

Användningen av amalgam inom folktandvården m.m.

Enkät om antalet utförda amalgamfyllningar inom folktandvårdens vuxentandvård år 1998

Socialstyrelsen tillskrev i början av år 1999 landets tandvårdschefer/tandvårdsdirektörer med en begäran om uppgifter avseende antalet behandlade patienter inom vuxentandvården, antalet utförda amalgamfyllningar samt andelen amalgamfyllningar av totalantalet fyllningar.

Undersökningens omfattning:

| | |
|--|----|
| Antalet huvudmannaområden 1998 | 24 |
| Antal huvudmannaområden som kunnat besvara enkäten | 21 |
| Antal områden som levererat uppgifterna med åldersuppdelning | 11 |

Kommentar:

Statistiken från ett område baserar sig på uppgifter från de 10 största kliniker och ett annat redovisar statistik från tre kliniker.

Ett område har inte kunnat redovisa uppgifter från hela regionen.

I ett fall har uppgifterna om andelen amalgamfyllningar kunnat lämnas men inte om antalet behandlade patienter.

Uppgifterna från ett huvudmannaområde baseras på en extrapolering av statistiken från 4:e kvartalet 1997.

Se f.ö. sammanställningen i bilaga 1.

Resultat

| | |
|--|-----------|
| Antal patienter | 1 449 423 |
| Antal amalgamfyllningar | 1 288 736 |
| Antal amalgamfyllningar per patient | 0,84 |
| Andel amalgamfyllningar av samtliga fyllningar | 12,0 % |
| Högsta andelen i något huvudmannaområde | 25,7 % |
| Lägsta andelen i något huvudmannaområde | 2,2 % |
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 20-29 år | 9,6 % |
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 30-39 år | 14,5 % |
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 40-49 år | 15,6 % |
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 50-59 år | 12,5 % |

| | |
|---|-------|
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 60-69 år | 9,3 % |
| Andelen amalgamfyllningar för patienter 70 år och äldre | 7,8 % |

Enkät om utförda amalgamfyllningar 2001 inom folktandvården

Under första halvåret 2002 vände sig Socialstyrelsen till vissa huvudmannaområden och begärde in uppgifter om antalet utförda amalgamfyllningar i förhållande till övriga utförda fyllningar. Urvalet av huvudmannaområden baserade sig på viss kunskap om vilka områden som hade sådana uppföljningssystem att de kunde leverera begärda uppgifter. I början av september 2002 tillfrågades sedan resterande huvudmannaområden.

Undersökningens omfattning:

| | |
|---|----|
| Antalet huvudmannaområden 2001 | 25 |
| Antal tillfrågade huvudmannaområden | 25 |
| Antal områden som lämnat uppgifter om barn och ungdomar | 12 |
| Antal områden som lämnat uppgifter om vuxna | 15 |
| Antal områden som skattat andelen amalgamfyllningar | 2 |

Resultat barn och ungdomar

| | |
|---|---------|
| Antal fyllningar barn och ungdomar totalt (8 områden) | 133 072 |
| Antal amalgamfyllningar (8 områden) | 146 |
| Andel amalgamfyllningar | 0,11 % |

Resultat vuxna

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Antal fyllningar vuxna totalt | 1 182 548 |
| Antal amalgamfyllningar | 35 569 |
| Andel amalgamfyllningar | 3,01 % |
| Högsta andelen i något område | 7,9 % |
| Lägsta andelen i något område | 0,3 % |

Se f.ö. sammanställningen i bilaga 2.

Utförda amalgamfyllningar inom privattandvården

Det finns inga aktuella uppgifter om antalet utförda amalgamfyllningar inom privattandvården, dels därför att Riksförsäkringsverket inte längre insamlar sådan statistik eftersom tandvårdsförsäkringen fr.o.m. 1999 inte lämnar någon ersättning för amalgamfyllningar, dels därför att Praktikertjänst fr.o.m. 2000 inte insamlar vårdstistik från sina mottagningar.

Den senaste publicerade statistiken från Riksförsäkringsverket avsåg 1995¹. Andelen amalgamfyllningar var för privattandvårdens del 12,4 procent att jämföra med folktandvårdens 17,5 procent.

Försäljning av kvicksilver för amalgamanvändning

Socialstyrelsen har inhämtat uppgifter från Föreningen Svensk Dentalhandel. Enligt denna branschföreningens statistik så var under år 1999 mängden försålt kvicksilver för amalgamanvändning 975 kilo. Motsvarande mängd för år 2001 beräknades till 120 kilo.

Diskussion

Resultatet från undersökningen 1998 bygger på statistik från 21 av de 24 huvudmannaområdena. Även om tre av dessa områden bara kunnat lämna begränsade uppgifter, får undersökningen anses ha en godtagbar täckning i fråga om användningen av amalgam inom vuxentandvården. Att resultaten från undersökningen inte publicerades beror på att det ansetts mer intressant att kunna redovisa utvecklingen under några år än resultatet för ett enstaka år. Men eftersom det reformerade tandvårdsstödet fr.o.m. 1999 innebar att tandvårdsförsäkringen inte längre lämnade någon ersättning för amalgamfyllningar upphörde tillfälligt statistiken över antalet utförda amalgamfyllningar. Detta medförde att Socialstyrelsen avvaktade några år med att på nytt begära in sådana uppgifter.

För år 1998 blev enligt insamlad statistik andelen amalgamfyllningar av samtliga utförda fyllningar 12 procent. Enligt 2002 års undersökning var motsvarande andel ca. 3 procent år 2001. Det skall därvid understrykas att uppgiften bygger på uppgifter från 15 av 25 huvudmannaområden. Att användningen av amalgam inom folktandvårdens vuxentandvård kraftigt minskat mellan åren 1998 och 2001 torde dock vara helt klarlagt. Detta styrks också av branschföreningens statistik över mängden försålt kvicksilver åren 1999 och 2001. En jämförelse med de huvudmannaområden som lämnat uppgift både 1998 och 2001 visar att samtliga områden kraftigt minskat andelen amalgamfyllningar av totalantalet fyllningar.

Den minskade användningen av amalgam inom folktandvårdens vuxentandvård kan ha många orsaker. En kan vara att tandvårdsförsäkringen inte lämnar någon ersättning för amalgamfyllningar. En annan orsak kan vara patienternas önskan att slippa amalgam. En tredje orsak är troligen att tandläkarna börjat helt överge amalgam som fyllningsmaterial, vilket bl.a. framgår av en enkätundersökning 1996 till svenska tandläkare om sina behandlingsbe-

¹ Efterfrågan på tandvård inom vuxentandvården under perioden 1990-1995. Rapport från Socialstyrelsen 1996. Se sid. 27.

slut vad avser val av tandfyllnadsmaterial². Till detta kommer att Socialstyrelsen redan i allmänna råd 1991³ rekommenderat att användningen av amalgam successivt bör minska och att alternativ till amalgam bör användas i så stor utsträckning som möjligt.

Det är givetvis en viss brist att det inte finns aktuell statistik om antalet utförda amalgamfyllningar inom privatandvården. De senaste uppgifterna från 1995 visade dock att privattandvården hade en klart lägre andel amalgamfyllningar jämfört med folktandvården. Det finns inget som talar emot att denna skillnad även finns idag d.v.s. att antalet amalgamfyllningar utförda i privattandvården är försumbart.

Vad slutligen gäller amalgamanvändningen inom barn- och ungdomstandvården så ingick detta inte i undersökningen för år 1998. I enkäten om amalgamanvändningen 2001 inom folktandvården var det endast 8 av de tillfrågade 25 landstingen som kunde lämna uppgifter om antal amalgamfyllningar. Ytterligare 4 landsting angav att amalgam inte användes eller att ett försumbart antal fyllningar utförts. Av svaren framgår således att användningen av amalgam till barn och ungdomar nästan totalt upphört i aktuella områden. Ingenting tyder på att situationen skulle vara annorlunda i resterande områden. Det bör vara så i överensstämmelse med överenskommelsen mellan staten och Landstingsförbundet om avveckling av amalgam inom barn- och ungdomstandvården⁴.

Bilagor

- Bilaga 1 Sammanställning av statistik över antalet fyllningar utförda inom folktandvårdens vuxentandvård 1998.
- Bilaga 2 Sammanställning av enkät om amalgamanvändningen 2001 inom folktandvården

² Sundberg H, Mejäre I, Espelid I, Tveit AB. Swedish dentists' decisions on preparation techniques and restorative materials. Acta Odontol Scand 2000;58:135-141.

³ Socialstyrelsens allmänna råd om utredning av patienter som sätter sina symtom i samband med kvicksilver från amalgam. SOSFS 1991:6.

⁴ Regeringsbeslut 1995-05-11. S95/2214/S.

Bilaga 1**Enkät om antalet utförda amalgamfyllningar inom folktandvårdens vuxentandvård 1998**

| Huvudmannområde | <u>Statistik avseende fyllningar inom vuxentandvården</u> | | | | | |
|------------------------------|---|---------------|------------------------------|---------------------|--|--|
| | kan <u>inte</u> redovisas | kan redovisas | baseras på totalstatistik | baseras på urval | kan redovisas <u>utan</u> ålders- uppdelning | kan redovisas med ålders- uppdelning |
| Stockholms läns landsting | | X | X | | | X |
| Lanstinget i Uppsala län | X | | | | | |
| Landstinget Sörmland | | X | X | | X | |
| Landstinget i Östergötland | | X | | X | X | |
| Landstinget i Jönköpings län | X | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | X | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | | X | X | | | X |
| Gotlands kommun | | X | X | | | X |
| Landstinget Blekinge | | X | | X | | X |
| Region Skåne | | X | X | | | X |
| Landstinget Halland | | X | | X | | X |
| Göteborgs kommun | | X | X | | | X |
| Bohuslandstinget | | X | X | | X | |
| Landstinget i Älvsborg | | X | X | | | X |
| Skaraborgs län | | X | X | | | X |
| Landstinget i Värmland | | X | X | | | X |
| Örebro läns landsting | | X | X | | | X |
| Landstinget Västmanland | | X | X | | X | |
| Landstinget i Dalarna | | X | X | | | X |
| Landstinget Gävleborg | | X | X | | X | |
| Landstinget Västernorrland | | X | | X | X | |
| Jämtlands läns landsting | | X | X | | X | |
| Västerbottens läns landsting | | X | X | | | X |
| Norrbottnens läns landsting | | X | X | | X | |
| Totalt | 3 | 21 | 17 | 4 | 8 | 13 |

Uppgifter om patienter 20 - 29 år

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 65 405 | 2 624 | 88 | 20 157 | 9 602 | 13 541 | 5,9% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 10 627 | 1 187 | 10 | 2 922 | 1 583 | 1 746 | 16,1% |
| Gotlands kommun | 2 994 | 386 | 4 | 871 | 337 | 576 | 17,9% |
| Landstinget Blekinge | 7 578 | 522 | 8 | 1 834 | 1 031 | 1 124 | 11,7% |
| Region Skåne exkl Malmö | 38 546 | 2 481 | 82 | 10 576 | 4 353 | 6 353 | 10,7% |
| Landstinget Halland | | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 4 958 | 744 | 34 | 4 796 | 2 336 | 2 874 | 7,2% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 20 355 | 960 | 19 | 5 280 | 2 295 | 3 282 | 8,3% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 1 076 | 17 | 3 164 | 1 303 | 1 477 | 15,5% |
| Landstinget i Värmland | 16 192 | 233 | 9 | 3 591 | 1 821 | 2 622 | 2,9% |
| Örebro läns landsting | 11 005 | 1 207 | 41 | 2 937 | 1 267 | 1 575 | 17,8% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 17 123 | 251 | 4 | 2 689 | 1 351 | 1 597 | 4,3% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 9 885 | 1 570 | 28 | 2 957 | 1 254 | 1 379 | 22,2% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 204 668 | 13 241 | 344 | 61 774 | 28 533 | 38 146 | 9,6% |

Uppgifter om patienter 30 - 39 år

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 65 427 | 4 294 | 180 | 18 620 | 10 388 | 15 570 | 9,1% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 10 196 | 1 968 | 46 | 3 136 | 1 768 | 1 982 | 22,6% |
| Gotlands kommun | 2 838 | 294 | 8 | 487 | 429 | 736 | 15,5% |
| Landstinget Blekinge | 6 396 | 904 | 27 | 1 804 | 1 113 | 1 379 | 17,8% |
| Region Skåne exkl Malmö | 37 608 | 4 998 | 159 | 10 820 | 5 385 | 7 864 | 17,6% |
| Landstinget Halland | Ej uppgift | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 6 128 | 1 510 | 78 | 4 973 | 2 666 | 3 706 | 12,3% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 19 941 | 2 051 | 59 | 5 234 | 2 781 | 4 053 | 14,9% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 27 | 3 | 87 | 39 | 73 | 13,1% |
| Landstinget i Värmland | 17 207 | 541 | 18 | 4 134 | 2 529 | 4 177 | 4,9% |
| Örebro läns landsting | 11 737 | 2 303 | 87 | 2 940 | 1 605 | 2 000 | 26,7% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 14 383 | 651 | 19 | 3 204 | 2 099 | 2 547 | 7,9% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 10 868 | 2 855 | 74 | 3 245 | 1 488 | 1 390 | 32,4% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 202 729 | 22 396 | 758 | 58 684 | 32 290 | 45 477 | 14,5% |

Uppgifter om patienter 20 år och äldre

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 280 947 | 15 789 | 923 | 101 734 | 43 847 | 53 530 | 7,7% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Sörmland | 39 001 | 3 281 | 102 | 19 077 | 7 454 | 10 183 | 8,4% |
| Landstinget i Östergötland | 92 000 | 1 300 | 100 | 28 800 | 12 100 | 17 400 | 2,3% |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 130 202 | 7 434 | 290 | 20 346 | 8 358 | 7 698 | 17,5% |
| Gotlands kommun | 13 729 | 1 396 | 77 | 4 230 | 3 063 | 3 524 | 12,0% |
| Landstinget Blekinge | 28 741 | 3 422 | 167 | 11 413 | 4 940 | 4 697 | 14,6% |
| Region Skåne | 180 743 | 19 572 | 1 177 | 67 179 | 24 811 | 29 416 | 14,6% |
| Landstinget Halland | 10 758 | 885 | 55 | 3 231 | 1 155 | 1 238 | 14,3% |
| Göteborgs kommun | 25 856 | 5 609 | 450 | 28 869 | 11 139 | 12 254 | 10,4% |
| Bohuslandstinget | 29 186 | 10 586 | 583 | 25 261 | 9 655 | 7 862 | 20,7% |
| Landstinget i Älvsborg | 90 349 | 7 355 | 419 | 31 894 | 11 759 | 14 187 | 11,8% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 8 781 | 690 | 21 372 | 7 467 | 6 666 | 21,1% |
| Landstinget i Värmland | 80 279 | 2 086 | 139 | 28 260 | 11 832 | 15 563 | 3,8% |
| Örebro läns landsting | 55 521 | 8 223 | 584 | 20 007 | 7 597 | 7 580 | 20,0% |
| Landstinget Västmanland | 55 505 | 3 700 | 219 | 21 863 | 8 381 | 10 701 | 8,7% |
| Landstinget i Dalarna | 68 491 | 2 942 | 207 | 24 151 | 11 384 | 10 516 | 6,4% |
| Landstinget Gävleborg | 67 319 | 5 184 | 298 | 23 802 | 10 199 | 12 809 | 10,5% |
| Landstinget Västernorrland | 60 000 | 8 800 | 400 | 37 200 | 13 800 | 14 300 | 12,3% |
| Jämtlands läns landsting | 27 054 | 570 | 17 | 13 480 | 5 514 | 7 622 | 2,2% |
| Västerbottens läns landsting | 54 537 | 10 439 | 465 | 20 107 | 6 504 | 4 931 | 25,7% |
| Norrbottnens läns landsting | 69 205 | 11 205 | 691 | 27 950 | 8 724 | 9 538 | 20,5% |
| Totalt | 1459 423 | 138 559 | 8 053 | 580 226 | 229 683 | 262 215 | 12,0% |

"Ej uppgift" i kolumnen antal patienter anger att huvudmannområdet inte kunnat lämna några uppgifter totalt eller med åldersuppdelning. Detta gäller dock inte för Skaraborg som lämnat uppgifter om antal fyllningar men inte om antal patienter.

Statistiken från Blekinge baserar sig på uppgifter från de 10 största klinikerna.

Region Skåne kan inte redovisa antal patienter i Malmö kommun varför antal fyllningar redovisas exklusive Malmö

Statistiken för Halland baserar sig på uppgifter från tre kliniker.

Uppgifterna för Västernorrland baserar sig på en extrapolering av statistiken för 4:e kvartalet 1997.

Uppgifter om patienter 40 - 49 år

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 50 904 | 3 876 | 230 | 17 679 | 9 014 | 12 139 | 9,6% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 9 238 | 1 852 | 77 | 3 540 | 1 775 | 1 894 | 21,1% |
| Gotlands kommun | 2 208 | 374 | 39 | 960 | 419 | 561 | 17,6% |
| Landstinget Blekinge | 4 715 | 902 | 56 | 2 030 | 1 071 | 1 078 | 18,6% |
| Region Skåne exkl Malmö | 31 709 | 5 328 | 298 | 11 843 | 5 435 | 7 239 | 18,7% |
| Landstinget Halland | Ej uppgift | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 5 363 | 1 394 | 117 | 5 040 | 2 287 | 2 984 | 12,8% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 15 969 | 1 953 | 117 | 5 767 | 2 640 | 3 815 | 14,5% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 2 428 | 231 | 4 212 | 1 774 | 1 751 | 25,6% |
| Landstinget i Värmland | 14 660 | 618 | 29 | 4 886 | 2 669 | 3 972 | 5,3% |
| Örebro läns landsting | 10 318 | 2 091 | 146 | 3 393 | 1 575 | 1 810 | 24,8% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 11 643 | 783 | 66 | 4 128 | 2 566 | 2 824 | 8,2% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 10 854 | 3 117 | 154 | 4 087 | 1 620 | 1 257 | 32,0% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 167 581 | 24 716 | 1 560 | 67 565 | 32 845 | 41 324 | 15,6% |

Uppgifter om patienter 50 - 59 år

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 42 834 | 2 748 | 247 | 18 163 | 7 928 | 7 819 | 8,1% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 86 528 | 1 393 | 75 | 4 070 | 1 686 | 1 370 | 17,1% |
| Gotlands kommun | 2 149 | 195 | 14 | 760 | 313 | 312 | 13,1% |
| Landstinget Blekinge | 4 143 | 591 | 44 | 2 352 | 936 | 708 | 13,7% |
| Region Skåne exkl Malmö | 28 987 | 3 715 | 318 | 13 220 | 5 115 | 5 133 | 14,7% |
| Landstinget Halland | Ej uppgift | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 4 170 | 1 015 | 117 | 5 270 | 1 900 | 1 639 | 11,4% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 13 519 | 1 339 | 136 | 6 129 | 2 153 | 2 102 | 12,4% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 1 776 | 178 | 4 410 | 1 451 | 1 021 | 22,1% |
| Landstinget i Värmland | 12 341 | 412 | 47 | 5 571 | 2 387 | 3 435 | 3,9% |
| Örebro läns landsting | 9 186 | 1 425 | 154 | 4 370 | 1 545 | 1 386 | 17,8% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 8 904 | 672 | 64 | 5 264 | 2 606 | 2 171 | 6,8% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 9 413 | 1 810 | 137 | 4 381 | 1 211 | 651 | 23,8% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 222 174 | 17 091 | 1 531 | 73 960 | 29 231 | 27 747 | 12,5% |

Uppgifter om patienter 60 - 69 år

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | 56 377 | 2 247 | 178 | 27 115 | 6 915 | 4 461 | 5,9% |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 6 128 | 587 | 44 | 3 004 | 835 | 488 | 12,7% |
| Gotlands kommun | 1 580 | 109 | 7 | 527 | 179 | 118 | 12,3% |
| Landstinget Blekinge | 2 634 | 305 | 15 | 1 697 | 486 | 289 | 11,5% |
| Region Skåne exkl Malmö | 19 626 | 1 694 | 191 | 9 309 | 2 534 | 1 884 | 12,1% |
| Landstinget Halland | Ej uppgift | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 2 405 | 475 | 56 | 3 448 | 939 | 634 | 9,6% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 8 603 | 725 | 55 | 3 989 | 1 181 | 692 | 11,7% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 750 | 128 | 3 010 | 758 | 382 | 17,5% |
| Landstinget i Värmland | 8 928 | 158 | 25 | 4 565 | 1 348 | 920 | 2,6% |
| Örebro läns landsting | 5 767 | 692 | 107 | 2 675 | 822 | 506 | 16,6% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 6 849 | 356 | 28 | 3 689 | 1 479 | 902 | 5,9% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 6 764 | 762 | 52 | 2 976 | 587 | 176 | 17,9% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 125 661 | 8 860 | 886 | 66 004 | 18 063 | 11 452 | 9,3% |

Uppgifter om patienter 70 år och äldre

| Huvudmannområde | Antal patienter | Antal åtgärder | | | | | Andel (%) amalgam fyllningar |
|------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------|
| | | nr 52 | nr 53 | nr 54 | nr 55 | nr 56 | |
| Stockholms läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Lanstinget i Uppsala län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Sörmland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Östergötland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Jönköpings län | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Kronoberg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Kalmar län | 7 485 | 447 | 38 | 3 674 | 711 | 263 | 9,4% |
| Gotlands kommun | 1 960 | 38 | 5 | 625 | 140 | 51 | 5,0% |
| Landstinget Blekinge | 3 275 | 198 | 17 | 1 696 | 303 | 119 | 9,2% |
| Region Skåne exkl Malmö | 24 267 | 1 356 | 129 | 11 411 | 1 989 | 943 | 9,4% |
| Landstinget Halland | Ej uppgift | | | | | | |
| Göteborgs kommun | 2 832 | 471 | 48 | 5 342 | 1 011 | 417 | 7,1% |
| Bohuslandstinget | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Älvsborg | 10 282 | 428 | 33 | 4 554 | 818 | 282 | 7,5% |
| Skaraborgs län | Ej uppgift | 521 | 54 | 3 221 | 571 | 168 | 12,7% |
| Landstinget i Värmland | 10 951 | 124 | 11 | 5 513 | 1 078 | 437 | 1,9% |
| Örebro läns landsting | 7 508 | 505 | 49 | 3 692 | 783 | 303 | 10,4% |
| Landstinget Västmanland | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget i Dalarna | 9 589 | 229 | 26 | 5 177 | 1 283 | 475 | 3,5% |
| Landstinget Gävleborg | Ej uppgift | | | | | | |
| Landstinget Västernorrland | Ej uppgift | | | | | | |
| Jämtlands läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Västerbottens läns landsting | 6 753 | 325 | 20 | 2 461 | 344 | 78 | 10,7% |
| Norrbottnens läns landsting | Ej uppgift | | | | | | |
| Totalt | 84 902 | 4 642 | 430 | 47 366 | 9 031 | 3 536 | 7,8% |

Enkät om amalgamanvändningen 2001 inom folktandvården**Bilaga 2**

| Huvudmannaområde | Barn och ungdomar | | | Vuxna | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|
| | Antal fyllningar | Därav amalgam | Andel amalgam % | Antal fyllningar | Därav amalgam | Andel amalgam % |
| Stockholms län | Uppgift saknas | | | 393 907 | 2 200 | 0,6 |
| Uppsala län | Uppgift saknas | | | 58 922 | 2 352 | 3,9 |
| Sörmlands län | Uppgift saknas | 50 | | 45 801 | 1 048 | 2,3 |
| Östergötlands län | Uppgift saknas | | | 68 040 | 907 | 1,3 |
| Landstinget Kronoberg | Uppgift saknas | | | 25 075 | 785 | 3,1 |
| Blekinge län | 22 785 | 7 | 0,03 | 30 421 | 1 576 | 5,2 |
| Region Skåne 1) | 6 551 | 8 | 0,1 | 205 513 | 13 696 | 6,7 |
| Göteborgs kommun 2) | 26 927 | 5 | 0,02 | 65 178 | 1 443 | 2,2 |
| Södra Bohus län 2) | Uppgift saknas | Troligen 0 | | Uppgift saknas | Ca 1 per dag | |
| Skaraborgs län | Uppgift saknas | Totalt 9 st | | 32 576 | 2 586 | 7,9 |
| Landstinget i Värmland | Ca 11 000 | Används ej | | 53 220 | 844 | 1,6 |
| Landstinget Västmanland | 19 128 | 7 | 0,04 | 43 688 | 114 | 0,3 |
| Landstinget i Dalarna | 3 991 | 14 | 0,3 | 15 565 | 332 | 1,8 |
| Landstinget Gävleborg | 15 306 | 27 | 0,2 | 56 075 | 1 288 | 2,3 |
| Landstinget Västernorrland | Uppgift saknas | | 0 | Uppgift saknas | | Skattat 2,9 |
| Västerbotten | 11 356 | 25 | 0,2 | 30 581 | 2 343 | 7,7 |
| Norrbottn 3) | 27 028 | 53 | 0,2 | 57 986 | 4 055 | 6,99 |
| Totalt | 133 072 | 146 | 000 % | 1182 548 | 35 569 | 0 03% |

1) Avser patienter inom barn- och ungdomstandvården där behandlingen kostat mer än 2 600 kr

2) Ingår i Västra Götalandsregionen

3) På 22 kliniker gjordes inga amalgamfyllningar på barn, på resterande 17 kliniker mellan 1 och 9 amalgamfyllningar