

Bijlage 1 : methodologie

a) Onderzoeksmethode

Dit nationale onderzoek is gebaseerd op vergoedingsgegevens van de verplichte ziekteverzekering betreffende:

- alle tandartsen met beroepskwalificaties -001 of -004 en werkzaam in België,
- alleen gegevens waarbij het tandnummer vermeld was (80%),
- alleen tandvullingen, knobbel- en kroonopbouwen op blijvende tanden bij ambulante verzekerden van 15 jaar of ouder. De lijst van onderzochte nomenclatuurnummers vindt u onder d).

De DGEC onderzocht of conserverende zorgen aangerekend tussen juni en november 2008 binnen het jaar opnieuw aangerekend werden (tot november 2009), zonder rekening te houden met de specifiek geattesteerde codes.

De herhalingsgraad op één jaar van een tandarts wordt dan gedefinieerd als de verhouding tussen :

- in de teller: het aantal vullingen/opbouwen dat hij aanrekende tussen 1 juni en 30 november 2008 en die hij binnen het jaar liet volgen door een nieuwe aanrekening op dezelfde tand,
- in de noemer: het totaal aantal vullingen/opbouwen dat hij aanrekende tijdens dezelfde periode.

Voor de 6.649 tandartsen die tussen juni en november 2008 ten minste één vulling of opbouw aanrekenden bedroeg die herhalingsgraad gemiddeld 8,5% met een mediaan van 7,4%.

Vergelijkbare cijfers werden teruggevonden voor de ganse gegevensperiode 2007-2009.

Er was geen statistisch verband tussen de gevonden herhalingsgraad en de sociaal-economische status van de verzekerden (gemeten aan het beroep doen op “derde betalende” en het gemiddeld inkomen in de gemeente van de verzekerde).

Tussen een eerste aanrekening van conserverende zorgen en haar herhaling binnen het jaar lagen gemiddeld 153 dagen. In 20% van de gevallen bedroeg dit interval 31 dagen of minder.

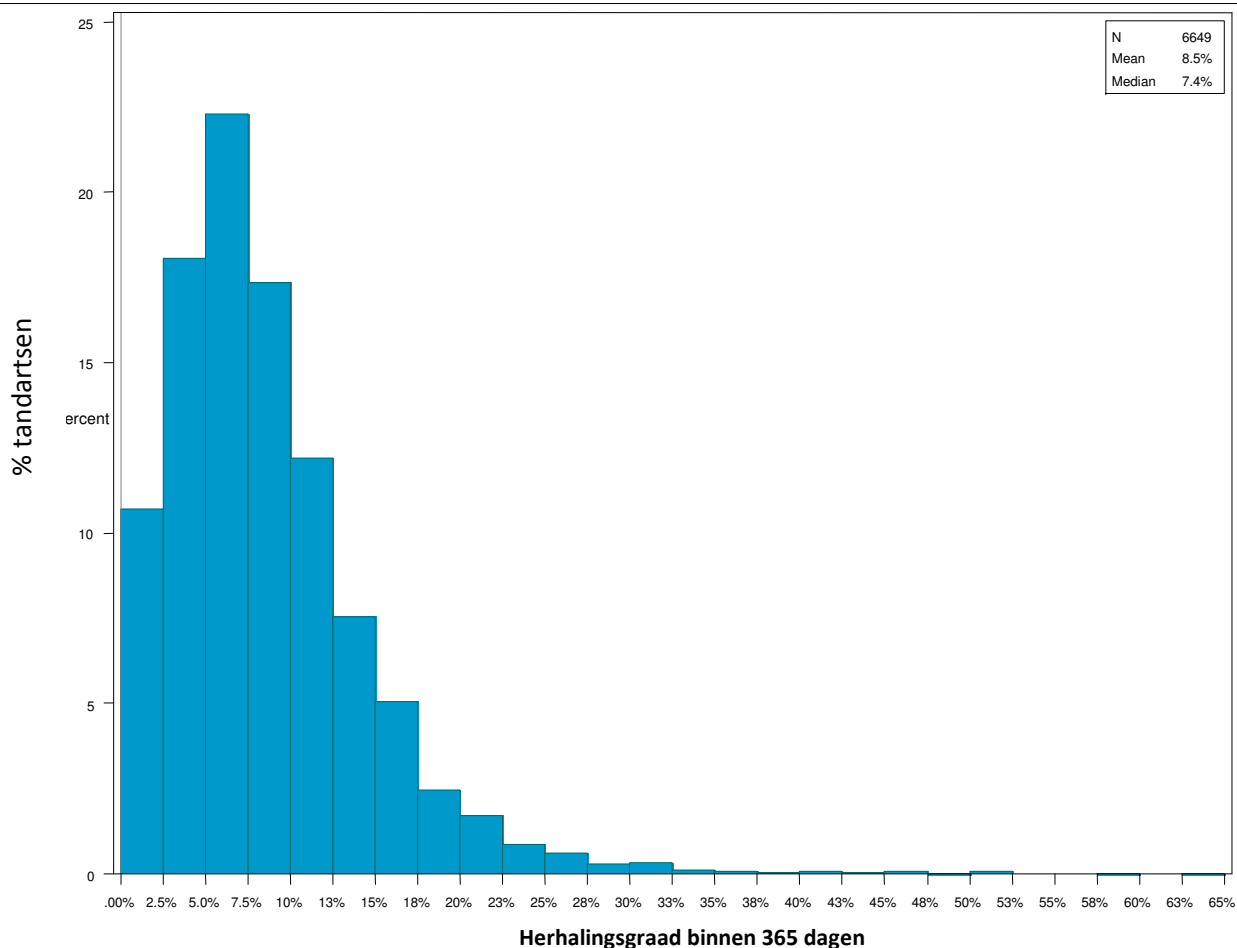
b) In het onderzoek betrokken zorgverleners

Bij deze studie werd uitgegaan van een basispopulatie van 7.176 tandartsen met beroepskwalificaties 001 of 004 en met praktijk in België.

De DGEC richt dit schrijven aan 998 tandartsen, die meer dan 300 conserverende zorgen aanrekenden tussen juni 2008 en november 2008 en die bovendien meer dan 10% herhalingen-binnen-het-jaar aanrekenden.

c) Verdeling van de tandartsen volgens hun herhalingsgraad

6.649 Belgische tandartsen met ten minste één vulling/opbouw aangerekend tussen 1 juni 2008 en 30 november 2008 – Verdeling (% ,vertikaal) volgens hun herhalingsgraad op één jaar (% ,horizontaal).



Herhalingsgraad	Aantal tandartsen	% tandartsen
≤10%	4.561	68,6%
>10% en ≤ 15%	1.303	19,6%
> 15% en ≤ 20%	499	7,5%
> 20%	286	4,3%
Totaal	6.649	100,0%

d) Onderzochte nomenclatuurnummers

Nomenclatuur nummers	Omschrijving	In voege
304216	** Vulling(en) van caviteit(en) op 1 tandvlak van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	voor 01/05/2009
374371	** <i>Vulling(en) van caviteit(en) op 1 tandvlak van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15e verjaardag tot de 18e verjaardag</i>	<i>vanaf 01/05/2009</i>
304231	** Vulling(en) van caviteit(en) op 2 tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	voor 01/05/2009
374393	** <i>Vulling(en) van caviteit(en) op 2 tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15e verjaardag tot de 18e verjaardag</i>	<i>vanaf 01/05/2009</i>
304253	** Vulling(en) van caviteit(en) op 3 of meer tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	voor 01/05/2009
374415	** <i>Vulling(en) van caviteit(en) op 3 of meer tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15e verjaardag tot de 18e verjaardag</i>	<i>vanaf 01/05/2009</i>
304275	** Opbouw van een knobbel of van een incisale rand van een blijvende tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	voor 01/05/2009
374430	** <i>Opbouw van een knobbel of van een incisale rand van een blijvende tand bij een rechthebbende, vanaf de 15e verjaardag tot de 18e verjaardag</i>	<i>vanaf 01/05/2009</i>
304290	** Volledige opbouw van de kroon van een blijvende tand (minimum 4 vlakken) bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	voor 01/05/2009
374452	** <i>Volledige opbouw van de kroon van een blijvende tand (minimum 4 vlakken) bij een rechthebbende, vanaf de 15e verjaardag tot de 18e verjaardag</i>	<i>vanaf 01/05/2009</i>
304371	** Vulling(en) van caviteit(en) op 1 tandvlak van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	Volledige periode
304393	** Vulling(en) van caviteit(en) en 2 tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	Volledige periode
304415	** Vulling(en) van caviteit(en) op 3 of meer tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	Volledige periode
304430	** Opbouw van een knobbel of van een incisale rand van een blijvende tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	Volledige periode
304452	** Volledige opbouw van de kroon van een blijvende tand (minimum 4 vlakken) bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	Volledige periode

e) Per nomenclatuurnummer: aantal verstrekkingen aangerekend tussen 1 juni 2008 en 30 november 2008

Nomenclatuurnummers	Omschrijving	Aantal verstrekkingen tussen juni en november 2008	%
304216	** Vulling(en) van caviteit(en) op 1 tandvlak van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	32.514	1.6%
304231	** Vulling(en) van caviteit(en) op 2 tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	29.736	1.5%
304253	** Vulling(en) van caviteit(en) op 3 of meer tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	14.421	0.7%
304275	** Opbouw van een knobbel of van een incisale rand van een blijvende tand bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	8.653	0.4%
304290	** Volledige opbouw van de kroon van een blijvende tand (minimum 4 vlakken) bij een rechthebbende, vanaf de 15de verjaardag tot de 18de verjaardag	1.554	0.1%
304371	** Vulling(en) van caviteit(en) op 1 tandvlak van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	364.222	18.1%
304393	** Vulling(en) van caviteit(en) en 2 tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	615.043	30.5%
304415	** Vulling(en) van caviteit(en) op 3 of meer tandvlakken van een tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	494.917	24.5%
304430	** Opbouw van een knobbel of van een incisale rand van een blijvende tand bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	325.547	16.1%
304452	** Volledige opbouw van de kroon van een blijvende tand (minimum 4 vlakken) bij een rechthebbende, vanaf de 18e verjaardag	130.123	6.5%
Totaal		2.016.730	100%

f) Herhaling in functie van het eerst aangerekende nomenclatuurnummer.

De DGEC onderzocht of de bestudeerde nomenclatuurnummers alle even dikwijls gevolgd werden door een nieuwe aanrekening binnen het jaar.

Onderstaande tabel toont per nomenclatuurnummer:

- het in 2007 en 2008 totaal aantal vergoede verstrekkingen,
- het % daarvan dat binnen het jaar gevolgd werd door een nieuwe aanrekening.

Herhaling binnen het jaar blijkt meer voor te komen:

- bij volwassenen
- na uitgebreidere reconstructies (3-vlaksvullingen en opbouwen).

Verstrekking	Omschrijving	Totaal aantal Verstrekkingen (2007+2008)	% verstrekkingen gevolgd door herhaling binnen het jaar (2007+2008+2009)
304216	1-vlaksvulling 15-18 jaar	199.464	3,9%
304231	2-vlaksvulling 15-18 jaar	172.783	5,0%
304253	3-vlaksvulling 15-18 jaar	84.508	6,9%
304275	Knobbelopbouw 15-18 jaar	48.242	9,0%
304290	Kroonopbouw 15-18 jaar	8.562	9,0%
304371	1-vlaksvulling volwassene	1.442.230	9,1%
304393	2-vlaksvulling volwassene	2.444.307	9,0%
304415	3-vlaksvulling volwassene	2.023.228	10,5%
304430	Knobbelopbouw volwassene	1.297.462	11,3%
304452	Kroonopbouw volwassene	525.561	10,8%