

Ontwikkelingen in het aantal intra-orale röntgenopnamen

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 op geautomatiseerde wijze anonieme verrichtingengegevens verzameld van willekeurige steekproeven uit het patiëntenbestand van aan het onderzoek deelnemende tandartspraktijken.¹ De procedure is zo ingericht, dat de verrichtingen op geen enkele wijze zijn te herleiden tot een specifieke patiënt of praktijk.

Deze bijdrage is gewijd aan de ontwikkeling in het aantal intra-orale röntgenopnamen dat tandartsen bij hun patiënten hebben gemaakt. Ze zijn vooral van belang om cariës die met het blote oog niet goed waarneembaar is te beoordelen en om een eventuele ontsteking van het kaakbot of bij een tand of kies op te sporen.

In deze bijdrage wordt ingegaan op de ontwikkeling van het aandeel van de groep jeugdige patiënten (< 18 jaar) en van de groep volwassen patiënten (> 17), die in een betreffend jaar bij de tandarts zijn geweest ('tandartsbezoekers'). Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de patiënten bij wie in een betreffend jaar wel en patiënten bij wie geen periodiek mondonderzoek (PMO) is gedaan.

2 Percentage jeugdigen en volwassenen bij wie intra-orale röntgenopnamen zijn gemaakt

Figuur 1 laat zien bij hoeveel procent van de jeugdigen en de volwassen tandartsbezoekers, intra-orale röntgenopnamen zijn gemaakt, waarbij onderscheid is gemaakt naar tandartsbezoekers bij wie wel of geen PMO is gedaan. Uit de figuur blijkt dat in die periode het aandeel van patiënten bij wie deze opnamen zijn gemaakt bij beide groepen volwassenen redelijk stabiel is gebleven. Bij de groepen jeugdigen was door de jaren heen sprake van een toename.

3 Aantal intra-orale röntgenopnamen bij jeugdigen en volwassenen bij wie deze opnamen zijn gemaakt

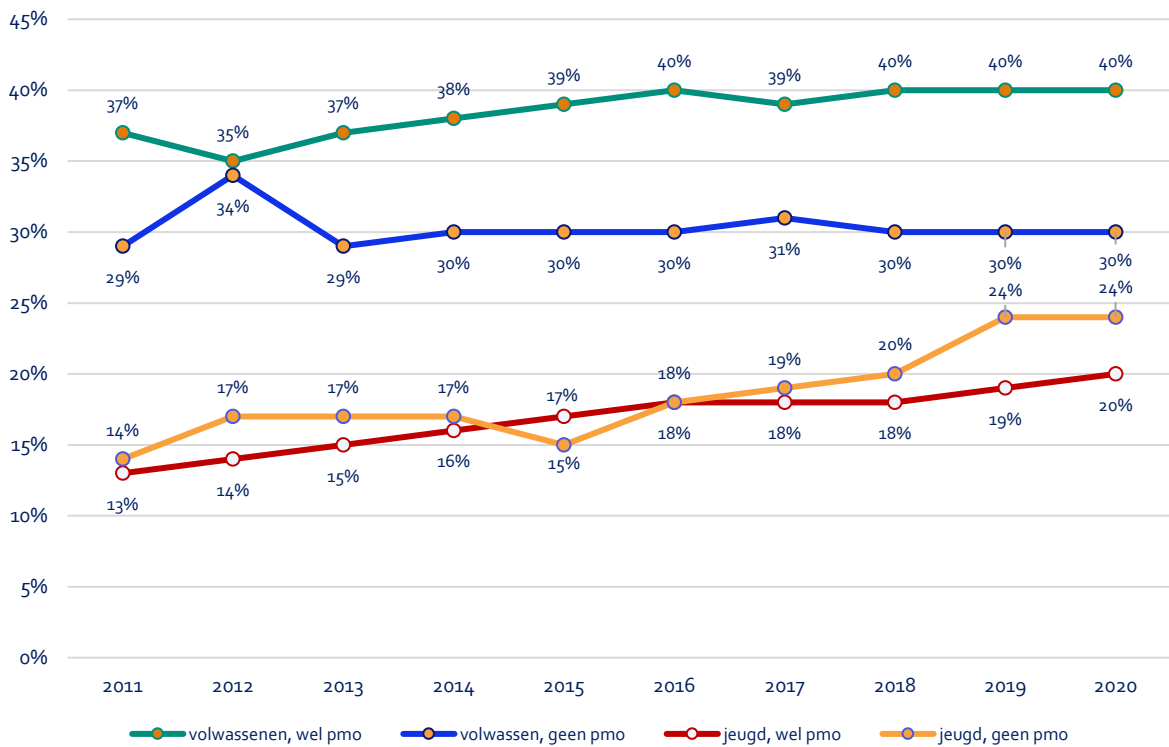
In figuur 2 wordt ingezoomd op het gemiddelde aantal intra-orale röntgenopnamen bij de patiënten bij wie deze opnamen zijn gemaakt. Bij de groep volwassen tandartsbezoekers bij wie geen PMO is gedaan, was dit gemiddelde aantal door de jaren heen min of meer stabiel. Bij de groep volwassenen die wel een PMO hebben gehad in een bepaald jaar zijn meer schommelingen te zien. Dit geldt ook voor de beide groepen jeugdige patiënten.

4 Aantal intra-orale röntgenopnamen per 100 jeugdigen en volwassenen

Figuur 3 tot slot belicht de ontwikkeling van het aantal intra-orale röntgenopnamen dat is gemaakt per 100 patiënten. Dit is dus het gemiddelde aantal opnamen berekend over alle patiënten, zowel degenen bij wie deze opnamen zijn gemaakt als degenen bij wie dit niet is gebeurd. Het beeld hiervan komt voor de beide groepen volwassenen en jeugdigen min of meer overeen met dat van figuur 1.

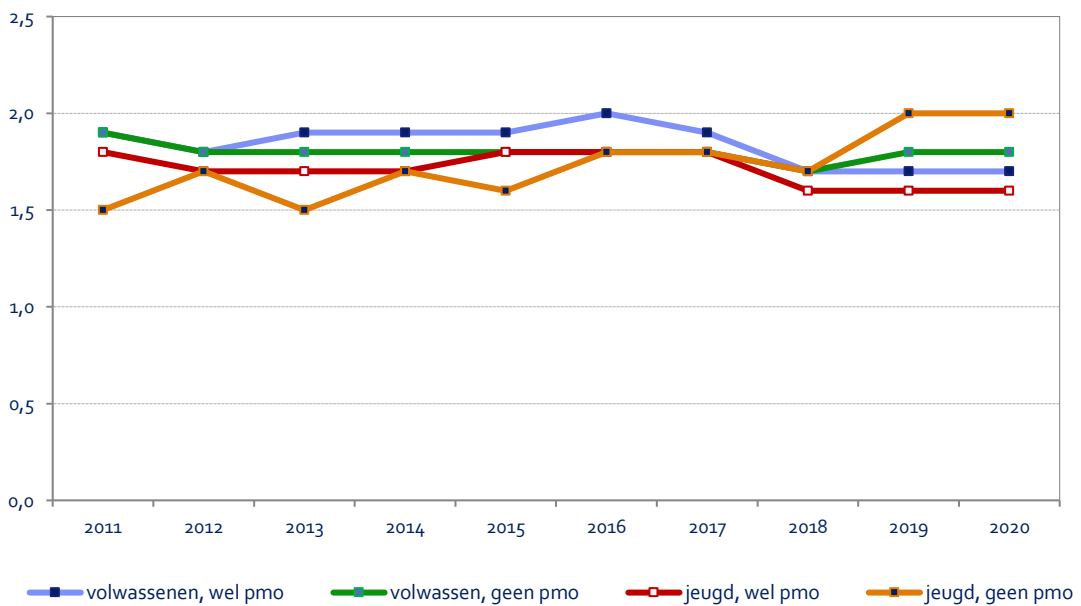
¹ Dit gebeurt via het onderzoek Tandheelkundige Consumptie. Feitelijk gaat het jaarlijks bij elke deelnemende tandarts om twee steekproeven: een ad random 25%-steekproef en 2%-steekproef van steeds dezelfde patiënten. Voor deze bijdrage is gebruik gemaakt van de gegevens uit de 25%-steekproeven. Deze 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.

Figuur 1 Percentage jeugdige en volwassen patiënten bij wie intra-orale röntgenopnamen zijn gemaakt, naar al of geen PMO, in de periode 2011 - 2020



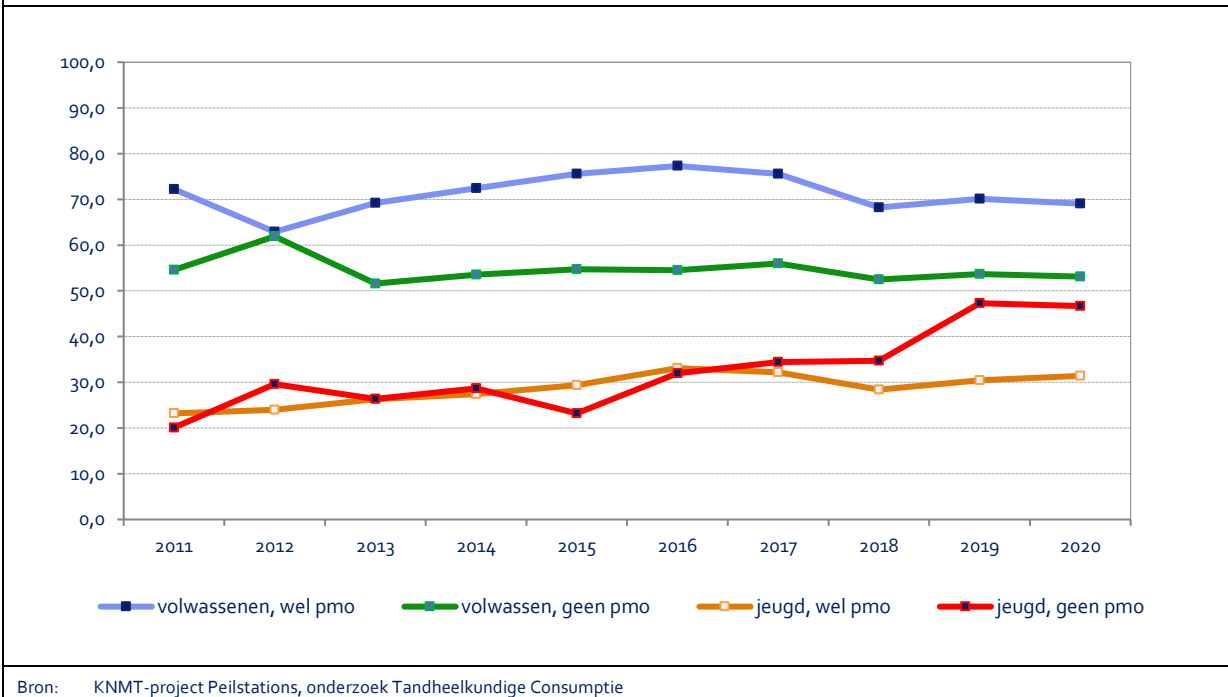
Bron: KNMT-project Peilstations, onderzoek Tandheelkundige Consumptie

Figuur 2 Aantal intra-orale röntgenopnamen bij jeugdige en volwassen patiënten bij wie intra-orale röntgenopnamen zijn gemaakt, naar al of geen PMO, in de periode 2011 – 2020



Bron: KNMT-project Peilstations, onderzoek Tandheelkundige Consumptie

Figuur 3 Aantal intra-orale röntgenopnamen per 100 jeugdige en volwassen patiënten, naar al of geen PMO, in de periode 2011 – 2020



© 2022 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.