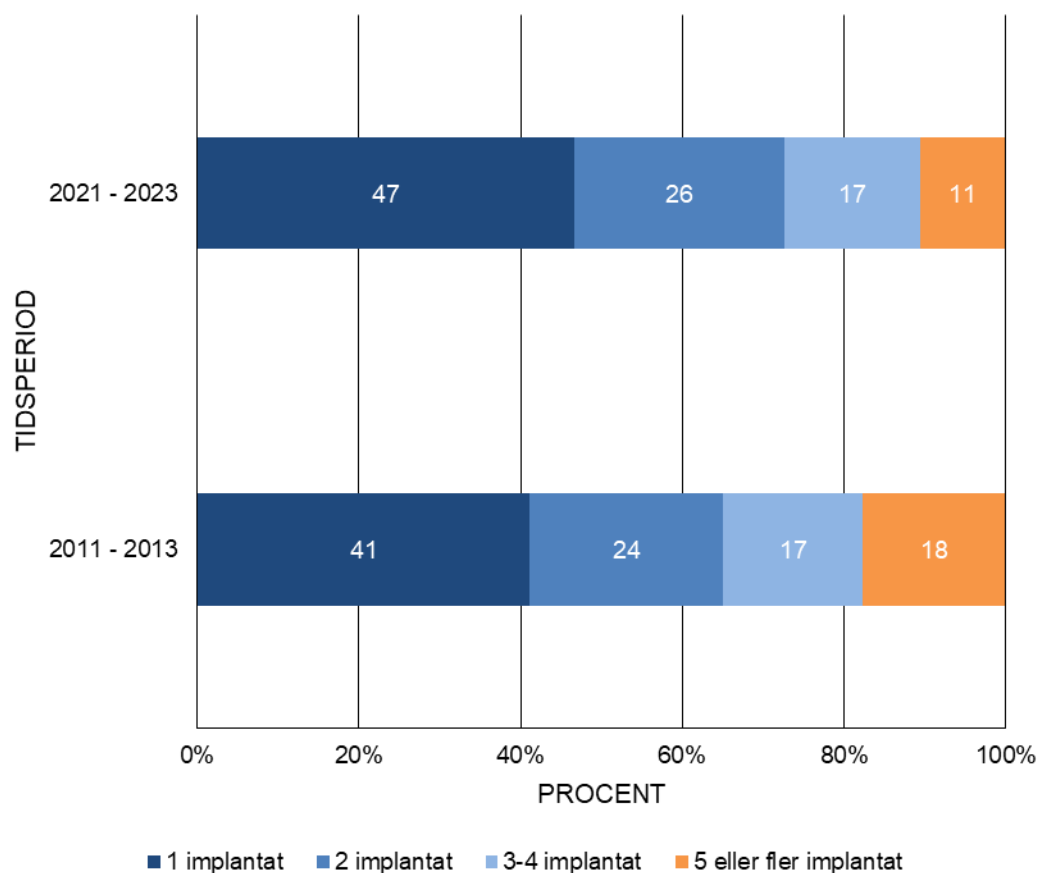
n = 10 201 (patienter som ej fått behandling, 2022-2023)

BERÄKNING: Patienter med avancerad parodontit och startår 2012 och 2022 följs upp under 2012-2013 respektive 2022-2023 utifrån insatt behandling. Andel (procent) individer som fått minst en behandling motiverad av TLV 3043 (parodontit) för respektive åtgärdsgrupp. En patient kan således förekomma i flera åtgärdsgrupper men bara en gång per åtgärdsgrupp.

Visdomständer är exkluderade.

Procentuell fördelning av individer med tandimplantat med avseende på antal implantat (2011–2013 respektive 2021–2023)

RAPPORT 24A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 och 2021–2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) under tidsperioden och med minst ett tandimplantat registrerat i status någon gång under perioden.

n = 54 282 (2011–2013)

n = 140 970 (2021–2023)

och äldre med basundersökning (TLV 101, 111, 112) under tidsperioden med minst ett tandimplantat registrerat i status någon gång under perioden.

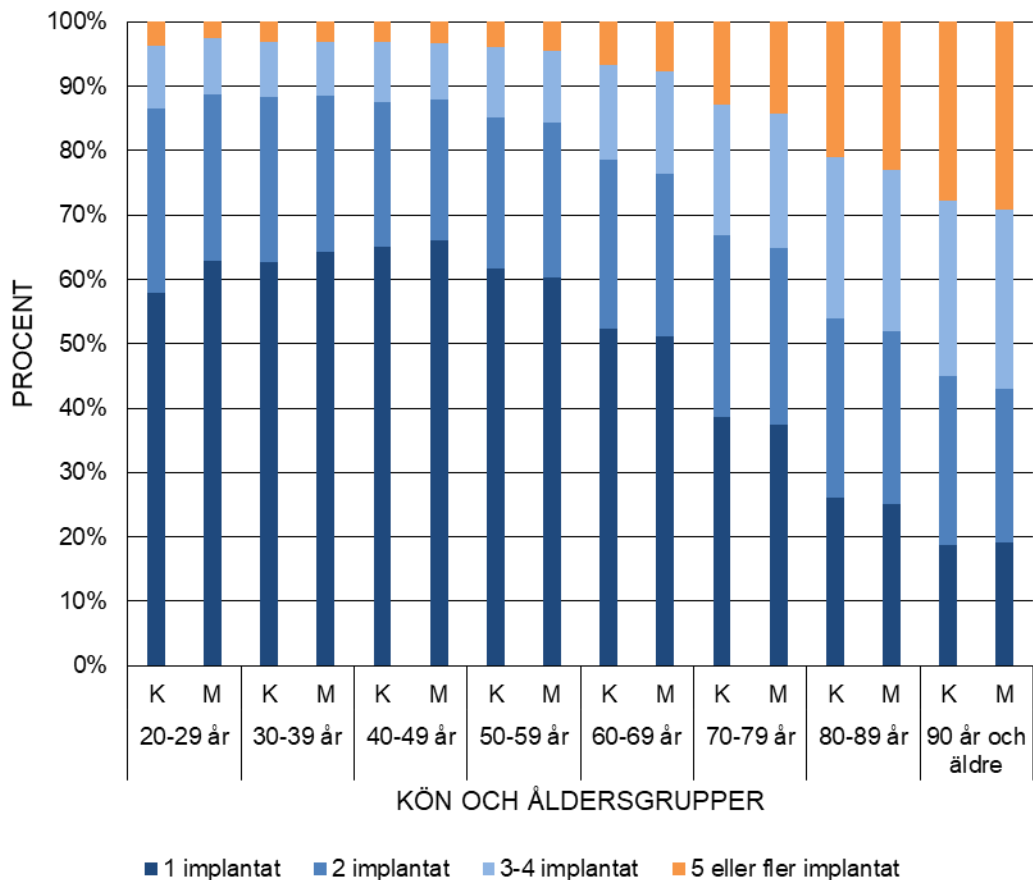
n = 79 079(kvinnor)

n = 61 891(män)

BERÄKNING: Fördelning av alla individer med tandimplantat med avseende på antal tandimplantat.

Procentuell fördelning av individer med tandimplantat med avseende på antal implantat, uppdelat på ålder och kön

RAPPORT 24B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2021–2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 111, 112) under tidsperioden med minst ett tandimplantat registrerat i status någon gång under perioden.

n = 79 079(kvinnor)

n = 61 891(män)

BERÄKNING: Fördelning av alla individer med tandimplantat med avseende på antal tandimplantat.

Procentandel individer 20-49 år, 50-79 år och 80 år och äldre med tandimplantat, uppdelat på deltagande organisationer

RAPPORT 24C

	20-49 år	50-79 år	80 år och äldre
Medelvärde samtliga	1,5	6,4	10,3
Folktandvården Stockholm	1,4	7,2	13,0
Folktandvården Uppsala	1,3	6,8	12,8
Folktandvården Sörmland	0,7	2,6	4,1
Folktandvården Östergötland	0,5	2,1	4,7
Folktandvården Jönköping	1,1	5,6	11,9
Folktandvården Kronoberg	1,3	5,6	10,3
Folktandvården Kalmar	1,3	5,4	9,6
Folktandvården Gotland	0,4	1,1	2,2
Folktandvården Blekinge	0,6	2,2	4,7
Folktandvården Skåne	1,2	4,4	9,0
Folktandvården Halland	1,4	6,3	10,6
Folktandvården Västra Götaland	1,7	6,3	10,4
Folktandvården Värmland	1,0	2,9	4,7
Folktandvården Örebro	1,0	3,4	3,7
Folktandvården Västmanland	1,4	5,5	7,9
Folktandvården Dalarna	0,9	4,4	8,3
Folktandvården Gävleborg	1,3	5,5	10,5
Folktandvården Västernorrland	0,9	2,8	7,1
Folktandvården Jämtland	0,9	4,9	10,2
Folktandvården Västerbotten	1,0	4,0	8,5
Folktandvården Norrbotten	0,6	3,4	5,8
Praktikertjänst	2,7	7,7	11,3

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 22

TIDSPERIOD: 2021-2023

PATIENTER: Unika vuxna individer med basundersökning (TLV 101, 111, 112) under tidsperioden.

n = 1 650 500(20-49 år)

n = 1 411 329(50-79 år)

n = 250 242(80 år och äldre)

och med minst ett tandimplantat som registrerats i status någon gång under tidsperioden.

n = 25 145 (20-49 år)

n = 90 019(50-79 år)

n = 25 806(80 år och äldre)

BERÄKNING:

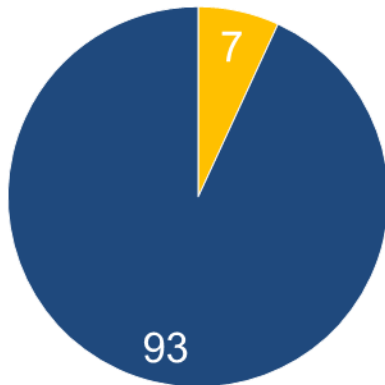
Täljare: Individer 20 år och äldre med tandimplantat uppdelat i åldersgrupper

Nämnare: Individer 20 år och äldre med basundersökning under tidsperioden uppdelat i åldersgrupper.

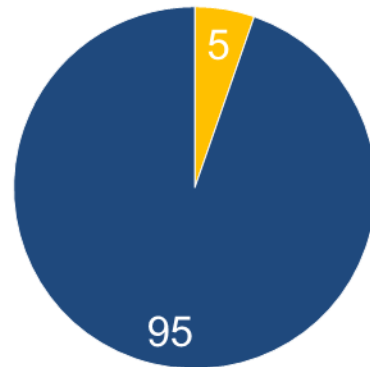
Patienter med tandimplantat under respektive tidsperiod som fått behandling respektive inte fått behandling för periimplantit, 2011–2013 och 2021–2023

RAPPORT 25A

2011-2013



2021-2023



- Patienter som behandlats för peri-implantit
- Patienter som inte behandlats för peri-implantit

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 och 2021–2023

PATIENTER: Alla unika individer 20 år och äldre med tandimplantat under respektive tidsperiod.

n = 65 305 (2011–2013)

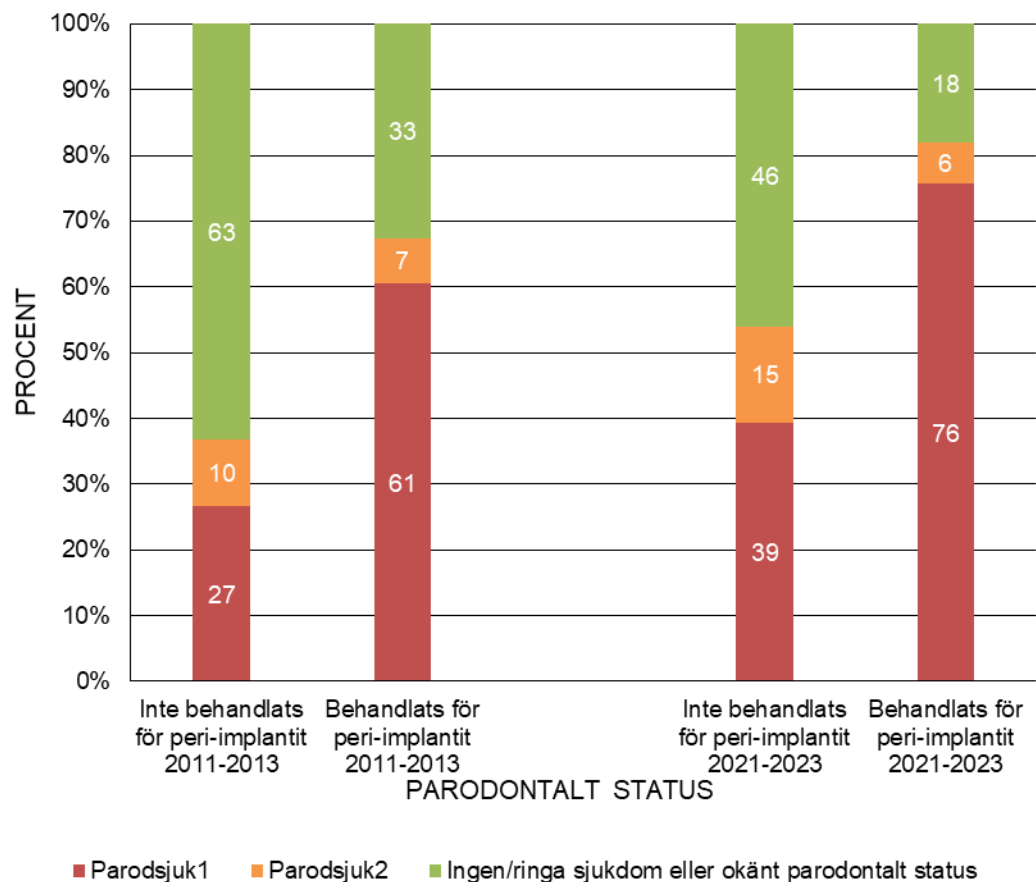
n = 170 861 (2021–2023)

BERÄKNING: Patienter med tandimplantat uppdelat på registrerad behandling respektive ingen registrerad behandling under tillstånd periimplantit (TLV 3044). Dessa patienter redovisas uppdelade på status Parodontitsjuk1, Parodontitsjuk2 och Ingen eller ringa sjukdom eller okänt parodontalt status.

Definitioner: Parodontitsjuk1, minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, Parodontitsjuk2, \geq fyra tänder med fickdjup 4–5 mm men inga fickor ≥ 6 mm, och Ingen/ringa sjukdom, mindre än fyra tänder med fickdjup 4–5 mm eller saknar parodontal undersökningsdata.

Parodontalt status bland personer med implantat som fått behandling respektive inte fått behandling för periimplantit, 2011-2013 och 2021-2023

RAPPORT 25B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Alla unika individer 20 år och äldre med tandimplantat under respektive tidsperiod.

n = 65 305 (2011-2013)

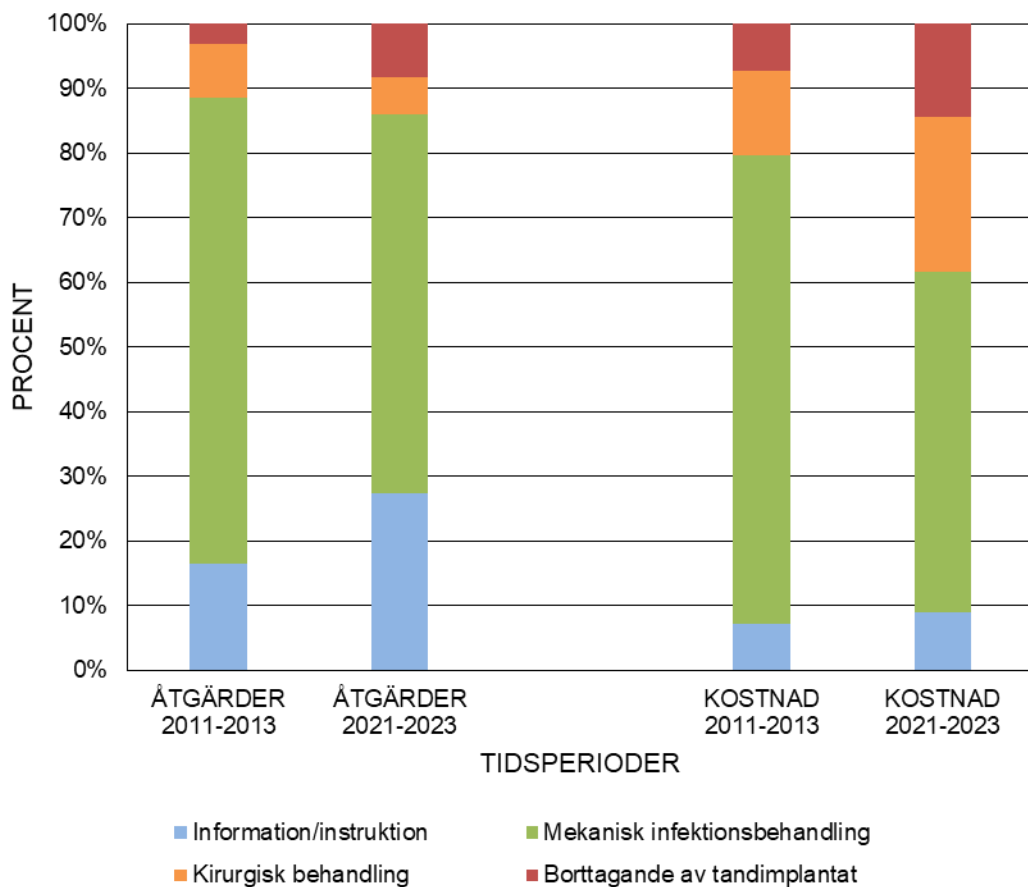
n = 170 861 (2021-2023)

BERÄKNING: Patienter med tandimplantat uppdelat på registrerad behandling respektive ingen registrerad behandling under tillstånd periimplantit (TLV 3044). Dessa patienter redovisas uppdelade på status Parodontitsjuk1, Parodontitsjuk2 och Ingen eller ringa sjukdom eller okänt parodontalt status.

Definitioner: Parodontitsjuk1, minst en tand med fickdjup ≥ 6 mm, Parodontitsjuk2, \geq fyra tänder med fickdjup 4-5 mm men inga fickor ≥ 6 mm, och Ingen/ringa sjukdom, mindre än fyra tänder med fickdjup 4-5 mm eller saknar parodontal undersökningsdata.

Utförd behandling vid diagnos periimplantit, procent, samt procentuell fördelning av skattad kostnad, miljoner kronor, per åtgärdsgrupp

RAPPORT 26A OCH B



	Antal åtgärder 2011–2013	Antal åtgärder 2021–2023	Skattad kostnad för åtgärdsgruppen, mnkr 2011–2013	Skattad kostnad för åtgärdsgruppen, mnkr 2021–2023
Information/Instruktion	2 343	8 555	1,0	3,3
Mekanisk infektionsbeh	10 261	18 211	10,1	19,2
Kirurgisk behandling	525	1 801	1,8	8,8
Tandextraktion	245	1 689	1,0	5,3
TOTALT	13 374	30 256	13,9	36,6

Utförd behandling vid diagnos periimplantit, procent, samt procentuell fördelning av skattad kostnad, miljoner kronor, per åtgärdsgrupp

RAPPORT 26A OCH B – TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 och 2021–2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat under tidsperioden och som har fått behandling för periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod, allmäntandvård och specialisttandvård.

n = 7 748 (2011–2013)

n = 13 858 (2021–2023)

BERÄKNING: Procentuell fördelning av behandlingsåtgärder TLV 311–314, 341–343, 429, 435, 436, 441, 443, 445, 453 och 454 motiverade av tillstånd peri-implantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod. Skattad kostnad är beräknad grundat på referenspris för ingående åtgärder. TLV:s referenspris 2023 är använt för båda tidsperioderna.

Skattad kostnad, miljoner kronor, för utförd behandling vid periimplantit och denna kostnads relation till skattad kostnad för all utförd tandvård under respektive tidsperiod

RAPPORT 26C

Tidsperiod	Antal (procent) unika individer som fått ett eller flera tandimplantat avlägsnade av totalantalet vuxna individer med tandimplantat	Antal (procent) individer av dem som fått tandimplantat avlägsnade, åtgärd 429	Antal (procent) individer av dem som fått tandimplantat avlägsnade, åtgärd 435 och 436
2011–2013	431 (0,7%)	206 (47%)	232 (53%)
2014–2016	819 (0,9%)	380 (46%)	453 (54%)
2017–2019	1 448 (1,0%)	696 (47%)	778 (53%)
2021–2023	2 445 (1,4%)	1 045 (42%)	1 466 (58%)

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat under tidsperioderna och som har fått behandling för periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod, allmäntandvård och specialisttandvård

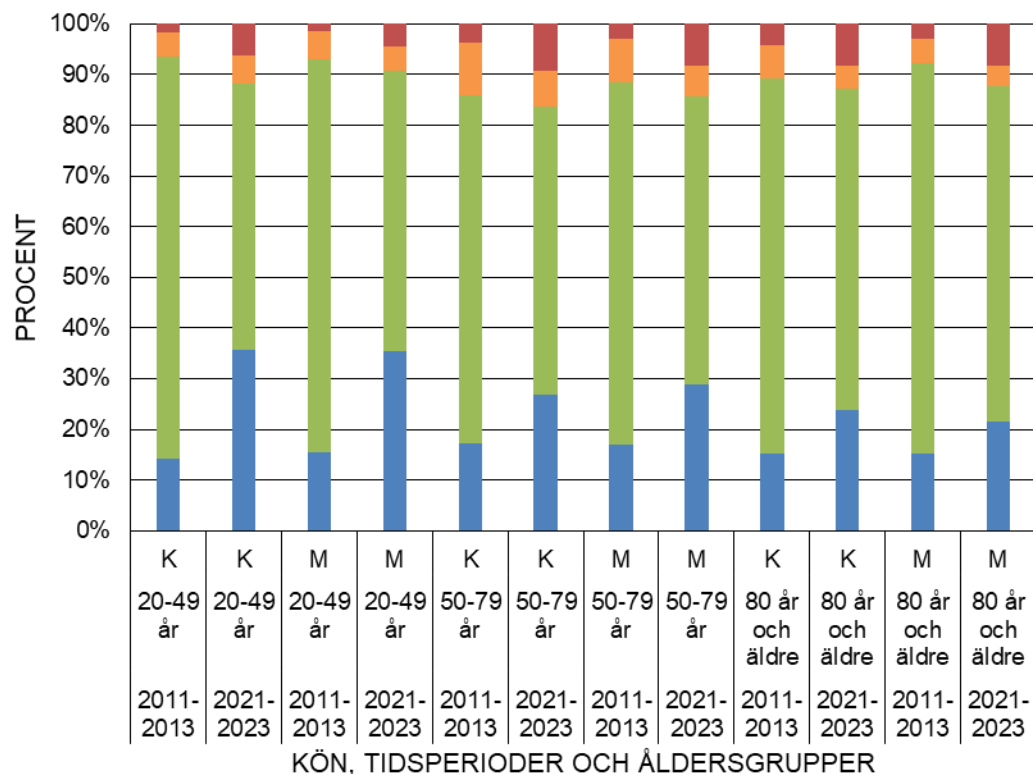
n = 8 449(2011-2013)

n = 15 405 (2021-2023)

BESKRIVNING: Procentuell fördelning av behandlingsåtgärder TLV 311-314, 341-343, 429, 435, 436, 441, 443, 445, 453 och 454 motiverade av tillstånd periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod

Utförd behandling vid periimplantit uppdelat på åldersgrupper och kön, 2011-2013 respektive 2021-2023

RAPPORT 26D



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Unika individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat under tidsperioderna och som har fått behandling för periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod, allmäntandvård och specialisttandvård

n = 8 449(2011-2013)

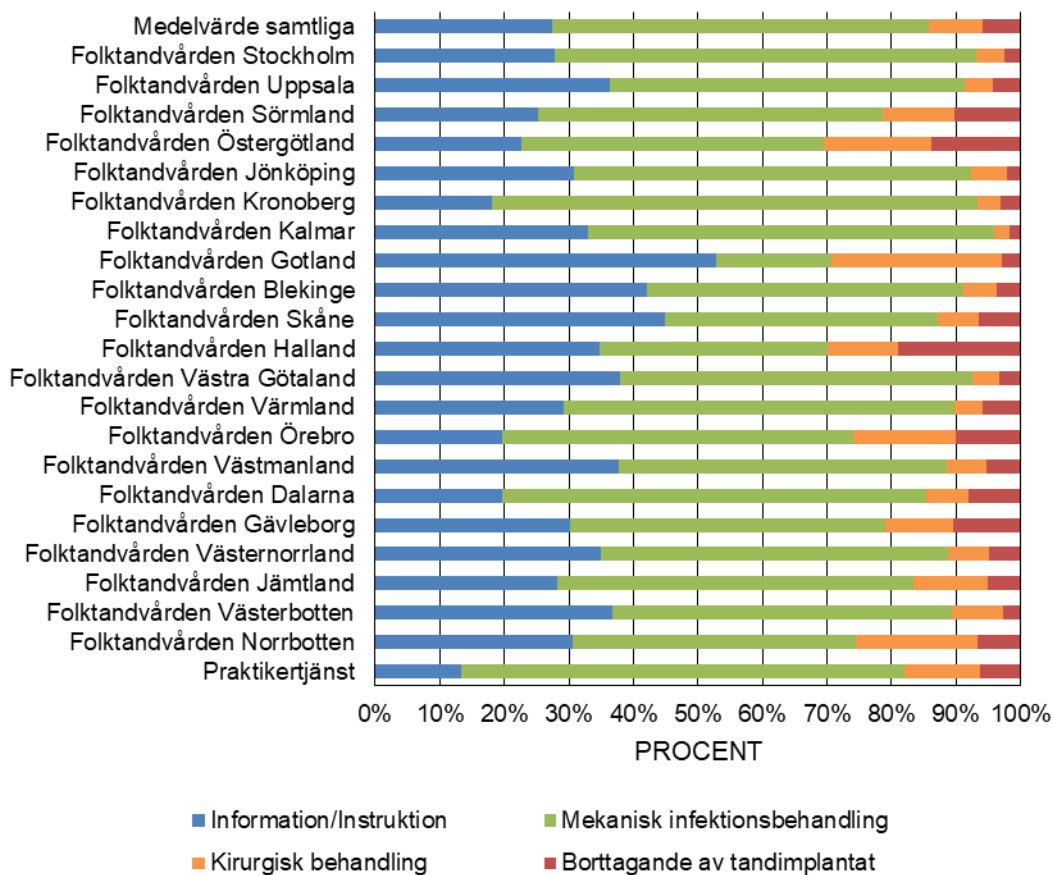
n = 15 405 (2021-2023)

BERÄKNING:

Procentuell fördelning av behandlingsåtgärder TLV 311-314, 341-343, 429, 435, 436, 441, 443, 445, 453 och 454 motiverade av tillstånd peri-implantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod

Utförd behandling 2021-2023 vid diagnos periimplantit, procent, uppdelat på deltagande organisationer

RAPPORT 26E (TIDIGARE 41D)



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2021-2023

PATIENTER: Individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat under tidsperioden och som har fått behandling för periimplantit (TLV 3044) under tidsperioden, allmäntandvård och specialisttandvård.

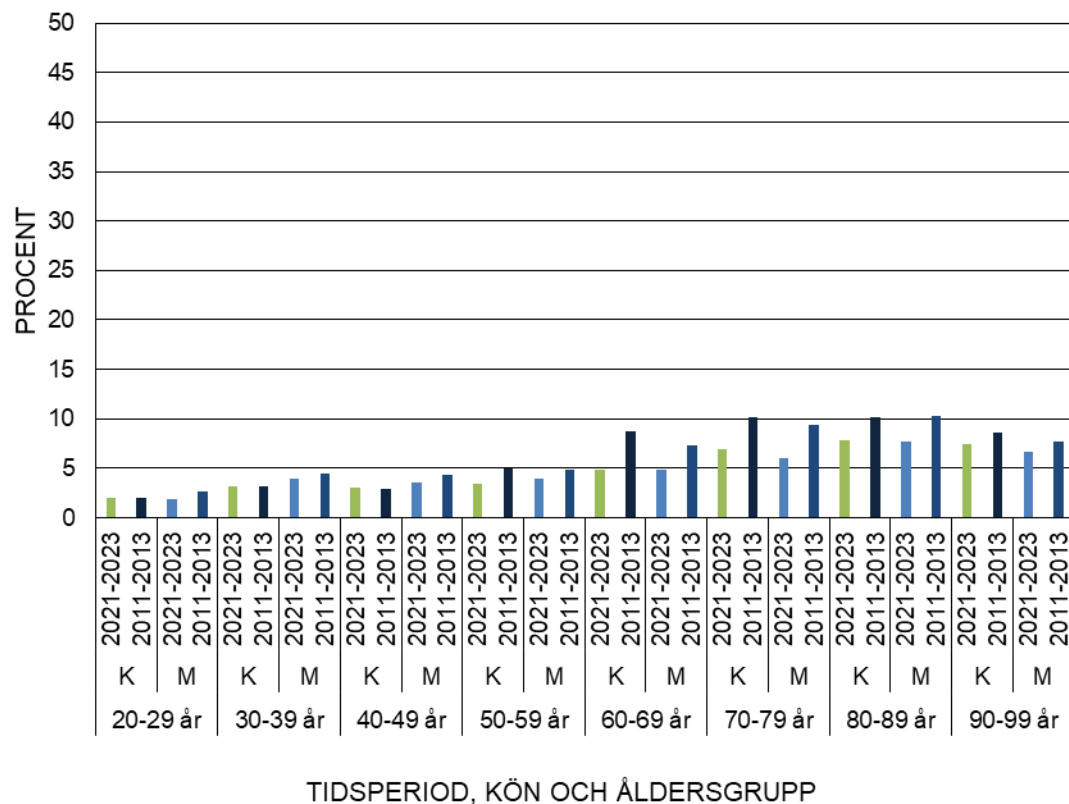
n = 12 732 (2021-2023)

BERÄKNING:

Procentuell fördelning av behandlingsåtgärder TLV 311-314, 341-343, 429, 435, 436, 441, 443, 445, 453, 454 motiverade av tillstånd periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod. Skattad kostnad är beräknad på referenspris 2022 för ingående åtgärder.

Andel individer 20 år och äldre med tandimplantat som behandlats för periimplantit

RAPPORT 26F



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011-2013 och 2021-2023

PATIENTER: Alla unika individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat enligt status under tidsperioderna

n = 65 301(2011-2013)

n = 170 808(2021-2023)

som har fått behandling för periimplantit (TLV 3044) under respektive tidsperiod.

n = 4 493(2011-2013)

n = 9 074(2021-2023)

BERÄKNING:

Andel (procent) vuxna individer med tandimplantat som behandlats för periimplantit (TLV 3044) under tidsperioderna. Följande behandlingsåtgärder motiverade av TLV 3044 ingår: TLV 301, 302, 311-314, 341-343, 429, 435, 436, 441, 443, 445, 453, 454

Unika individer 20 år och äldre som fått tandimplantat avlägsnade

RAPPORT 27

Årtal	Antal (procent) unika individer som fått ett eller flera tandimplantat avlägsnade av totalantalet vuxna individer med tandimplantat	Antal (procent) individer av dem som fått tandimplantat avlägsnade, åtgärd 429	Antal (procent) individer av dem som fått tandimplantat avlägsnade, åtgärd 435 och 436
2011-2013	431 (0.7%)	206 (47%)	232 (53%)
2014-2016	819 (0,9%)	380 (46%)	453 (54%)
2017-2019	1448 (1.0%)	696 (47%)	778 (53%)
2021-2023	2445 (1.4%)	1045 (42%)	1466 (58%)

TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23 (2021–2023)

TIDSPERIODER: 2011–2013, 2014–2016, 2017–2019 och 2021-2023

PATIENTER MED TANDIMPLANTAT:

n = 65 305 (2011–2013)

n = 93 691 (2014–2016)

n = 140 338 (2017–2019)

n = 170 861 (2021–2023)

BERÄKNING: Antal patienter med ett eller flera tandimplantat avlägsnade (TLV 429, 435, 436) dividerat med totalt antal patienter med minst ett tandimplantat i status för respektive år.