



Flevoland

Als we willen, kan het!



Gebitsonderzoek Almere 2015

GGD Flevoland voert elk jaar in één van de zes Flevolandse gemeenten een gebitsonderzoek uit. De tandheelkundig preventief medewerker van de GGD beoordeelt de gebitten van de basisschoolleerlingen op gaatjes, vullingen, extracties (getrokken kiezen) en conditie van het tandvlees. In het schooljaar 2014-2015 is op 17 basisscholen in Almere een gebitsonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is een vervolg op de gebitsonderzoeken die in 1999, 2005 en 2009 zijn uitgevoerd.

Doel:

Het doel van het onderzoek is inzicht krijgen in de gebitssituatie van basisschoolleerlingen om zo de voorlichtingsactiviteiten gericht aan te kunnen bieden.

Werkwijze:

Het onderzoek is uitgevoerd door de tandheelkundig preventief medewerker van GGD Flevoland (TPM). Het gebit van elk kind is bekeken in een eigen klaslokaal of in een aparte ruimte met behulp van een lamp en een mondspiegeltje. Genoteerd werd of het gebit gaaf was, of het tandvlees gezond was en of er zichtbare gaatjes en/of vullingen in het gebit aanwezig waren. Er is geen onderscheid gemaakt tussen melken blijvend gebit.

Uitleg waardering:

'Gaaf' betekent hier een gaaf gebit zonder zichtbare gaatjes of vullingen en gezond tandvlees. 'Niet gaaf' betekent hier een gebit met één of meerdere vullingen en/of gaatjes en/of extracties wegens gaatjes.

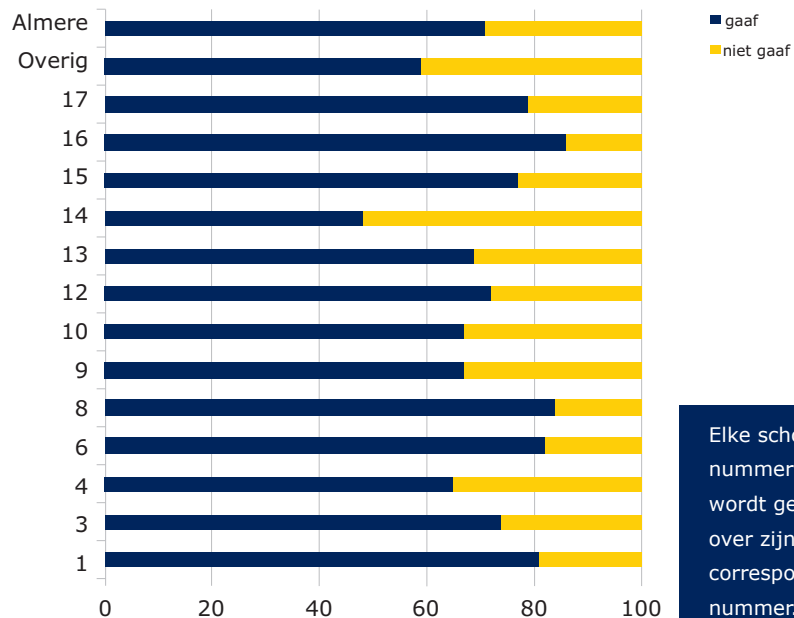
De resultaten uit dit onderzoek zijn intern door de epidemioloog van de GGD geanalyseerd. Er is een statistische toets gebruikt (chi-2) om verschillen te toetsen. Bij een P-waarde kleiner dan 0.05 is er sprake van een statistisch significant verschil tussen groepen. Door afronding tellen percentages niet altijd op tot exact 100.

Gaaf gebit

Gemiddeld 71% van de onderzochte kinderen heeft een gaaf gebit. Voor de verschillende scholen varieert het percentage kinderen met een gaaf gebit tussen 86% en 48%.

In figuur 1 zijn de gegevens van vier onderzochte basisscholen samengevoegd. Het aantal onderzochte kinderen op deze scholen is te klein om per school betrouwbare uitspraken te doen. Deze vier scholen staan onder 'overig'.

Figuur 1 Percentage gaaf gebit groep 2 en 7 samen per school



Elke school heeft een nummer gekregen en wordt geïnformeerd over zijn corresponderende nummer.



Resultaten van dit onderzoek:

In totaal zijn de gebitten van 859 kinderen onderzocht. Van deze kinderen is 45% jongen en 55% meisje.

Gaatjes: Gemiddeld 85% van de onderzochte kinderen heeft geen gaatjes in het gebit. Groep 2 heeft meer gaatjes dan groep 7.

Vullingen: Gemiddeld 85% van de onderzochte kinderen heeft geen vullingen in het gebit. Van de 15% kinderen met vullingen is er geen verschil tussen groep 2 en groep 7 te zien.

Getrokken kiezen (extracties): Het percentage kinderen dat door de tandarts een kies wegens pijnklachten (bij navraag) heeft moeten laten trekken is 6%, waarvan het merendeel in groep 2 zit.

Gingivitis: Gingivitis (ziek tandvlees) wordt met een gemiddelde van 13% alleen in groep 7 aangetroffen. Drie scholen scoren hoger dan 13%.

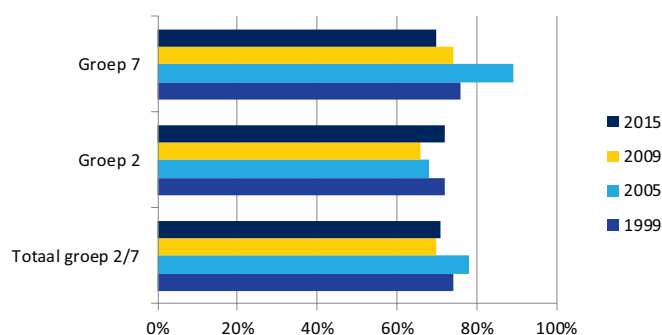
Conclusie

- Er is een aanzienlijk verschil in mondgezondheid tussen de scholen onderling. Zeven van de 17 onderzochte scholen scoren ruim onder het gemiddelde van 71% gaaf gebit. Drie van de 17 scholen scoren boven het gemiddelde van 13% gingivitis.
- Het percentage kinderen met een gaaf gebit in groep 2 in Almere is in vergelijking met het onderzoek uit 2009 gestegen van 66% naar 72%. Voor groep 7 is dit percentage van 74% gedaald naar 70%.
- Tijdens het onderzoek werd duidelijk dat veel ouders hun kinderen niet automatisch meenemen voor controle naar een tandarts.

Nuttige websites:

- GGD Flevoland:
www.ggdflerland.nl (GGD wijzers 4-12 jaar)
www.Flevotand.nl
- Okepunt CJG Almere: www.oke-punt.nl
- Ivoren Kruis: www.houjemondgezond.nl

Figuur 2 Trend gaaf gebit



Trend gemeente/scholen Almere

Doordat het protocol en werkwijze voor de gebitsonderzoeken na 2005 zijn gewijzigd, kunnen de resultaten van het onderzoek uit 2015 alleen vergeleken worden met de resultaten van het onderzoek uit 2009.

Tandartsbezoek:

Tijdens het gebitsonderzoek bleek dat een aantal kinderen niet was ingeschreven bij een tandarts. Via de GGD zijn de gegevens van een kindertandarts, die nog patiënten aanneemt, doorgegeven aan school.

Aanbevelingen

- De GGD richt zich met haar aanbod van preventieve acties vooral op de scholen met een hoger aantal leerlingen met gaatjes en/of vullingen in het gebit (risicogerichte benadering). Alle 7 onderzochte scholen die lager dan 71% 'gaaf gebit' scoren en de 3 scholen die hoger dan 13% gingivitis scoren, worden binnenkort door de GGD benaderd met een aanbod van extra preventieve acties ter verbetering van de gebitstoestand en mondhygiëne van de leerlingen.
- Aandacht voor tandheelkundige preventie voor midden- en bovenbouw van basisscholen blijft belangrijk om de dalende trend van het percentage 'gaaf gebit' voor groep 7 te stoppen.
- De GGD zal het huidige 'tandarts-verwijs-systeem' aanpassen om zoveel mogelijk kinderen bij een tandarts-praktijk onder te kunnen brengen.

Colofon:

GGD Flevoland, afdeling B&O
Auteur : Ciska van der Poel,
tandheelkundig preventief medewerker
Met dank aan Willeke Wijburg, onderzoeker