

ÅRS-
RAPPORT
2023
BILAGA 1

Innehåll

BILAGA 1	3
RAPPORTER ALLMÄNT	3
RAPPORTER KARIES	9
RAPPORT PARODONTIT OCH PERIIMPLANTIT	14

BILAGA 1

Denna bilaga innehåller tekniska beskrivningar för rapporter som presenteras i SKaPas årsrapport 2023. För ytterligare information hänvisas till SKaPas driftorganisation.

RAPPORTER ALLMÄNT

Rapport 1. Andel patienter i SKaPa med basundersökning av befolkningen samt patienter som besökt tandvården för åtgärd annan än undersökning (2011–2013 och 2021–2023)

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.

Rapport 2. Genomsnittligt antal tänder hos individer 80 år och äldre med egna tänder uppdelat på incisiver, premolarer och molarer (2014–2023)

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.

Rapport 3A. Fördelning av extraktionsorsaker per årsålder 2021–2023

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2011–2013, 2021–2023

PATIENTER: Alla patienter (20–100 år) under tidsperioden

n = 2 580 478 (2011–2013)

n = 3 795 972 (2021–2023)

Unika patienter (20–100 år) med extraktionsåtgärd (TLV 401–405) under tidsperioden, visdomständerna inkluderade

n = 381 418 (2011–2013)

n = 588 780 (2021–2023)

Totalt antal registrerade extraktionsåtgärder under tidsperioden:

n = 618 716 (2011–2013)

n = 854 402 (2021–2023)

RAPPORTPORTALEN: G08 Orsaker till extraktion

BERÄKNING: Orsaker till extraktion per årsålder redovisat som andel i procent av totalantalet extraktioner i varje årsålder.

Rapport 3B Fördelning av extraktionsorsaker per årsålder 2011–2013

Se Rapport 3A

Rapport 4. Andel individer 20 år och äldre med tandimplantat, uppdelat på åldersgrupper

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.

Rapport 5. Procentuell fördelning av alla åtgärder och kostnader i åtgärdsgrupper samt antal åtgärder och kostnader per 1000 individer

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 (rotbehandling), 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.

Rapport 6A. Antal tänder hos sköra patienter 60 år och äldre (2023)

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)

För ytterligare n-tal vg kontakta SKaPa.

Från Praktikertjänst erhålls inte data om debiteringskategori vilket innebär att data från patienter i Praktikertjänst inte ingår i underlaget för rapporterna.

BERÄKNING: Medelvärden för antal tänder samt medelvärde och spridning 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.

Antal tänder:

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

Revisionsintervall:

Täljare= Antal månader mellan basundersökning hos varje definierad patientkategori.

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

RAPPORT 6B: Intervall mellan basundersökningar

Se Rapport 6A

Rapport 7A. Andel patienter med "god" eller "mycket god" självskattad tandhälsa uppdelat på åldersgrupper (2021–2023)

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

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 munhälsofrågan

RAPPORT 7B. 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)

Se Rapport 7A

Rapport 8. Antal utförda åtgärder för beteendemedicinsk behandling inom allmäntandvård (2017–2018 och 2022–2023)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2017–2018 och 2022–2023

PATIENTER: Patienter 20 år och äldre i deltagande organisationer med basundersökning under respektive tidsperiod

n = 2 366 819 (2017–2018)

n = 2 690 709 (2022–2023)

BERÄKNING: Utförda åtgärder TLV 313 och 314 redovisas för åren 2017–2018, 2022–2023. Åtgärderna redovisas fördelat på de TLVs

tillståndskoder som motiverar dem:

Initial karies: 3021,

Primär karies: 4001, 4002,

Sekundär karies: 4011, 4012,

Mukosit, peri-implantit: 3042, 3044,

Parodontit: 4073

Käkfunktionsstörning: 3161,

Tandslitage: 4071, 4072,

Rapport 9. 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)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 15

TIDSPERIODER URVAL: 2018 och 2023

PATIENTER: Individer, alla åldrar, som vid riskbedömningen närmast föregående basundersökningen 2018 respektive 2023 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 månader som passerat från senaste basundersökning med riskbedömning fram till undersökningar utförda 2018 respektive 2023.

RAPPORTER KARIES

Rapport 10. Karierade och fyllda primära tänder (medelvärde dft) 2014–2023

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2014 till 2023

PATIENTER: Unika patienter 3–11 år med uppgift om status aktuellt år eller närmast föregående år

n = 892 501 (2023)

För n-tal övriga år, kontakta SKaPa

BERÄKNING:

Täljare: Totalt antal karierade och fyllda primära tänder (dft) beräknas för varje ålder

Nämnare: Totalt antal patienter med kariesstatus i respektive ålder och år

Rapport 11. Karierade och fyllda tänder (medelvärde DFT) vuxna 2014–2023

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2014 - 2023

PATIENTER: Alla patienter i respektive indikatorålder med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) under respektive tidsperiod.

n-tal 2023:

n= 541 366(20–29-år)

n= 428 430(30–39-år)

n= 364 337(40–49-år)

n= 426 053(50–59-år)

n= 393 782(60–69-år)

n= 379 632(70–79-år)

n= 183 842(80–89-år)

n= 29 760(90 år och äldre)

För n-tal övriga år vg kontakta SKaPa

BERÄKNING: Täljare: Totalt antal karierade och fyllda ytor (DFS) i respektive ålder och år. Nämnare: Totalt antal patienter med basundersökning i respektive ålder och år

Rapport 12. Medeltal och standarddeviation DMFT karierade, fyllda eller saknade tänder (DMFT) för åldrarna 10–95 år 2023

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: 2023

Medeltal och standarddeviation DMFT karierade, fyllda eller saknade tänder 2023

OBS vid beräkning av M har samtliga orsaker till tandförlust inkluderats inte enbart förlust på grund av karies.

PATIENTER: Samtliga patienter 10–95 år med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112) under respektive tidsperioden

n = 2 967 989 (2023)

BERÄKNING: Medelvärde DMFT i respektive ålder +/- 1 och 2 standarddeviationer. Visdomständer är exkluderade. Missing-komponenten i DMFT är missing på grund av karies eller endodonti.

Rapport 13. Andel kariesfria (dft=0) per årsålder 3–11 år och (DFT=0) per årsålder 7–99 år (2013 och 2023)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2013 och 2023

PATIENTER: Alla unika patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112), under respektive tidsperiod, för samtliga deltagande organisationer.

n = 800 828 (3–11 år, 2013)

n = 992 267 (3–11 år, 2023)

n = 3 077 125 (7–99 år, 2013)

n = 4 003 505 (7–99 år, 2023)

BERÄKNING:

Täljare: antalet kariesfria (dft = 0, DFT = 0) i varje årsålder

Nämnare: antalet basundersökta samma ålder. Urvalen är gjorda för åren 2013 respektive 2023 och så att om information saknas från valt år så väljs information från närmast föregående år. I åldrarna 7–11 år bygger beräkningen på andelen som är kariesfri både i det primära och det permanenta bettet

Rapport 14. Andel patienter som får sjukdoms- eller förebyggande behandling vid reparativ terapi motiverad av karies (2017–2023)

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIOD: juli 2017 till och med december 2023

PATIENTER: Alla patienter 2–23 år, 24–49 år, 50–79 år samt 80 år och äldre som fått en eller flera reparativa/restaurativa åtgärder utförda (TLV 701–707, 800, 801) motiverad av karies under respektive tidsperiod.

n = 826 683(2–23 år)

n = 682 622(24–49 år)

n = 777 681(50–79 år)

n = 140 022 (80 år och äldre)

BERÄKNING: Från utförandedag för den reparativa/restaurativa åtgärden fångas sjukdomsförebyggande och sjukdomsbehandlande åtgärder inom sex månader före och efter utförandedagen; 201, 202, 203, 204, 205, 206, 311, 312, 313, 314, 321. Dessa åtgärder ska vara motiverade av någon av tillståndskoderna 2021, 3021, 4001, 4002, 4011 eller 4012. För patient som fått flera reparativa åtgärder utförda räknas plus minus sex månader från den senast utförda reparativa åtgärden.

Rapport 15. Fördelning av orsaker till utförda fyllningar, 2013 och 2023

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 23

TIDSPERIODER: 2013, 2023

PATIENTER: Samtliga patienter (12–95 år) som fått minst en fyllning (TLV 701–707) eller krona (TLV 800, 801) under respektive tidsperiod.

n = 964 218(2013)

n = 1 045 261 (2023)

BEHANDLINGSÅTGÄRDER:

Alla fyllningar (TLV 701–707) och kronor (TLV 800, 801) som gjorts under respektive tidsperiod.

n = 1 375 145 (2013, fyllningar)

n = 1 416 310 (2023, fyllningar)

n = 93 460 (2013, kronor)

n = 136 326 (2023, kronor)

BERÄKNING: Fördelning (procent) i varje årsålder av orsakerna till utförda fyllningar och kronor, andel på grund av primär karies (TLV 4001, 4002), sekundär karies (TLV 4011, 4012) respektive övrigt (TLV 4071, 4072, 4073, 4074, 4076, 4077, 4079, 4080, 4081, 4471, 4771, 4772, 5071, 5072) uppdelat på två tidsperioder.

Rapport 16. Överlevnadsanalys av fyllningar utförda 2010

PATIENTER: Samtliga patienter (12–19 år och 20 år och äldre) som fått minst en fyllning¹ på premolarer eller molarer inklusive visdomständer under 2010, och vilken/vilka kunnat följas upp under tidperioden. Antal unika patienter 2010, n= 460 289.

BEHANDLINGSÅTGÄRDER:

Antal fyllningar¹ utförda 2010 som kunnat följas upp:

n= 59 542 (12-19 år)

n= 558 223 (20 år och äldre)

Antalet fyllningar¹ utförda 2010 vars status är okänt och ingår ej i analysen

n = 42 834.

Antal i riskzonen utgörs av intakta fyllningar vid respektive tid.

BERÄKNING: I överlevnadsanalysen enligt Kaplan-Meier² är ursprungspunkten datumet då en fyllning utfördes och händelsen när en ny åtgärd har utförts pga. fyllningen inte var intakt³. Har fyllningen bekräftats intakt vid BUS-undersökning innan 2023-12-31 ingår den i analysen. Observationer censureras vid sitt senaste uppföljningstillfälle där fyllningen bekräftats intakt. Fyllningar som inte kunnat observeras efter utförandet ingår inte i analysen.

Rapport 17. Överlevnadsanalys av rotfyllningar utförda 2010

PATIENTER: Samtliga patienter 20 år och äldre som fått minst en rotfyllning⁴, visdomständer är exkluderade under 2010, och vilken/vilka kunnat följas upp under tidperioden.

BEHANDLINGSÅTGÄRDER

Antal rotfyllningar⁴ gjorda 2010 som kunnat följas upp:

n= 54 126 rotfyllningar

Antal rotfyllningar⁴ vars status är okänt och ingår ej i analysen

n = 5 727.

¹ Med fyllning avses TLVs åtgärds-koder 704-706

² Moore, D.F., 2016. *Applied survival analysis using R* (Vol. 473, pp. 1-10). Cham: Springer.

³ Fyllningar räknas som ej intakt om någon av följande status- eller åtgärdsuppgifter har registrerats för tanden;

Status; rotfylld, krona, tandimplantat, extraherad tand, tand saknas

Åtgärder: 322, 401-405, 501-504, 521, 522, 701-707, 800, 801, 850, 852, 921-926,928,929

⁴ Med rotfyllning avses TLVs åtgärds-koder 501-504

Antal i riskzonen utgörs av intakta fyllningar vid respektive tid.
BERÄKNING: I överlevnadsanalysen enligt Kaplan-Meier¹ är ursprungspunkten datumet då en rotfyllning utfördes och händelsen när en ny åtgärd har utförts pga. rotfyllningen inte var intakt⁵. Har rotfyllningen bekräftats intakt vid BUS-undersökning innan 2023-12-31 ingår den i analysen. Observationer censureras vid sitt senaste uppföljningstillfälle där rotfyllningen bekräftats intakt. Rotfyllningar som inte kunnat observeras efter utförandet ingår inte i analysen.

Rapport 18. Överlevnadsanalys av kronor utförda 2010

PATIENTER: Samtliga patienter 20 år och äldre som fått minst en krona⁶ utförd under 2010, och vilken/vilka kunnat följas upp under tidperioden.

BEHANDLINGSÅTGÄRDER:

Antal kronor⁶ gjorda 2010 som kunnat följas upp:

n= 74 749

Antalet kronor⁶ utförda 2010 vars status är okänt och ingår ej i analysen n = 5 661.

Antal i riskzonen utgörs av intakta kronor vid respektive tid.

BERÄKNING: I överlevnadsanalysen enligt Kaplan-Meier¹ är ursprungspunkten datumet då en krona utfördes och händelsen när en ny åtgärd har utförts pga. kronan inte var intakt⁷. Har kronan bekräftats intakt vid BUS-undersökning innan 2023-12-31 ingår den i analysen. Observationer censureras vid sitt senaste uppföljningstillfälle där kronan bekräftats intakt. Kronor som inte kunnat observeras efter utförandet ingår inte i analysen.

⁵ Rotfyllning räknas som ej intakt om någon av följande status- eller åtgärdsuppgifter har registrerats för tanden;

Status: krona, tandimplantat, extraherad tand, tand saknas

Åtgärder: 501-504, 521-523, 541, 542, 401-405, 420-426

⁶ Med krona avses TLVs åtgärds-koder 800 och 801

⁷ Krona räknas som ej intakt om någon av följande status- eller åtgärdsuppgifter har registrerats för tanden

Status: tandimplantat, extraherad tand, tand saknas

Åtgärder: 800-802, 322, 401-405, 407, 420-426, 501-504, 521-523, 541, 542, 701-706

RAPPORT PARODONTIT OCH PERIIMPLANTIT

Rapport 19. Andel patienter med parodontalt status av de med basundersökning, 20 år och äldre

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

BERÄKNING:

Täljare: Patienter med registrerat parodontalt status under tidsperioderna.

Nämnare: Patienter med basundersökning (TLV 101, 102, 111, 112, 114) under motsvarande tidsperioder.

Andel (procent) beräknad och uppdelad på organisationer och åldersgrupper.

Rapport 20A. 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

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.

Rapport 20B: Fel! Hittar inte referensälla. **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**

Se Rapport 20A

Rapport 21A. Procentuell fördelning av utförda behandlingsåtgärder vid parodontit och skattad behandlingskostnad för dessa åtgärder i miljoner kronor, individer 20 år och äldre, allmäntandvård, 2011–2013 och 2021–2023

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.

Fel! Hittar inte referensälla.

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.

Fel! Hittar inte referenskölla.

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 behandlingens kostnad 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

Rapport 22A. 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

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 = 14 088 (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.

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

DELTAGANDE ORGANISATIONER: 18

TIDSPERIOD: 2022–2023

PATIENTER: Individer 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 status 2013 redovisas grafiskt i figuren och jämförs med status för de ursprungliga 32 174 patienterna

Rapport 23. Andel (procent) av patienter med avancerad parodontit och basundersökning 2012 och 2022 som har registrerad behandling eller ingen behandling för parodontit under respektive uppföljningsperiod

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 \geq 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.

Rapport 24A. Procentuell fördelning av individer med tandimplantat med avseende på antal implantat (2011–2013 respektive 2021–2023)

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.

Fel! Hittar inte referensskälla. (2021–2023)

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.

Rapport 25. Parodontalt status för patienter med tandimplantat 2011–2013 respektive 2021–2023

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.

Rapport 26. Utförd behandling vid diagnos periimplantit, procent samt skattad kostnad miljoner kronor per behandlingsområde

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.

Rapport 27. Unika individer 20 år och äldre som fått tandimplantat avlägsnade

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.

