

Gebruik van vulmaterialen in de algemene praktijk

1 Inleiding

Jaarlijks verzamelt de KNMT gegevens over de zorg die tandartsen in de algemene praktijk verlenen aan hun patiënten. Via een webportal worden hiervoor geautomatiseerd en anoniem verrichtingengegevens verzameld van willekeurige steekproeven uit het patiëntenbestand van de aan het onderzoek deelnemende tandartspraktijken.¹ De verzamelde gegevens zijn op geen enkele wijze te herleiden tot een specifieke praktijk of patiënt.

In deze bijdrage is de blik gericht op het maken van vullingen in 2022. Van 243.881 patiënten die in dat jaar de tandarts hebben bezocht zijn hierover gegevens verzameld. Deze worden hier gepresenteerd naar leeftijdsgroep.

2 Percentage patiënten bij wie in 2022 een of meer vullingen zijn gemaakt

Figuur 1 laat naar leeftijdsgroep en voor het totaal zien bij hoeveel procent van de betreffende patiënten in 2022 vullingen zijn gemaakt. Op het totaal ging het om 33,5% van de patiënten. Bij kinderen tot en met 5 jaar was dit 6,5%, bij de jeugd van 6 tot en met 17 jaar gold het voor 19,4% en bij de volwassenen van 18 jaar en ouder voor 37,2%.

4 Gemiddeld aantal vullingen per 100 patiënten bij wie vullingen zijn gemaakt

Figuur 2 toont, wederom naar leeftijdsgroep, het gemiddelde aantal vullingen dat in 2022 is gemaakt per 100 patiënten bij wie deze verrichting is gedaan. Bij de gehele groep patiënten met vullingen ging het om 215,6 per 100 patiënten. Het gemiddeld aantal gemaakte vullingen ligt het hoogst (242,3) bij de jongste jeugd tot en met 5 jaar. De oudere jeugd (6 tot en met 17 jaar) en de volwassenen verschillen wat dit betreft niet veel (respectievelijk 218,5 en 215,1).

4 Percentage vullingen naar soort

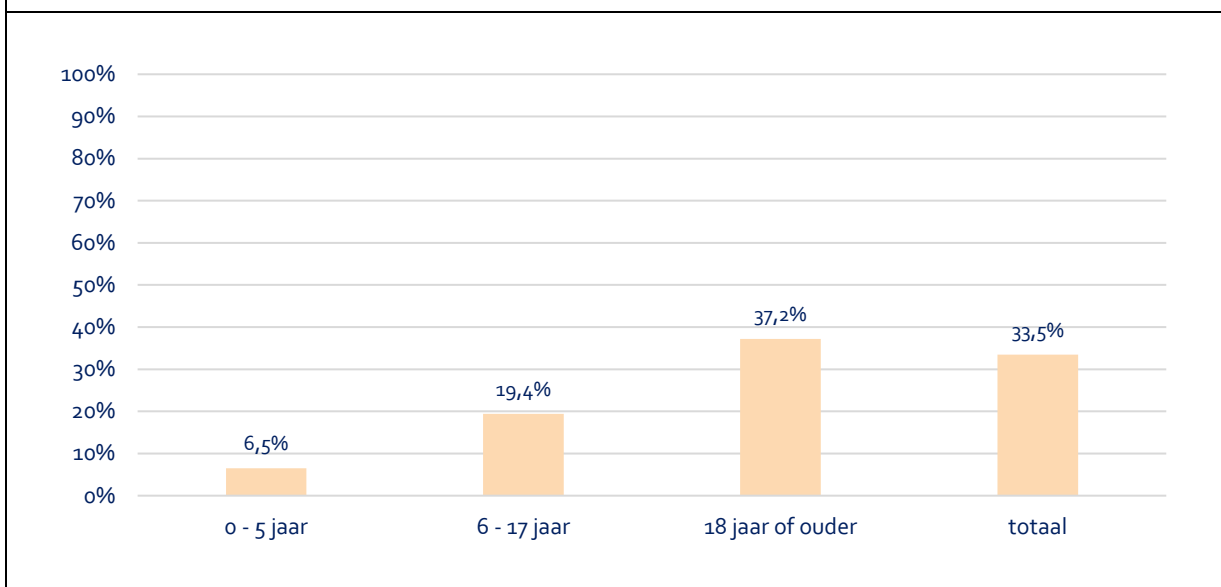
Voor vullingen gebruiken tandartsen in veruit de meeste gevallen composiet. Verder wordt vooral bij kinderen glasionomeer, glascarbomeer of compomeer gebruikt.² In een enkel geval is ook nog amalgaam toegepast. Dit kwikhoudende materiaal wordt per 1 januari 2025 in de EU verboden.

Figuur 2 laat voor deze vulmaterialen naar leeftijdsgroep en voor het totaal zien bij hoeveel procent van de patiënten ze zijn toegepast. Bij de jongste jeugd werd voor 22,1% van de vullingen glasionomeer gebruikt en voor 77,9% composiet. Bij de oudere jeugd lag deze verdeling op respectievelijk 9,2% en 90,7% en bij de volwassenen op respectievelijk 2,8% en 96,6%. Op het totaal was het 3,5% glasionomeer en 96,2% composiet. Het gebruik van amalgaam was nog marginaal.

1 Dit gebeurt via het onderzoek Tandheelkundige Consumptie. Feitelijk gaat het jaarlijks bij elke deelnemende tandarts om twee steekproeven: een ad random 25%-steekproef en 2%-steekproef van steeds dezelfde patiënten. Voor deze bijdrage is gebruik gemaakt van de gegevens uit de 25%-steekproeven. Deze verzameling van verrichtingengegevens is overigens mogelijk gemaakt doordat de leveranciers van de softwarepakketten Complan, Exquise, Exquise Next Generation en JDS WIND! voor dit doel specifieke procedures in hun programmatuur hebben opgenomen.

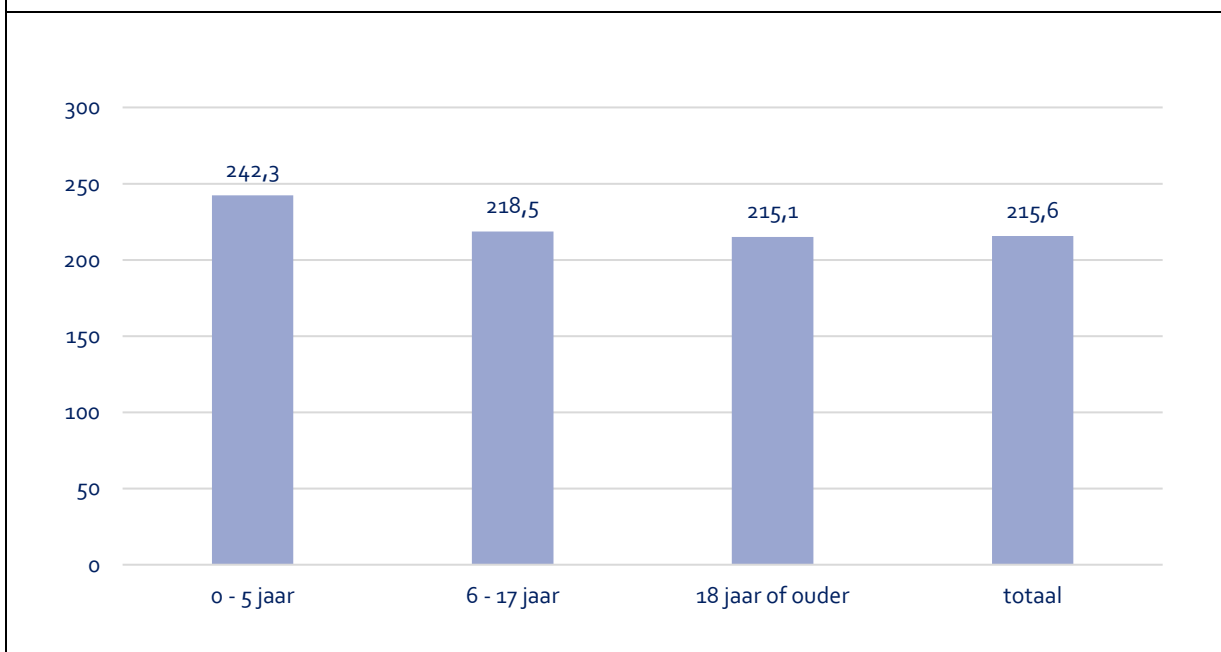
2 Deze vulmaterialen zijn wat minder sterk dan composiet en plakken wat minder goed aan het tandweefsel, maar zijn wel wat beter bestand tegen vocht in de mond tijdens het proces van vullen. Ze worden vooral gebruikt bij kinderen ([//www.mondzorgkosten.nl/begrippenlijst/glasionomeer-glascarbomeer-compomeer](http://www.mondzorgkosten.nl/begrippenlijst/glasionomeer-glascarbomeer-compomeer)).

Figuur 1 Percentage patiënten bij wie in 2022 een of meer vullingen zijn gemaakt, naar leeftijdsgroep



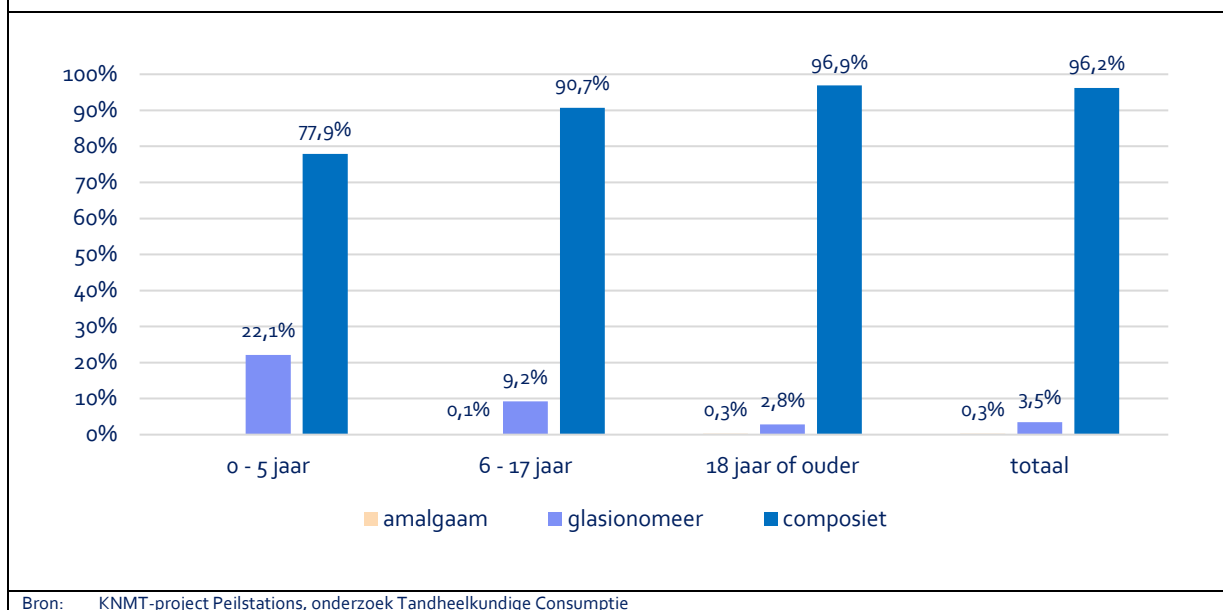
Bron: KNMT-project Peilstations, onderzoek Tandheelkundige Consumptie

Figuur 2 Gemiddeld aantal vullingen per 100j patiënten bij wie in 2022 vullingen zijn gemaakt, naar leeftijdsgroep



Bron: KNMT-project Peilstations, onderzoek Tandheelkundige Consumptie

Figuur 3 Percentage vullingen van amalgaam, glasionomeer en composiet in 2022, naar leeftijdsgroep



© 2024 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 veelevoudigd, 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.