

Samen groeien we op met **een gezonde mond**



kids



junior

vanaf de
1^e tandjes
(6 mnd)



DENTAID

Oral health. Better life.

Omdat elke leeftijd een **specifieke
mondverzorging** nodig heeft



kids



junior



Veranderingen in de mond 6 mnd-12 jaar

De eerste levensjaren ondergaat de mond grote veranderingen.

Melkgebit 6 mnd-6 jaar

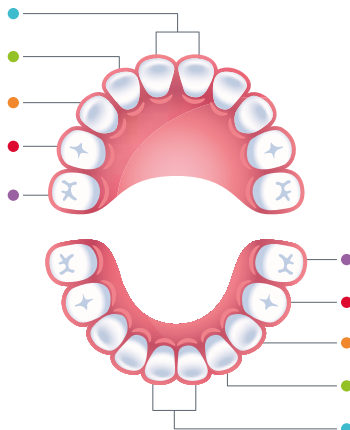
Centrale snijtanden
doorkomen 6-12 maanden
verlies 6-7 jaar

Laterale snijtanden
doorkomen 9-13 maanden
verlies 7-8 jaar

Hoektanden
doorkomen 16-22 maanden
verlies 10-12 jaar

Eerste molaren
doorkomen 13-19 maanden
verlies 9-11 jaar

Tweede molaren
doorkomen 25-33 maanden
verlies 10-12 jaar



Gemengd gebit 6-12 jaar

Het melkgebit en het permanente gebit bestaan naast elkaar.

Tweede molaren
doorkomen 23-31 maanden
verlies 10-12 jaar

Eerste molaren
doorkomen 14-18 maanden
verlies 9-11 jaar

Hoektanden
doorkomen 17-23 maanden
verlies 10-12 jaar

Laterale snijtanden
doorkomen 10-16 maanden
verlies 7-8 jaar

Centrale snijtanden
doorkomen 6-10 maanden
verlies 6-7 jaar

Centrale snijtanden
doorkomen 7-8 jaar

Laterale snijtanden
doorkomen 8-9 jaar

Hoektanden
doorkomen 11-12 jaar

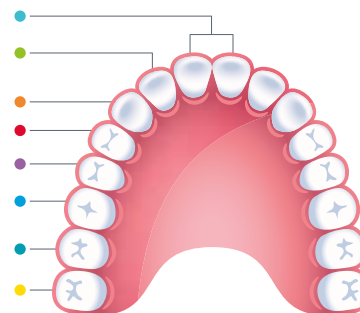
Eerste premolaren
doorkomen 10-11 jaar

Tweede premolaren
doorkomen 10-12 jaar

Eerste molaren
doorkomen 6-7 jaar

Tweede molaren
doorkomen 12-13 jaar

Derde molaren
doorkomen 17-21 jaar



Derde molaren
doorkomen 17-21 jaar

Tweede molaren
doorkomen 11-13 jaar

Eerste molaren
doorkomen 6-7 jaar

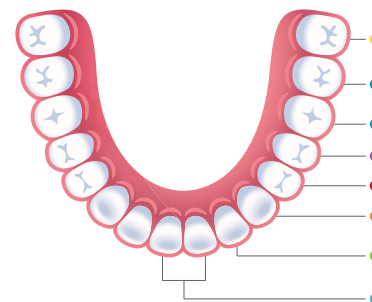
Tweede premolaren
doorkomen 11-12 jaar

Eerste premolaren
doorkomen 10-12 jaar

Hoektanden
doorkomen 9-10 jaar

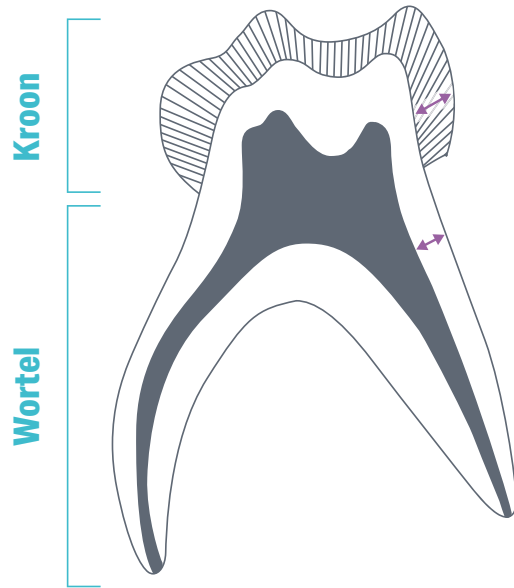
Laterale snijtanden
doorkomen 7-8 jaar

Centrale snijtanden
doorkomen 6-7 jaar



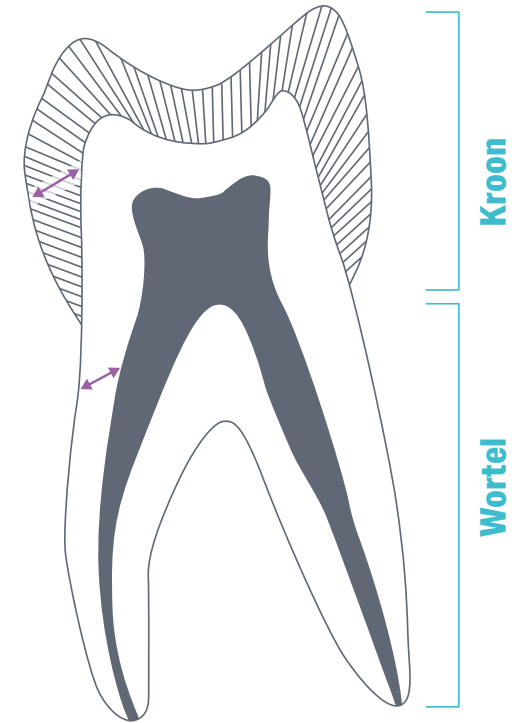
Anatomische verschillen tussen melktanden en permanente tanden

MELKTAND



- **Afmeting:** de melktanden zijn veel kleiner, zowel de kroon als de wortel.
- **Dikte:** de melktanden hebben minder dik tandglazuur en tandbeen.
- **Kleur:** de blijvende tanden hebben een geelachtig witte kleur, terwijl de melktanden blauwachtig wit zijn.
- De incisieven hebben geen ribbeltjes wanneer deze doorbreken.
- De wortels van de melkkiezen hebben geen worstelstam en lopen verder uiteen om ruimte te maken voor de tandkiem van de permanente tand.

PERMANENTE TAND



De melktanden zijn minder goed bestand tegen mondproblemen.

Funcities van het melkgebit

FUNCITIES VAN DE MELKTANDEN:

- Beschermen de ruimte voor het permanente gebit. Het vroegtijdig verliezen van een melktand kan een verplaatsing van de aangrenzende tanden veroorzaken. De resterende tanden proberen de ontstane opening te dichtten. Hierdoor kunnen er ruimteproblemen ontstaan zodra de blijvende tanden doorbreken.
- Helpen bij de mineralisatie van de permanente tanden. De wortels van de melktanden worden opnieuw geabsorbeerd. Het lichaam gebruikt deze mineralen om de blijvende tanden te mineraliseren.
- Spelen een essentiële rol bij de articulatie, waardoor een kind wanneer het leert spreken elk woord goed kan articuleren.
- Zijn belangrijk voor een goede voeding. Melktanden zijn nodig om op voedsel te bijten, dit fijn te maken en hierdoor de spijsvertering te starten. Terwijl de melktanden doorbreken, wordt geleidelijk aanvullende voeding opgenomen in het dieet van de baby.
- Bevorderen de juiste ontwikkeling van de kaak, zowel het bot als de spieren.

Elke ontsteking of vroegtijdig verlies van een melktand kan problemen veroorzaken.

- Ruimteverlies voor de permanente tanden
- Verkeerde positie van tand en/of kaak
- Te weinig mineralisatie van de permanente tanden
- Problemen met de communicatie en spraak
- Gastro-intestinale (spijsverterings-) stoornissen, voedingsproblemen en ondervoeding als gevolg van verkeerd kauwen
- Problemen in de groei en ontwikkeling van de kaakstructuren
- Pijnlijke en ontstoken gebieden

Een juiste ontwikkeling van het gebit is essentieel om deze verschillende functies goed te kunnen vervullen.

Mondproblemen die een juiste ontwikkeling van de mondholte belemmeren

CARIËS

- **Cariës** wordt gekenmerkt door de progressieve vernietiging van de tandweefsels als gevolg van metabolisatie door de bacteriën van koolhydraten in voedsel.
- Tandbederf dat de melktanden van kinderen aantast, wordt **cariës in het melkgebit** genoemd.
- Cariës in het melkgebit worden snel ernstig als gevolg van de specifieke kenmerken van de melktanden.
- Het is één van de meest voorkomende aandoeningen in de mond gedurende de kindertijd en worden beschouwd als een probleem voor de volksgezondheid.
- Gevolgen van (onbehandelde) cariës bij kinderen: intense pijn, kaakinfecties, ziekenhuisopnames en bezoek aan de eerste hulp, etc.

TANDVLEESPROBLEMEN

- **Tandvleesproblemen** zijn ontstekingen van het tandvlees als gevolg van de ophoping van bacteriële tandplaque (biofilm) aan de rand van het tandvlees. Dit kan in de kindertijd en/of pubertijd door verschillende factoren worden veroorzaakt zoals slechte mondverzorging, hormonale veranderingen etc.
- Bij kinderen komt de aandoening vaker voor gedurende de adolescentie en treft 1 op de 3 kinderen tot 12 jaar.
- Vroege detectie van tandvleesproblemen is belangrijk omdat het parodontale aandoeningen in het permanente gebit kan veroorzaken.

HYPOMINERALISATIE

- **Hypomineralisatie** van de snijtanden is ontkalking van het glazuur van de blijvende tanden. De oorzaak komt van binnenuit en wordt veroorzaakt door agressieve omgevingsfactoren die mogelijk het rijpingsproces van de tanden vóór de leeftijd van 3 jaar hebben beïnvloed.
- De aangetaste tanden zijn zeer gevoelig voor temperatuurverschillen en poetsen wat kan leiden tot tandbederf snel na de doorbraak en de vorming van atypische cariës.
- Het probleem komt steeds vaker voor en treedt op bij 1 op de 5 kinderen.
- De vroegtijdige diagnose hiervan is belangrijk om de mondverzorging te maximaliseren en zo verdere aantasting van het glazuur en verlies van de tand te voorkomen.

Preventie is zeer belangrijk bij het voorkomen van deze mondproblemen.

Verschillende leeftijden, verschillende behoeften

vanaf de
1^e tandjes

Elke leeftijd vraagt om een specifieke mondverzorging. Dit is nodig om te kunnen reageren op de diverse lichamelijke veranderingen in de mond en een juiste ontwikkeling hiervan te kunnen garanderen.

6 mnd -
6 jaar



VITIS
kids

Melktanden

- Cariës: het belangrijkste probleem in de mond
- Start met het aanleren van een goede dagelijkse mondverzorging

6-12
jaar



VITIS
junior

Wisselen naar permanent gebit

- Gemengd gebit
- Cariës: het belangrijkste probleem in de mond
- Ontstoken tandvlees
- Beheersen van de slikreflex



Mondverzorging 6 mnd-6 jaar

MELKGEBIT

MONDHYGIËNE - EN VOEDINGSADVIEZEN

Tussen de +/- 6 maanden en 6 jaar komen de melktanden door.

- ★ Het vroegtijdige verlies van melktanden kan tot problemen leiden.
- ★ De prevalentie van cariës bij 3 jarigen is 7%.¹
- ★ De prevalentie van cariës bij 5 jarigen is 31%.¹

Een goede mondverzorging is in deze fase essentieel om de ophoping van bacteriële tandplaque (biofilm) te voorkomen.

Tandplaque is de belangrijkste oorzaak van de vorming van cariës.

1. Declerck D, Leroy R, Martens L, Lesaffre E, Garcia-Zattera MJ, Vanden Broucke S, et al. Factors associated with prevalence and severity of caries experience in preschool children. Community Dent Oral Epidemiol. 2008 Apr;36(2):168-78.

* Aanbevolen concentratie in de richtlijnen van de Europese Academie voor Kindertandheelkunde (in het Engels afgekort tot EAPD).

- ★ Poets twee keer per dag met producten die specifiek zijn ontwikkeld voor een kind in deze levensfase.

Tandenborstel

- die het tandvlees en de tanden van het kind beschermt (waarbij er rekening wordt gehouden met het feit dat kinderen nog niet over een goede poetstechniek en precisie beschikken).
- die is aangepast aan de anatomie van de mond en de hand van het kind.
- die geschikt is voor een bepaalde hoeveelheid tandgel (0-2 jaar: ter grootte van een rijstkorrel - 2-6 jaar: ter grootte van een erwt).

Tandgel

- die de vorming van cariës voorkomt en bestanddelen bevat die helpen het tandglazuur te remineraliseren.
- Bevat de aanbevolen hoeveelheid fluoride (1.000 ppm)*
- die een lage schuringswaarde heeft om schade aan het tandglazuur te voorkomen.

- ★ Het is belangrijk dat het kind op deze leeftijd leert tandenpoetsen waarbij het aan te bevelen is dat de ouders het poetsen begeleiden.
- ★ Bezoek een mondzorgprofessional minstens 1 keer per jaar om elke aandoening of verandering in de mond te voorkomen of te corrigeren.
- ★ Vermijd een verhoogde inname van voeding met veel suiker, met name voeding met een zachte en kleverige consistentie.
- ★ Vermijd tussendoortjes: er wordt aanbevolen om 5 maaltijden per dag te gebruiken zonder tussendoortjes.



Mondverzorging 6 mnd-6 jaar

MELKGEBIT

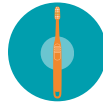
TANDENBORSTEL: ZEER KLEINE KOP MET ZACHTE BORSTEL



VERKRIJGBAAR
IN 4 KLEUREN



- ★ **Beschermkapje:** om de haartjes bij elkaar te houden in optimale hygiënische conditie. Zo kan de borstel goed en snel drogen.
- ★ **Zachte haartjes van Tynex®** van een hoge kwaliteit voor een effectieve verzorging waarbij de tanden en het tandvles worden beschermd.
- ★ **Hoeveelheidsindicator** met gekleurde haartjes die de aanbevolen hoeveelheid tandgel aangeven (0-2 jaar: ter grootte van een rijstkorrel; 2-6 jaar: ter grootte van een erwt).
- ★ **Kleine borstelkop**, met afgerond uiteinde, aangepast aan de mond van het kind om met meer nauwkeurigheid te kunnen poetsen.
- ★ **Smalle hals** om de gehele mondholte te bereiken zonder dat het kind hier last van heeft.
- ★ **Antislip oppervlak** om de grip tijdens het poetsen te verbeteren.
- ★ **Ergonomisch handvat** aangepast aan de hand van het kind.
- ★ **Uitsparing** om een bandje doorheen te leiden als het kind een betere ondersteuning nodig heeft tijdens het poetsen.



TANDGEL: VOORKOMT CARIËS IN HET MELKGEBIT



50ml

Fluoride

Helpt bij het remineraliseren van het tandglazuur en voorkomt tandbederf. VITIS Kids bevat 1.000 ppm fluoride*.

Xylitol

Geeft een frisse smaak in de mond.

★ **Gluten****VRIJ**

★ **Lactose****VRIJ**

Lage schuringswaarde: beschadigt het tandglazuur niet.

★ **kersen**smaak



Mondverzorging 6-12 jaar

PERMANENT GEBIT

Tussen de 6 en 12 jaar vindt een wisseling plaats van het melkgebit naar permanent gebit.

- ★ Het vroegtijdige verlies van melktanden kan problemen veroorzaken.
- ★ De prevalentie van cariës bij 12-jarigen is 41,3%.²
- ★ De ruimte tussen de tanden die ontstaat na het uitvallen van een tussenliggende tand bevordert de ophoping van bacteriële tandplaque en cariës.
- ★ De doorbraak van het permanente gebit is een proces wat kan leiden tot ontstoken en rood tandvlees.

Een goede mondverzorging is essentieel tijdens de doorbraak van tanden om de ophoping van bacteriële tandplaque (biofilm) te voorkomen en het tandvlees te beschermen.

2. Vanobbergen J, Declerck D, Mwalili S, Martens L. The effectiveness of a 6-year oral health education programme for primary schoolchildren. Community Dent Oral Epidemiol. 2004 Jun;32(3):173-82. J Dent Res. 2011 May; 90(5):573-9.

* Aanbevolen concentratie in de richtlijnen van de Europese Academie voor Kindertandheelkunde (in het Engels afgekort tot EAPD).

MONDHYGIËNE - EN VOEDINGSADVIEZEN

- ★ Poets twee keer per dag met producten die specifiek zijn ontwikkeld voor een kind in deze levensfase.

Tandenborstel

- die het tandvlees en de tanden van het kind beschermt
- die is aangepast aan de anatomie van de mond en de hand van het kind
- die geschikt is voor de aanbevolen hoeveelheid tandgel (1-2 cm).

Tandgel

- die het ontstaan van cariës voorkomt
- Bevat de aanbevolen hoeveelheid fluoride (1.450 ppm)*
- die het tandvlees beschermt en verzorgt
- die bestanddelen bevat die het herstel van tandvlees bevorderen
- die een lage schuringswaarde heeft om slijtage aan het tandglazuur te voorkomen

- ★ Houd toezicht op het tandenpoetsen tot de leeftijd van 8-9 jaar.
- ★ Bezoek de mondzorgprofessional minstens 1 keer per jaar om elke aandoening of verandering in de mond te voorkomen of te corrigeren.
- ★ Vermijd een verhoogde inname van voeding met veel suiker, met name voeding met een zachte en kleverige samenstelling.
- ★ Vermijd tussendoortjes: er wordt aanbevolen om maximaal 5 maaltijden te gebruiken, zonder tussendoortjes.



Mondverzorging 6-12 jaar

PERMANENT GEBIT

TANDENBORSTEL: KLEINE BORSTELKOP MET ZACHTE BORSTELHAREN



- ★ **Monotip-borstelzone:** om zelfs de hardnekkigste bacteriële tandplaque (orale biofilm) te verwijderen.
- ★ **Beschermkapje:** om de borstelhaartjes bij elkaar te houden in optimale hygiënische conditie. Zo kan de borstel goed en snel drogen.
- ★ **Zachte haartjes van Tynex®** van een hoge kwaliteit voor een effectieve verzorging, waarbij de tanden en het tandvlees van het kind worden beschermt.
- ★ **Kleine borstelkop** in ruitvorm en afgerond uiteinde om nauwkeurig te kunnen poetsen met de aanbevolen hoeveelheid tandgel (1-2 cm).
- ★ **Smalle hals** om de hele mondholte te bereiken zonder dat het kind hier last van heeft.
- ★ **Antislip oppervlak** om de grip tijdens het poetsen te verbeteren.
- ★ **Ergonomisch handvat** aangepast aan de hand van het kind.



VERKRIJGBAAR
IN 4 KLEUREN



TANDGEL: VOORKOMT CARIËS EN BESCHERMT HET TANDVLEES



75ml

Fluoride

Helpt bij het remineraliseren van het tandglazuur en voorkomt tandbederf. VITIS Junior bevat 1.450 ppm fluoride*.

Panthenol (provitamine B5)

Beschermt en verzorgt het tandvlees.

Xylitol

Geeft een frisse smaak in de mond.

★ **Gluten****VRIJ**

★ **Lactose****VRIJ**

Lage schuringswaarde: beschadigt het tandglazuur niet.

★ **Tutti Frutti**smaak





kids



junior



Verkrijgbaar bij apotheek, Etos, DA- en zelfstandige adviesdrogisterijen.
Online via o.a. etos.nl en plein.nl



Verkrijgbaar bij apotheek, Medi-Market en diverse online shops.

Lichtschip 15 • NL-3991 CP Houten • TEL: +31 (0)30 63 43 154
info@dentaid.nl • www.dentaid.nl • info@dentaid.be • www.dentaid.be



Oral health. Better life.