

Onderzoek Tandheelkundige Consumptie 2017

Restauraties

KNMT Onderzoek & Informatie, mei 2019

Inleiding

Ten behoeve van het onderzoek Tandheelkundige Consumptie hebben in de loop van 2018 in totaal 359 tandartsen met een eigen praktijk via een speciaal hiervoor ingericht webportal bruikbare verrichtingengegevens aangeleverd over 2017. Het betrof geanonimiseerde gegevens van een 25%-steekproef van alle patiënten in hun tandheelkundige administratie, onder wie 254.281 tandartsbezoekers bij wie in dat jaar een periodiek onderzoek was gedaan.

In deze bijdrage wordt nader ingegaan op die verrichtingengegevens met betrekking tot het aantal plastische restauraties (vullingen) dat bij deze patiënten in 2017 is gedaan. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de 56.094 jeugdige (< 18 jaar) en de 198.187 volwassenen (≥ 18 jaar) 'tandartsbezoekers'.

Restauraties bij de jeugd

Tabel 1 laat zien dat bij 82% van de jeugdige patiënten in 2017 geen restauraties zijn gemaakt. Bij de overige 18% was dat wel het geval. Zo ging het bij 8% om een eenvlaksrestauratie, bij 10% (ook) om een tweevlaksrestauratie en bij 5% (ook) om een drie- of meervlaksrestauratie.

Tabel 1
Restauraties bij jeugdige patiënten (< 18 jaar) bij wie in 2017 een periodiek onderzoek is gedaan

	proportie	gemiddeld aantal restauraties per 100 patiënten ...	
		bij wie restauratie is gedaan	totaal
geen restauratie	82%		
wel restauratie	18%	217,1	39,7
- eenvlaksrestauratie	8%	168,9	13,9
- tweevlaksrestauratie	10%	175,3	17,9
- drie- of meervlaksrestauratie	5%	162,5	7,9
n	56.094	#	56.094

de n van wel restauratie is 10.263 (waarbij eenvlaksrestauratie: n = 4.625 / tweevlaksrestauratie: n = 5.713 / drie- of meervlaksrestauratie: n = 2.742)

De tweede kolom van de tabel biedt een overzicht van het aantal restauraties per 100 patiënten bij wie (bepaalde) restauraties zijn gelegd. Voor alle restauraties lag dat bijvoorbeeld op gemiddeld 217,1 per 100 patiënten, dat wil zeggen per patiënt gemiddeld ruim 2 restauraties.

Voor alleen eenvlaksrestauraties ging het om gemiddeld 168,9 per 100 patiënten, voor alleen tweevlaksrestauraties waren dat er 175,3 per 100 patiënten.

De derde kolom laat zien hoeveel restauraties gemiddeld zijn aangebracht als dit wordt gezien op alle jeugdige patiënten die in 2017 een periodiek onderzoek hebben gehad, ongeacht of bij hen wel of geen restauraties zijn gedaan. Dan blijkt onder andere dat het totale aantal vullingen gemiddeld 39,7 per 100 tandartsbezoekers bedraagt. Dit komt neer op ongeveer 0,4 restauratie per jeugdige patiënt.

Restauraties bij volwassenen

Voor gemaakte restauraties in 2017 bij volwassen patiënten staan de gegevens weergegeven in tabel 2. Bij 60% van hen zijn geen restauraties gedaan. Bij de overige 40% is dat wel gebeurd. Voor alleen tweevlaksrestauraties lag dat percentage op 21%, voor alleen de drie- of meervlaksrestauraties eveneens op 21%.

Tabel 2			
Restauraties bij volwassen patiënten (≥ 18 jaar) bij wie in 2017 een periodiek onderzoek is gedaan			
	<i>proportie</i>	<i>gemiddeld aantal restauraties per 100 patiënten ...</i>	
		<i>bij wie restauratie wel is gedaan</i>	<i>totaal</i>
geen restauratie	60%		
wel restauratie	40%	220,4	87,3
- eenvlaksrestauratie	14%	160,8	22,0
- tweevlaksrestauratie	21%	158,3	33,1
- drie- of meervlaksrestauratie	21%	156,8	32,2
n	198.187	#	198.187
# de n van wel restauratie is 78.490 (waarbij eenvlaksrestauratie: n = 27.147 / tweevlaksrestauratie: n = 41.387 / drie- of meervlaksrestauratie: n = 40.717)			

Uit de tweede kolom komt naar voren dat gemiddeld 220,4 restauraties zijn gemaakt per 100 patiënten bij wie (bepaalde) restauraties zijn aangebracht. Dat wil dus zeggen per patiënt gemiddeld ruim 2 restauraties. Voor alleen tweevlaksrestauraties lag dat gemiddelde aantal op 158,3 per 100 patiënten, voor alleen de drie- of meervlaksrestauraties op 156,8 per 100 patiënten.

De derde kolom laat weer zien hoeveel restauraties gemiddeld zijn aangebracht als dit wordt gezien op alle volwassen patiënten die in 2017 een periodiek onderzoek hebben gehad, ongeacht of bij hen wel of geen restauraties zijn gedaan. Dan komt bijvoorbeeld het totale aantal restauraties op gemiddeld 87,3 per 100 tandartsbezoekers. Dit is om en nabij 0,9 restauratie per volwassen patiënt.

Onderzoek Tandheelkundige Consumptie (OTC) 2017

Binnen het project Peilstations worden via het OTC sinds 1995 via tandartsen jaarlijks verrichtingengegevens verzameld van onder meer een 25%-steekproef van de patiënten uit hun bestand. Dit is mogelijk met de medewerking van enkele leveranciers van veelgebruikte softwarepakketten (Complan, Exquise en JDS WIND!) die hiervoor specifieke procedures in hun programmatuur hebben opgenomen. Zo kunnen geheel geautomatiseerd via een webportal de gegevens worden weggeschreven van een willekeurig samengestelde steekproef uit het totale patiëntenbestand van tandartspraktijken.

Ten behoeve van het OTC over 2017 zijn in de loop van 2018 in totaal 621 tandartsen met een eigen praktijk, die in eerdere jaren ook tot de steekproef voor dit onderzoek behoorden, gevraagd via het webportal verrichtingengegevens over 2017 te versturen. Van hen hebben er 359 (58%) 'bruikbare' gegevens over 2017 aangeleverd.

Voor nadere informatie over dit onderzoek kunt u contact opnemen met Joost den Boer (j.boer@knmt.nl) of Brigitte van Dam (b.van.dam@knmt.nl), KNMT Onderzoek & Informatie.

© 2019 KNMT

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten ten aanzien van dit document berusten bij de KNMT.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de KNMT.

Hoewel aan de totstandkoming van dit document de uiterste zorg is besteed, kan de KNMT niet instaan voor eventuele (druk)fouten en onvolledigheden en aanvaardt de KNMT deswege geen aansprakelijkheid.