

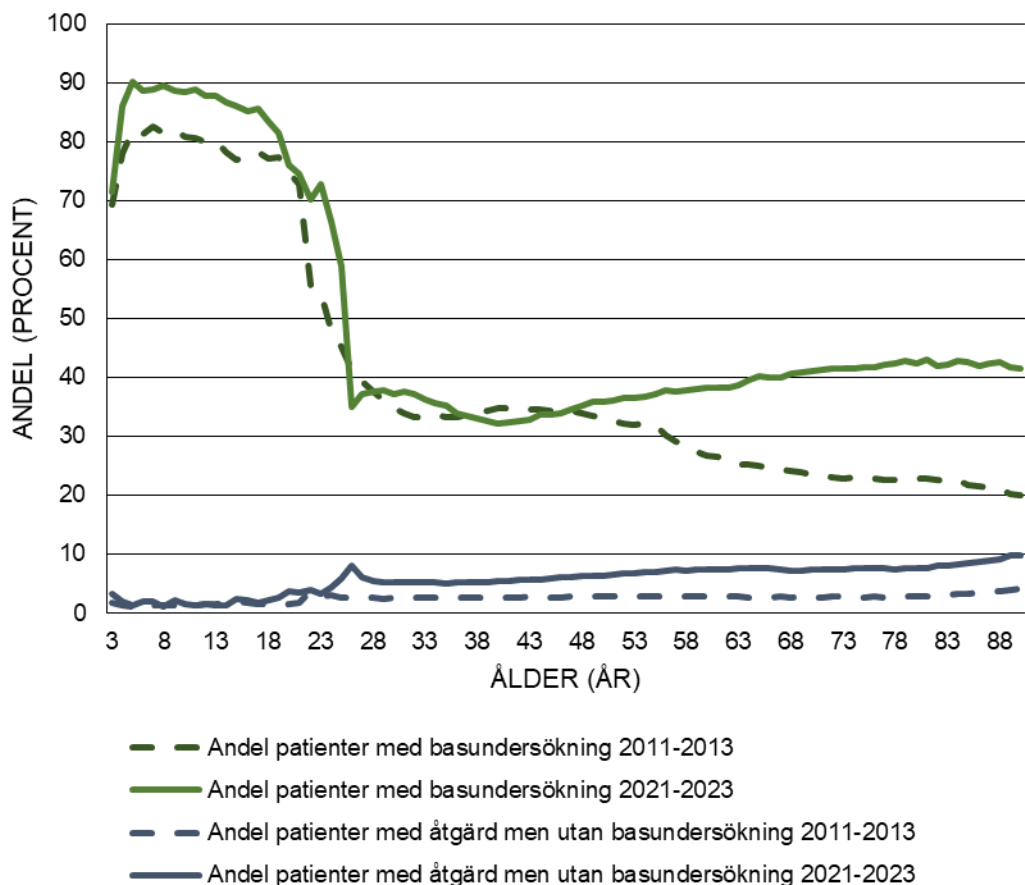
Rapporter - Allmänt

Svenskt kvalitetsregister för karies och parodontit

ÅRSRAPPORT 2023

Andel patienter i SKaPa med basundersökning av befolkningen samt patienter som besökt tandvården för annan åtgärd än undersökning

RAPPORT 1A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 och 2021–2023

PATIENTER: Alla unika patienter per årsålder 3–90 år med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) under respektive tidsperiod, för samtliga deltagande organisationer.

n = 3 912 930 (2011–2013)

n = 5 061 566 (2021–2023)

Antal patienter med endast någon åtgärd (ej basundersökning) under respektive tidsperioden.

n = 230 448 (2011–2013)

n = 552 262 (2021–2023)

BERÄKNING: Totalantalet patienter per årsålder 3–90 år, som fått minst en basundersökning samt patienter med annan åtgärd, men inte basundersökning, under respektive tidsperiod redovisas som andel av befolkningen 1 november 2013 respektive 2023 enligt SCB, i respektive årsålder.

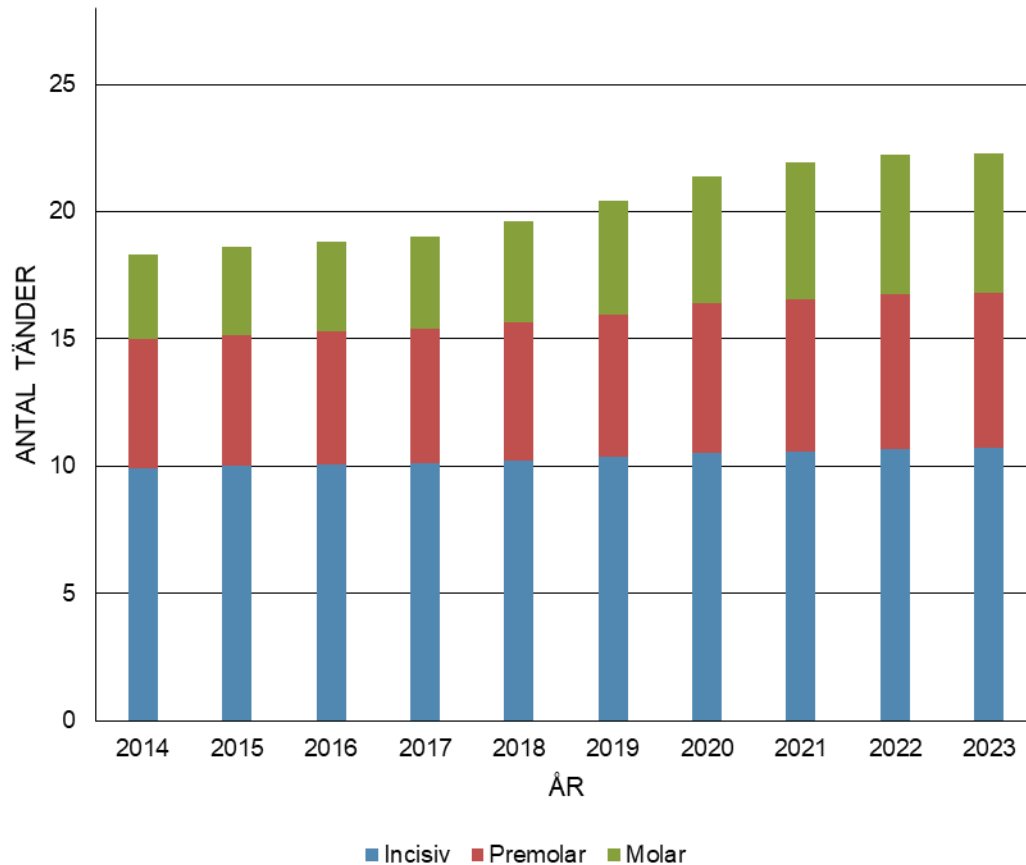
Patienter i SKaPa med basundersökning redovisat som procentuell andel av befolkningen i respektive region uppdelat på två åldersgrupper och två tidsperioder

RAPPORT 1B

	ANTAL PATIENTER (3-23 ÅR) MED BASUNDERSÖKNING 2021-2023	ANDEL (%) PATIENTER AV BEFOLKNINGEN (3-23 ÅR) 2021-2023	FÖRÄNDRING JÄMFÖRT MED 2011-2013, 3-23 ÅR	ANTAL PATIENTER (24 ÅR OCH ÄLDRE) MED BASUNDERSÖKNING 2021-2023	ANDEL (%) PATIENTER AV BEFOLKNINGEN (24 ÅR OCH ÄLDRE) 2021-2023	FÖRÄNDRING JÄMFÖRT MED 2011-2013, 24 ÅR OCH ÄLDRE
Medelvärde samtliga	2 246 568	87,7	11	2 798 971	36,4	6,8
Folktandvården Stockholm	450 091	75,5	7,1	341 177	19,1	-1,5
Folktandvården Uppsala	92 451	88,2	2,8	90 100	31,3	-6
Folktandvården Sörmland	73 067	97,9	11,1	75 516	34,4	0,3
Folktandvården Östergötland	94 276	80,3	4	60 758	17,8	-13,2
Folktandvården Jönköping	85 776	92,2	3	86 571	32,7	-10,1
Folktandvården Kronoberg	41 782	80,4	12,6	37 659	25,8	-0,2
Folktandvården Kalmar	52 625	93,6	9,8	46 213	25,1	-9,8
Folktandvården Gotland	10 790	79,6		10 298	22,3	
Folktandvården Blekinge	33 918	90,3	12,5	33 991	29,2	-6,5
Folktandvården Skåne	282 313	79,7	5	221 172	21,6	-5,6
Folktandvården Halland	63 473	74,2		54 004	21,7	
Folktandvården Västra Götaland	394 784	92,7	2,9	461 150	35,8	2,5
Folktandvården Värmland	53 436	82,1	8,6	70 450	33,4	-4,9
Folktandvården Örebro	69 893	91,3	2,8	58 660	26,3	-9,6
Folktandvården Västmanland	62 532	92,1	5,9	52 474	25,6	-6,2
Folktandvården Dalarna	62 993	95,4	7,1	32 815	15,4	-17,8
Folktandvården Gävleborg	61 426	93	0,6	64 519	30,3	-14
Folktandvården Västernorrland	49 301	88,8	2,5	27 426	15,2	-17,2
Folktandvården Jämtland	26 230	84,8	14,5	13 951	14,2	-17,9
Folktandvården Västerbotten	63 039	92,5	6,8	41 567	20,5	-21,1
Folktandvården Norrbotten	53 542	96,7	12,9	19 996	10,7	-26,5
Praktikertjänst	68 817	2,7	2,7	897 047	11,7	11,7

Genomsnittligt antal tänder hos individer 80 år och äldre med egna tänder uppdelat på incisiver, premolarer och molarer

RAPPORT 2



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2014–2023

PATIENTER: Alla patienter 80 år och äldre med basundersökning (TLV 101, 102, 111,112) under aktuella tidsperioder

n = 55 964 (2014), n = 57 684 (2015), n = 59 908 (2016), n = 61 323 (2017), n = 72 203 (2018), n = 89 341 (2019), n = 64 120 (2020), n = 132 882 (2021), n = 132 331 (2022), n = 146 303 (2023)

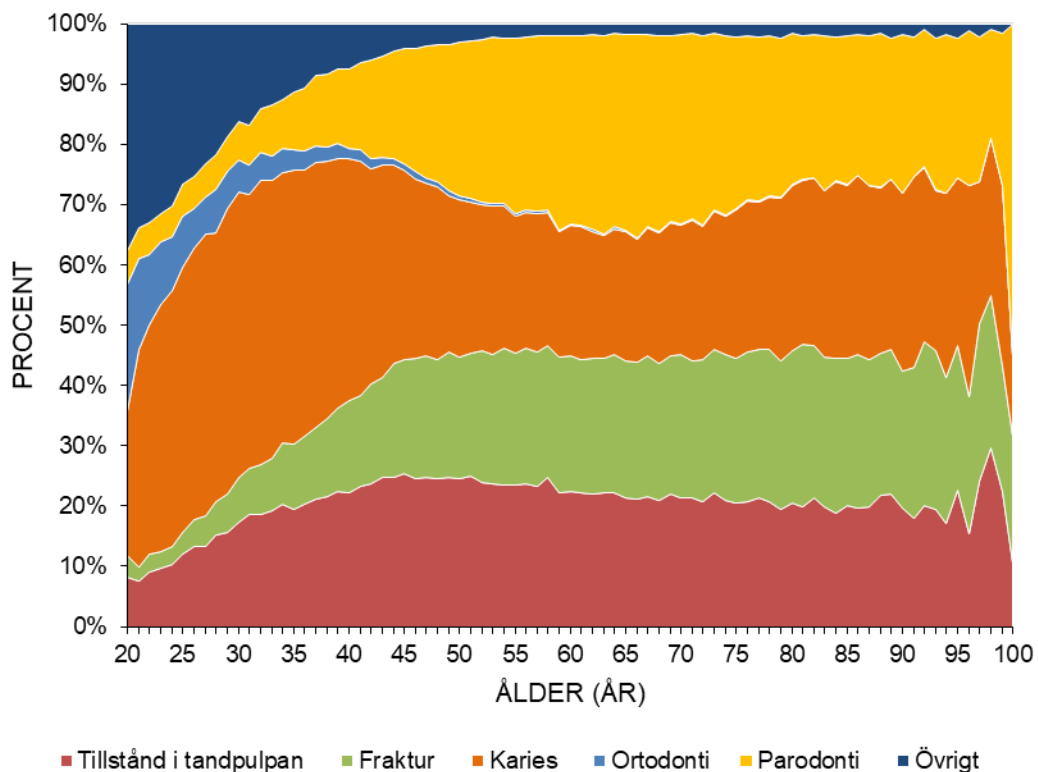
RAPPORTPORTAL: G02a Antal tänder

BERÄKNING: Medelvärde av antal tänder (visdomständer exkluderade) per patient med minst en egen tand, för tio olika år, uppdelat på incisiver/hörntänder, premolarer och molarer.

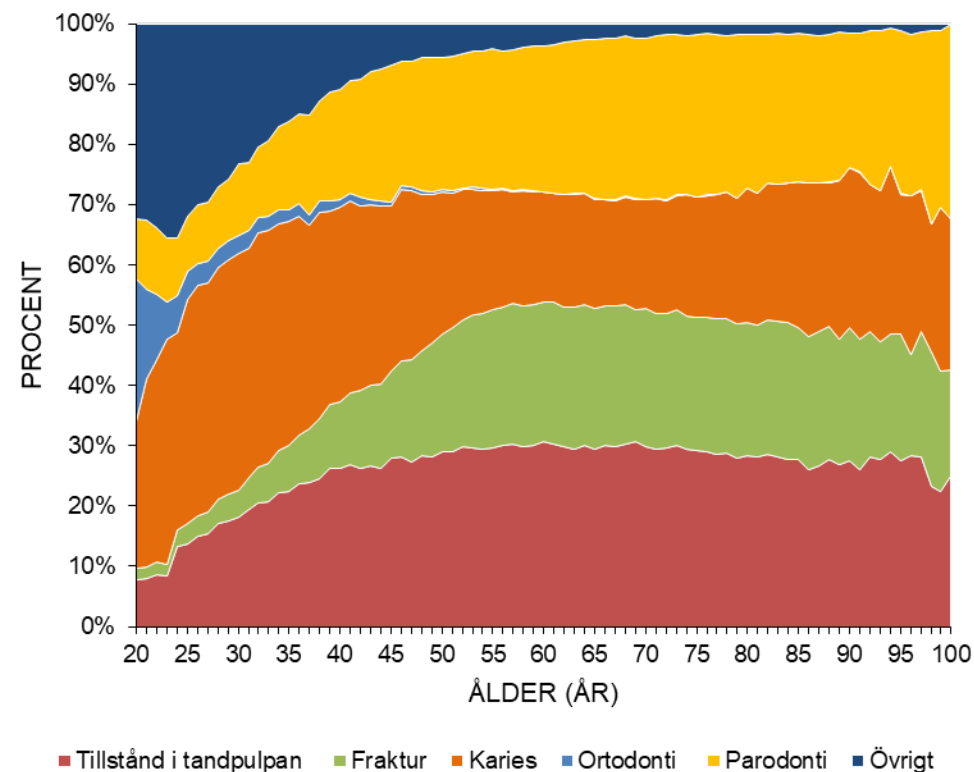
Fördelning av extraktionsorsaker per årsålder 2011-2013 respektive 2021-2023

RAPPORT 3

Fördelning extraktionsorsaker per årsålder
2011-2013

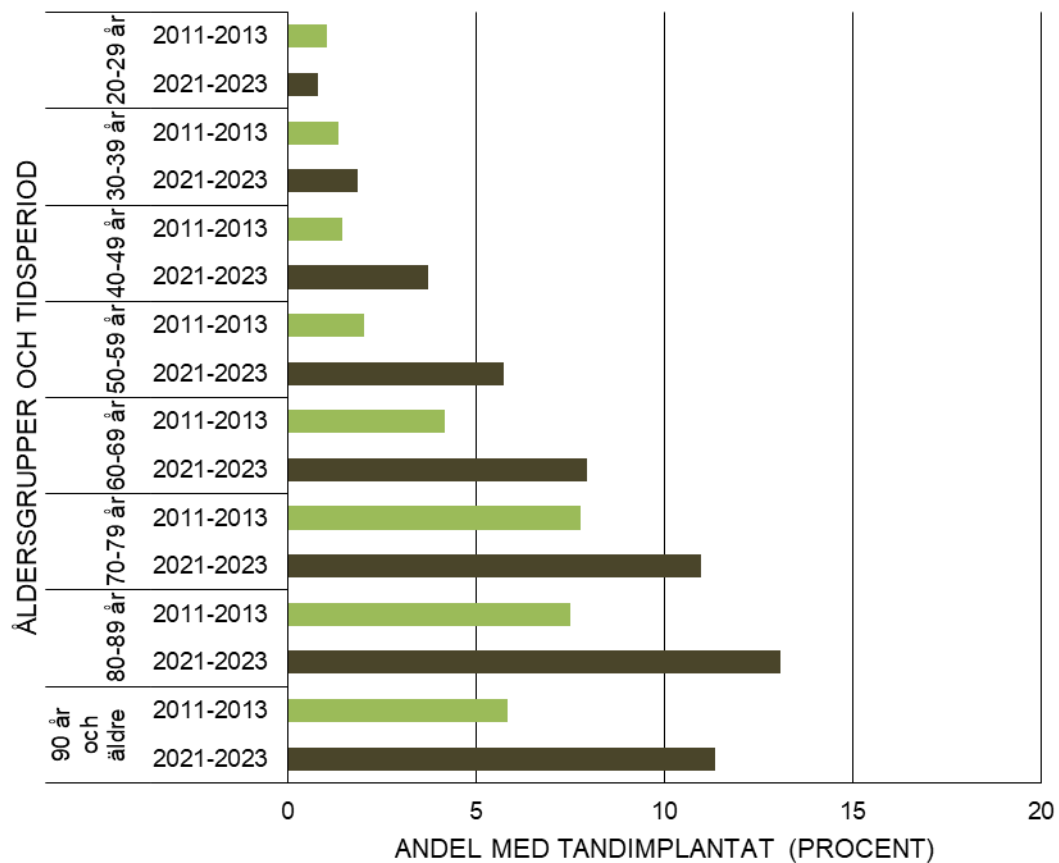


Fördelning extraktionsorsaker per årsålder
2021-2023



Andel individer 20 år och äldre med tandimplantat, uppdelat på åldersgrupper

RAPPORT 4



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2011–2013 samt 2021–2023

PATIENTER: Unika vuxna individer med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) under tidsperioderna.

n = 2 365 923 (2011–2013)

n = 3 312 071 (2021–2023)

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

n = 54 277 (2011–2013)

n = 164 844 (2021–2023)

BERÄKNING:

Täljare: Individer 20 år och äldre med minst ett tandimplantat, per åldersgrupp.

Nämnare: Alla individer 20 år och äldre med basundersökning per åldersgrupp.

Antal åtgärder och kostnader per 1000 individer 2023 och förändring jämfört med 2013

RAPPORT 5A

Åtgärdsserie	Antal åtgärder per 1000 individer		Kostnad per 1000 individer	
	2023	Förändr. jmf med 2013	2023	Förändr. jmf med 2013
100	1 520	+599	984 452	+390 294
200	492	+293	179 907	+120 117
300	596	+42	380 657	+15 877
400	137	+12	205 365	+25 979
Varav implantatrelaterade åtg	8	+4	27 917	+11 240
500	38	-3	107 713	-20 777
600	15	+13	42 186	+36 385
700	459	-98	527 244	-101 769
800	83	+11	370 249	+66 088
Varav implantatrelaterade åtg	10	+6	57 473	+28 069
900	3	0	34 340	+6 572
Summa	3341	869	2832112	538765

TEKNISK BESKRIVNING (RAPPORT 5A OCH B)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2013 och 2023

PATIENTER: Unika individer med undersökning eller behandlingsåtgärd i allmäntandvård under tidsperioden.

n = 2 876 385 (2013)

n = 3 635 821 (2023)

Antal behandlingsåtgärder: 8 684 697 (2013)

Antal behandlingsåtgärder: 12 163 468 (2023)

Skattad kostnad för alla åtgärder baserat på referenspris är 6,6 miljarder kronor 2013 och 10,3 miljarder kronor 2023.

Praktikertjänst ingår med 731 mottagningar 2023 och endast 6 mottagning 2013.

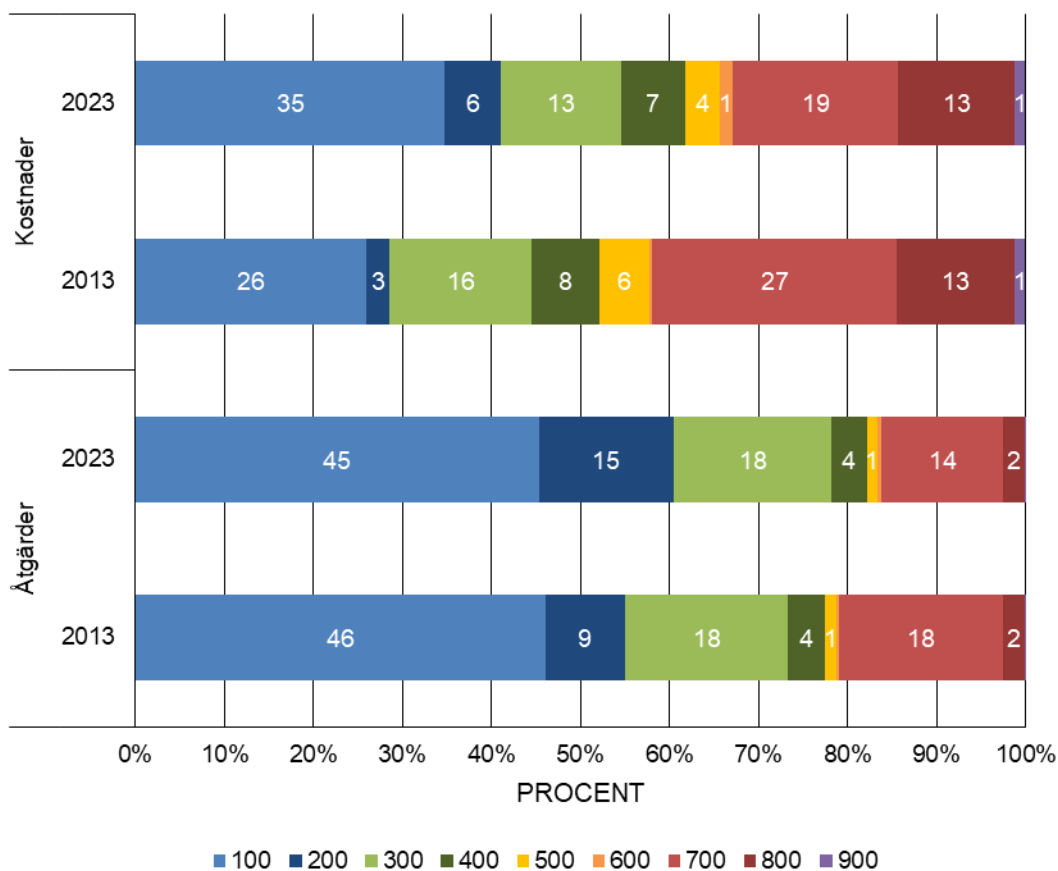
BERÄKNING:

Alla registrerade åtgärder i alla deltagande organisationer redovisas uppdelade på åtgärdsgrupperna 100 (undersökningar), 200 (sjukdomsförebyggande), 300 (sjukdomsbehandling), 400 (kirurgiska), 500 (rötbehandling), 600 (bettfysiologiska), 700 (reparativa), 800 (protetiska) och 900 (tandreglering och utbytesåtgärder). Med implantatrelaterade åtgärder avses i 400-serien åtgärderna 420–436, 925 och 928. Med implantatrelaterade protetiska åtgärder avses 850–892, 926, 929 och 928.

För att skatta kostnad har TLV:s referensprislista för 2023 använts för båda tidsperioderna.

Procentuell fördelning av utförda åtgärder (enligt TLVs åtgärdsgrupper) och kostnader år 2023 respektive 2013

RAPPORT 5B



TEKNISK BESKRIVNING (RAPPORT 5A OCH B)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2013 och 2023

PATIENTER: Unika individer med undersökning eller behandlingsåtgärd i allmäntandvård under tidsperioden.

n = 2 876 385 (2013)

n = 3 635 821 (2023)

Antal behandlingsåtgärder: 8 684 697 (2013)

Antal behandlingsåtgärder: 12 163 468 (2023)

Skattad kostnad för alla åtgärder baserat på referenspris är 6,6 miljarder kronor 2013 och 10,3 miljarder kronor 2023.

Praktikertjänst ingår med 731 mottagningar 2023 och endast 6 mottagning 2013.

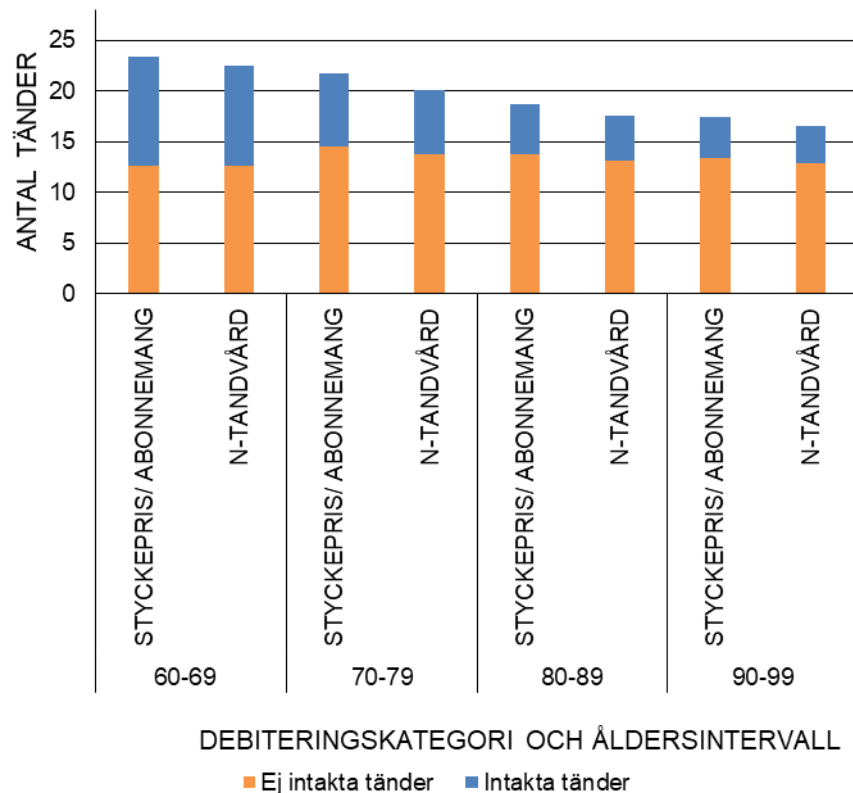
BERÄKNING:

Alla registrerade åtgärder i alla deltagande organisationer redovisas uppdelade på åtgärdsgrupperna 100 (undersökningar), 200 (sjukdomsförebyggande), 300 (sjukdomsbehandlande), 400 (kirurgiska), 500 (rötbehandling), 600 (bettfysiologiska), 700 (reparativa), 800 (protetiska) och 900 (tandreglering och utbytesåtgärder). Med implantatrelaterade åtgärder avses i 400-serien åtgärderna 420–436, 925 och 928. Med implantatrelaterade protetiska åtgärder avses 850–892, 926, 929 och 928.

För att skatta kostnad har TLV:s referensprislista för 2023 använts för båda tidsperioderna.

Antal tänder hos sköra patienter 60år och äldre

RAPPORT 6A



TEKNISK BESKRIVNING:

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 19

STYCKEPRISDEBITERING: Unika patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) som haft styckepristandvård både vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

NÖDVÄNDIG TANDVÅRD: Unika patienter som har haft N-tandvård vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

STYCKEPRISTANDVÅRD TILL NÖDVÄNDIG TANDVÅRD: Unika patienter som har haft N-tandvård vid basundersökning 2023 samt styckepristandvård eller abonnemangstandvård vid närmast föregående basundersökning.

ABONNEMANGSTANDVÅRD: Unika patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) som har haft abonnemangstandvård både vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

ANTAL PATIENTER:

n = 2 870 (patienter som gått från styckepristandvård till nödvändig tandvård)

n = 186 398 (patienter med styckepristandvård)

n = 54 513 (patienter med abonnemangstandvård)

n = 4 487 (patienter med nödvändig tandvård)

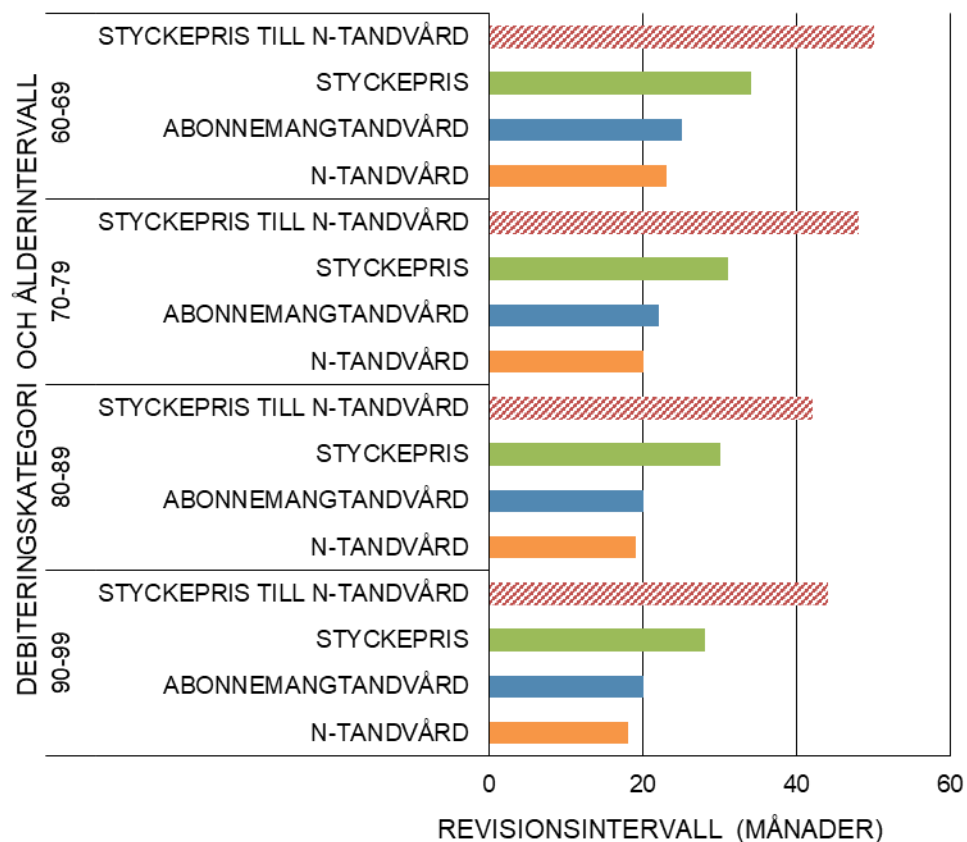
BERÄKNING: Medelvärden för antal tänder samt medelvärde har beräknats för unika patienter som gått från styckepristandvård till N-tandvård samt hos patienter med olika debiteringskategorier. En jämförelsegrupp som enbart haft styckepristandvård.

Täljare = Antal tänder vid sista basundersökning med styckepristandvård/abonnemangstandvård respektive första basundersökning med N-tandvård.

Nämnare = Antal individer vid sista basundersökning med styckepristandvård/abonnemangstandvård respektive första basundersökning med N-tandvård

Intervall mellan basundersökningar bland sköra patienter 60 år och äldre

RAPPORT 6B



TEKNISK BESKRIVNING:

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 19

STYCKEPRISDEBITERING: Unika patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) som haft styckepristandvård både vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

NÖDVÄNDIG TANDVÅRD: Unika patienter som har haft N-tandvård vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

STYCKEPRISTANDVÅRD TILL NÖDVÄNDIG TANDVÅRD: Unika patienter som har haft N-tandvård vid basundersökning 2023 samt styckepristandvård eller abonnemangstandvård vid närmast föregående basundersökning.

ABONNEMANGSTANDVÅRD: Unika patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) som har haft abonnemangstandvård både vid basundersökning 2023 samt vid närmast föregående basundersökning.

ANTAL PATIENTER:

n = 2 870 (patienter som gått från styckepristandvård till nödvändig tandvård)
n = 186 398 (patienter med styckepristandvård)
n = 54 513 (patienter med abonnemangstandvård)
n = 4 487 (patienter med nödvändig tandvård)

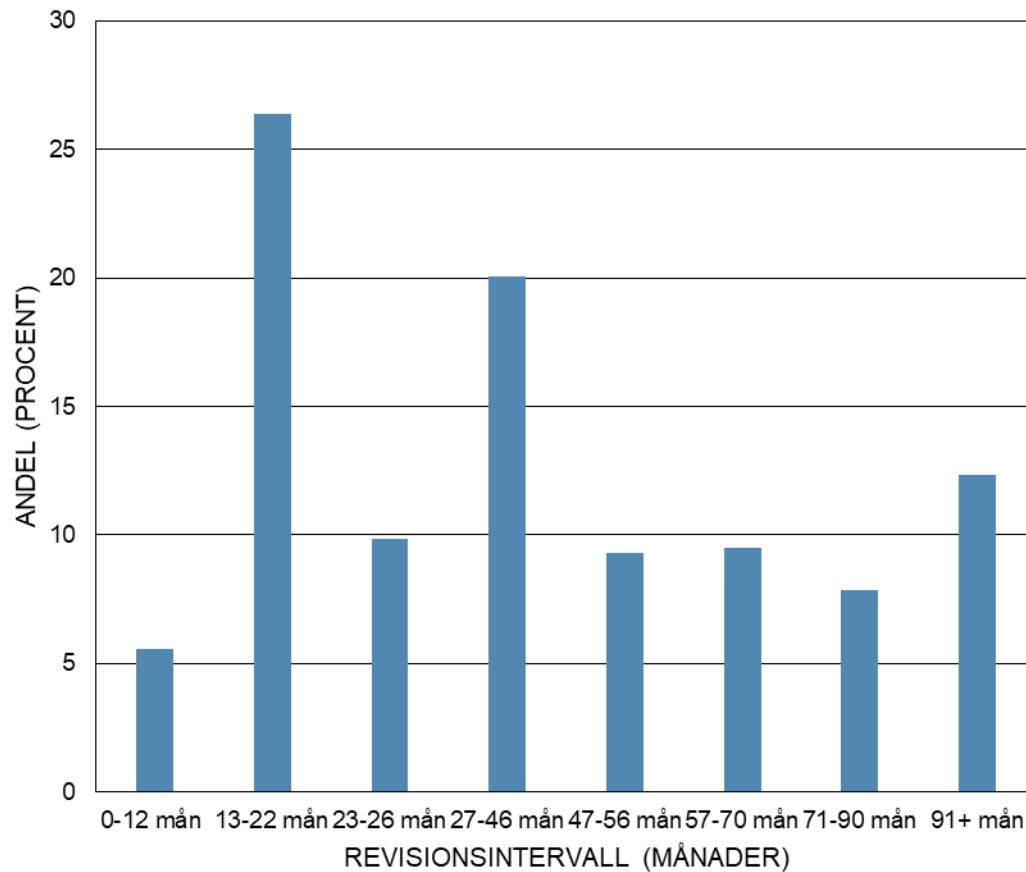
BERÄKNING: Medelvärden vad avser antal månader mellan basundersökningar har beräknats för unika patienter som gått från styckepristandvård till N-tandvård samt hos patienter med olika debiteringskategorier. En jämförelsegrupp som enbart haft styckepristandvård.

Täljare= Antal månader mellan basundersökning hos varje definierad patientkategori.

Nämnamnare= Antal individer 60 - 99 år inom varje definierad patientkategori som hade en basundersökning 2023. Spridning anges som lägsta och högsta värde av revisionsintervall.

Spridning i intervall mellan basundersökningar hos sköra patienter 60 år och äldre

RAPPORT 6C



TEKNISK BESKRIVNING

Se RAPPORT 6B

Intervall mellan basundersökningar av sköra patienter.

Medelvärde och spridning per organisation

RAPPORT 6D

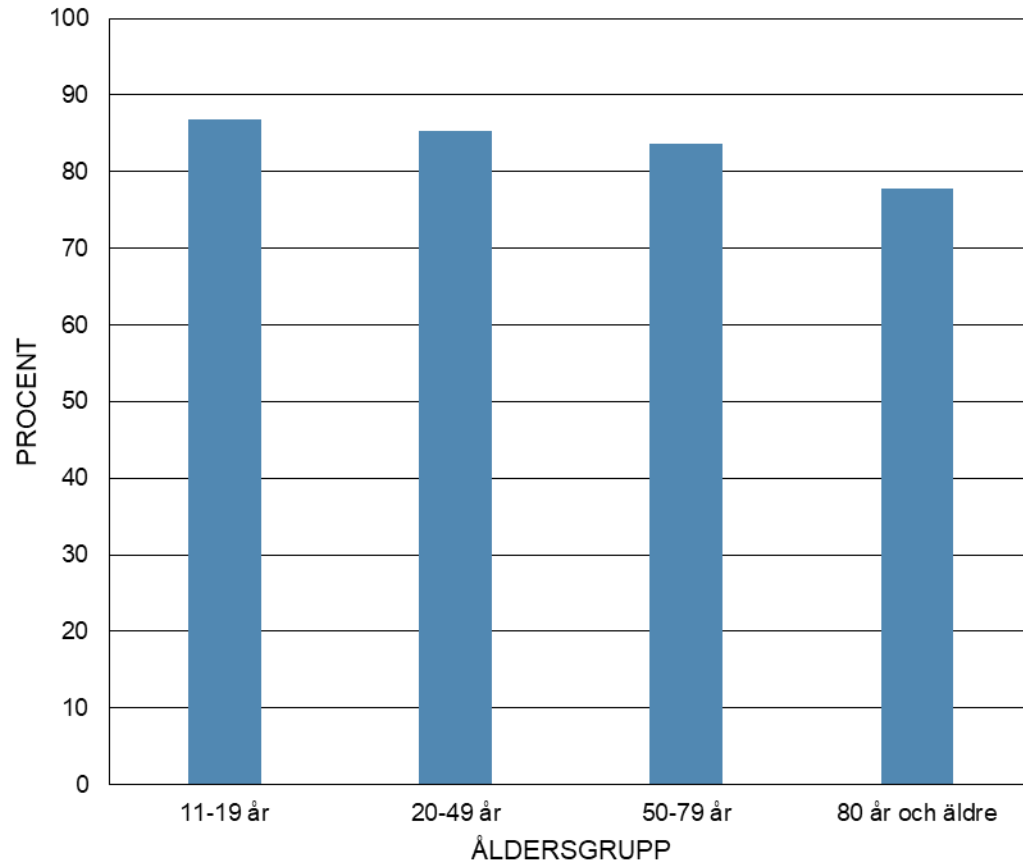
ORGANISATION	MEDELVÄRDE ANTAL MÅNADER	LÄGST ANTAL MÅNADER	HÖGST ANTAL MÅNADER
MEDELVÄRDE SAMTLIGA	45	1	166
Folktandvården Stockholm	33	3	124
Folktandvården Uppsala	52	5	162
Folktandvården Sörmland	58	10	147
Folktandvården Östergötland	46	2	143
Folktandvården Jönköping	29	10	161
Folktandvården Kronoberg	38	7	137
Folktandvården Kalmar	43	12	161
Folktandvården Blekinge	51	12	156
Folktandvården Skåne	43	5	157
Folktandvården Halland	29	11	61
Folktandvården Västra Götaland	33	2	163
Folktandvården Värmland	43	5	148
Folktandvården Örebro	54	10	166
Folktandvården Västmanland	47	1	161
Folktandvården Dalarna	51	6	164
Folktandvården Västernorrland	57	13	136
Folktandvården Jämtland	64	6	150
Folktandvården Västerbotten	51	7	151
Folktandvården Norrbotten	64	11	163

TEKNISK BESKRIVNING

Se RAPPORT 6B

Andel patienter med "god" eller "mycket god" självskattad tandhälsa uppdelat på åldersgrupper (2021–2023)

RAPPORT 7A



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 16

TIDSPERIOD: 2021–2023

PATIENTER: unika individer med svar på självskattad hälsa i beslutsstöd R2: n = 1 920 429

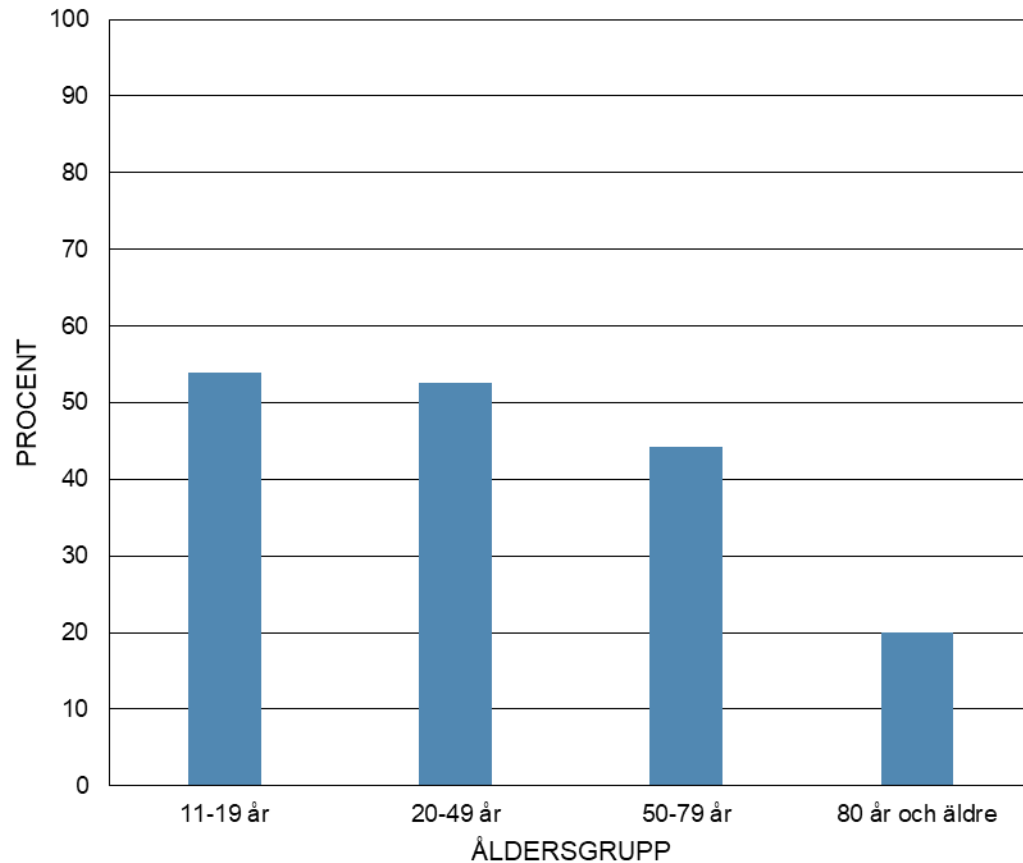
BERÄKNING:

Täljare RAPPORT 8A: Antal individer som uppgett att de skattar sin munhälsa som mycket god eller god

Nämnare: Antal individer i respektive åldersgrupp som svarat på munhälsofrågan

Andel patienter som både bedöms ha låg risk för karies och parodontit samt uppger sin munhälsa som "god" eller "mycket god" uppdelat på åldersgrupper (2021–2023)

RAPPORT 7B



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 16

TIDSPERIOD: 2021–2023

PATIENTER: unika individer med svar på självskattad hälsa i beslutsstöd R2: n = 1 920 429

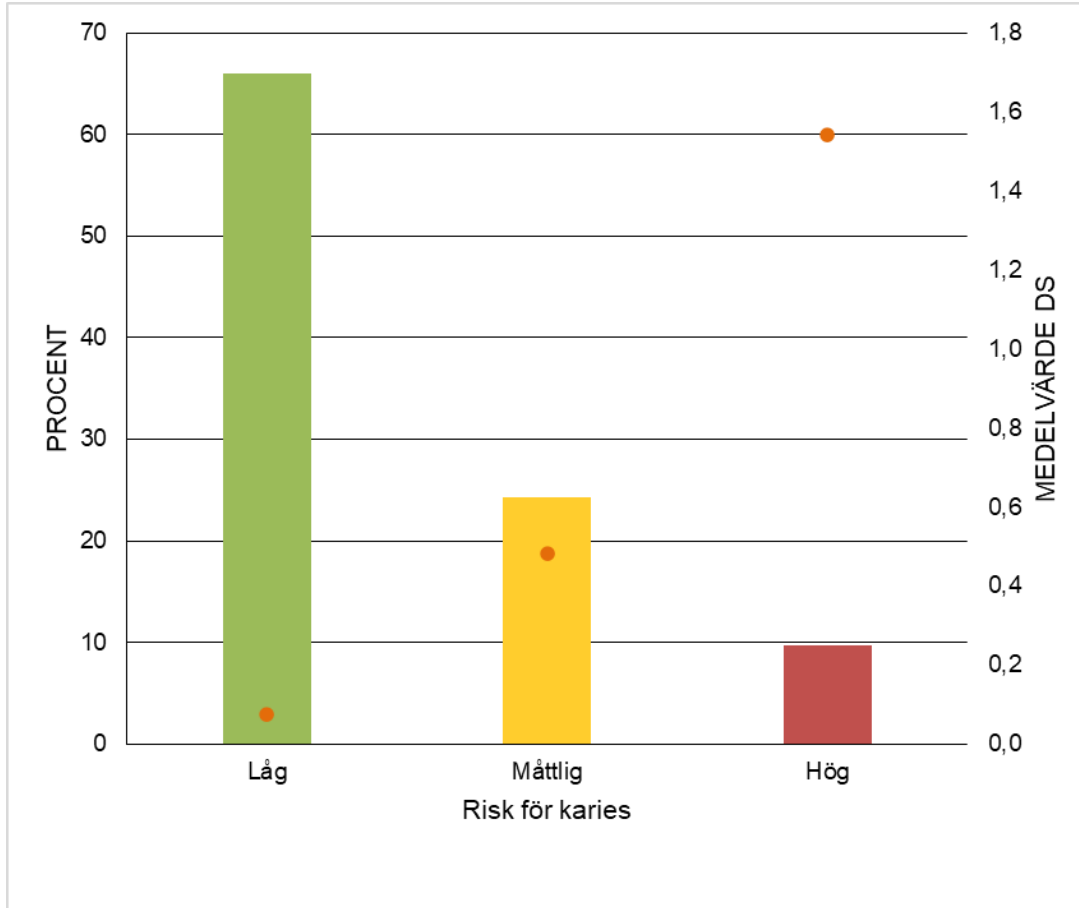
BERÄKNING:

Täljare RAPPORT 8B: Antal patienter som både bedöms ha låg risk för karies och parodontit samt uppger sin munhälsa som god eller mycket god.

Nämnare: Antal individer i respektive åldersgrupp som svarat på munhälsosfrågan

Andel patienter som uppger sin munhälsa som god eller mycket god uppdelat på risk för karies

RAPPORT 7C



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 16

TIDSPERIOD: 2021-2023

PATIENTER: Unika individer med undersökning eller behandlingsåtgärd och gjord R2-bedömning i allmäntandvård under tidsperioden

n = 1 920 429 (unika individer med svar på självskattad hälsa i beslutsstöd R2)

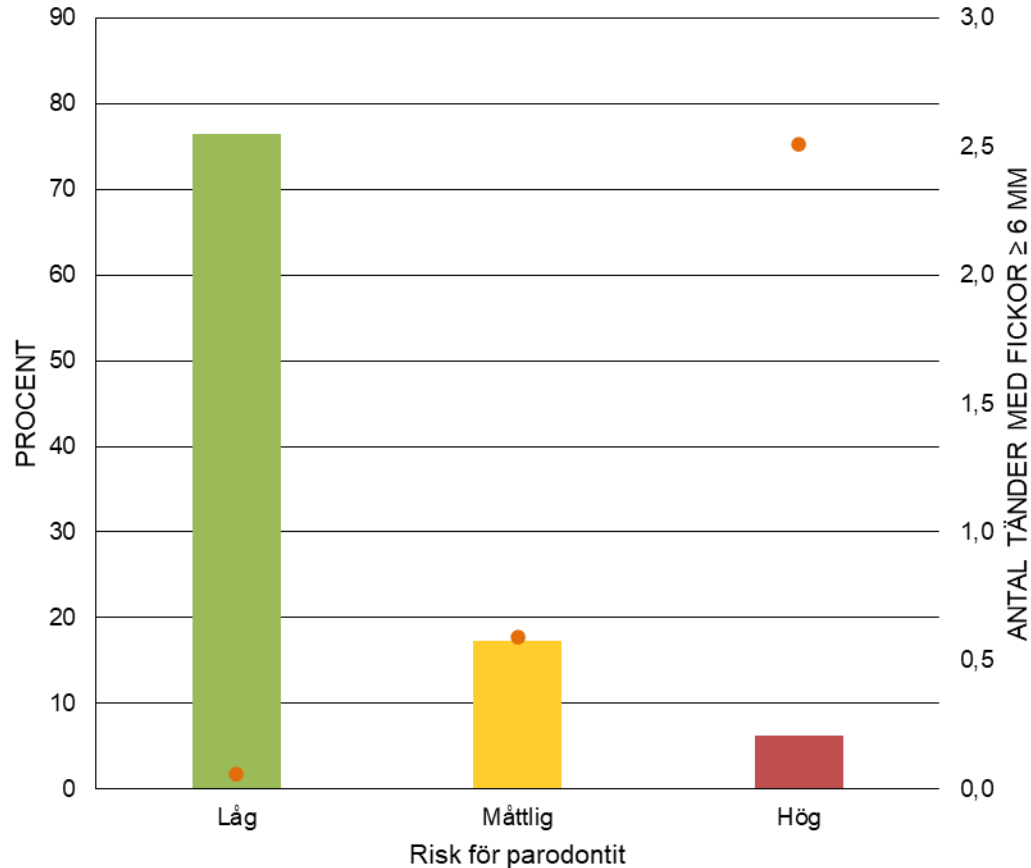
BERÄKNING:

Täljare: Antal individer som uppgett att de skattar sin munhälsa som mycket god eller god

Nämnare: Antal individer i respektive grupp som redovisas i diagrammet

Andel patienter som uppger sin munhälsa som god eller mycket uppdelat på risk för parodontit

RAPPORT 7D



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 16

TIDSPERIOD: 2021-2023

PATIENTER: Unika individer med undersökning eller behandlingsåtgärd och gjord R2-bedömning i allmäntandvård under tidsperioden.

n = 1 920 429 (unika individer med svar på självskattad hälsa i beslutsstöd R2)

BERÄKNING:

Täljare: Antal individer som uppgett att de skattar sin munhälsa som mycket god eller god för vardera risknivå

Nämnare: Antal individer i respektive risknivå som redovisas i figuren.

För de individer som beskrivs i täljaren fångas risk för parodontit bedömd vid senaste basundersökning samt statusuppgift om antal tänder med tandköttsfickor 6 mm eller djupare

Antal utförda åtgärder för beteendemedicinsk behandling inom allmäntandvård (2017-2018 och 2022-2023)

RAPPORT 8A

ÅR	3021 initial karies	4001, 4002 primär karies	4011, 4012 sekundär karies	3042, 3044 mukosit, peri- implantit	3043 parodontit	4071-4073 tandslitage	3161 käkfunktions störning
2017-2018	101	150	28	7	132	22	385
2022-2023	1427	267	69	24	1262	128	507

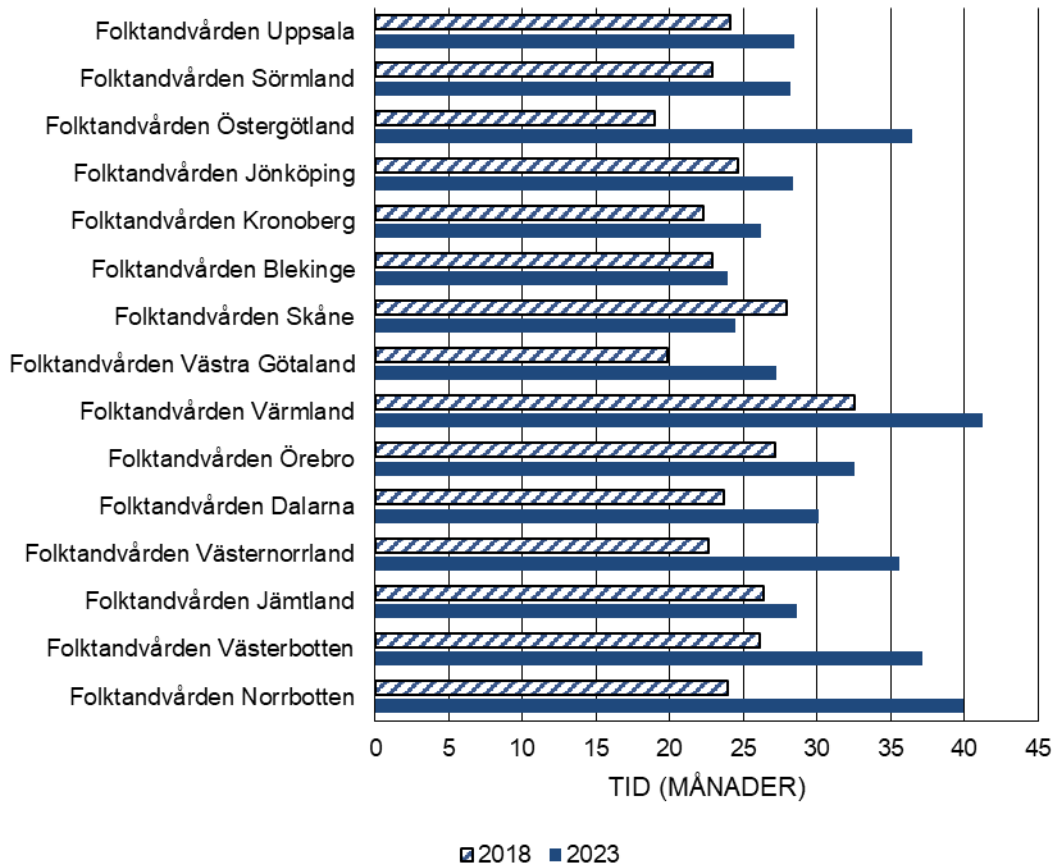
Användning av åtgärder för beteendemedicinsk behandling, antal per organisation, allmäntandvård och specialisttandvård

RAPPORT 8B

	2017-2018		2021-2023	
	313	314	313	314
Folktandvården Stockholm	5	19	3	29
Folktandvården Uppsala	21	75	21	73
Folktandvården Sörmland	44	377	25	253
Folktandvården Östergötland	8	31	156	37
Folktandvården Jönköping	21	13	90	94
Folktandvården Kronoberg	0	9	37	94
Folktandvården Kalmar	2	5	5	22
Folktandvården Gotland	11	5	5	8
Folktandvården Blekinge	11	14	1	5
Folktandvården Skåne	90	165	63	154
Folktandvården Halland	35	55	50	309
Folktandvården Västra Götaland	16	166	4	200
Folktandvården Värmland	0	30	147	2081
Folktandvården Örebro	1	9	344	121
Folktandvården Västmanland	0	21	141	748
Folktandvården Dalarna	3	30	0	3
Folktandvården Gävleborg	7	54	5	147
Folktandvården Västernorrland	0	1	0	62
Folktandvården Jämtland	0	1	0	2
Folktandvården Västerbotten	24	20	34	185
Folktandvården Norrbotten	41	132	83	323
Praktikertjänst	6	35	11	728

Genomsnittligt revisionsintervall hos patienter som bedöms ha låg risk för både karies och parodontit samt uppger att de upplever sin munhälsa som god/mycket god (2018 OCH 2023)

RAPPORT 9



TEKNISK BESKRIVNING

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 15

TIDSPERIODER URVAL: 2018 och 2023

PATIENTER: Individer, alla åldrar, som vid riskbedömningen närmast föregående basundersökningen 2018 respektive 2022 bedömdes ha låg risk för karies och parodontit samt uppgav att de bedömde sin munhälsa som god eller mycket god

n = 235 169 (2018)

n = 236 239 (2023)

BERÄKNING: Medelvärde av antal månader mellan första basundersökningen med riskbedömning och närmast följande basundersökning 2018 respektive 2023