



Uitreiking PreventiePrijs 2026

Iedereen die zich met creatieve en interessante ideeën inzet voor de preventieve mondzorg kan meedingen naar de prijs die vanaf dit jaar officieel is omgedoopt tot:





De Backer Dirks PreventiePrijs 2026



Reden I

Met deze naamswijziging willen we waardering uitspreken voor de voortrekkersrol die Otto Backer Dirks heeft gespeeld in de tweede helft van de vorige eeuw.

Een paar voorbeelden van deze Voortrekkersrol:

- Hij bestudeerde de rol van bacteriën bij het cariësproces.
- Hij keek met behulp van gestandaardiseerde röntgenfotografie (wat toen nieuw was) naar het effect van fluoridetandpasta op cariësontwikkeling dat toen nog niet bekend was.
- Backer Dirks werd vooral wereldwijd bekend door het omvangrijke onderzoek naar het effect van drinkwaterfluoridering, dat in 1953 startte in de gemeenten Tiel, gefluorideerd drinkwater en Culemborg, ongefluorideerd drinkwater, en wel 20 jaar duurde.



Zijn vraag daarna luidde: “geen drinkwaterfluoridering wat nu?”

En dat vormde de start van het huidige Ivoren-Kruisadvies “Cariëspreventie”.

Het cariësprobleem had wel veel meer maatschappelijke aandacht gekregen.



Reden II

Zijn zeer hechte band met het Ivoren Kruis

Van 1964-1977 was hij voorzitter van het Ivoren Kruis zijn vader ging hem daar in voor.

Hij professionaliseerde onze organisatie om meer uniformiteit te krijgen in de tandheelkundige voorlichting.

Mede op zijn initiatief werd het Adviescollege Preventie Mond- en Tandziekten opgericht.

Het Ivoren Kruis kende hem voor zijn verdiensten de Carl Witthaus-medaille toe en benoemde hem tot erevoorzitter.



Reden III

Het Backer Dirks fonds dat door hem werd opgericht na zijn afscheid als hoogleraar.

Reden III

Het Backer Dirks fonds dat door hem werd opgericht na zijn afscheid als hoogleraar.

Het Ivoren kruis heeft dit jaar de bijbehorende taken van het Backer Dirks Fonds op zich genomen



Uitreiking Backer Dirks Preventieprijs 2026

De jury bestond uit:

- Kees Adolfsen, redacteur Dental Tribune en ConsulTand
- Cor van Loveren, lid wetenschappelijk Adviescollege Ivoren Kruis
- Dorothee Quant, lid bestuur Ivoren Kruis
- Wil van der Sanden, voorzitter wetenschappelijk Adviescollege Ivoren Kruis
- Ina Steenbruggen, mede-initiatiefnemer Preventieprijs 2024



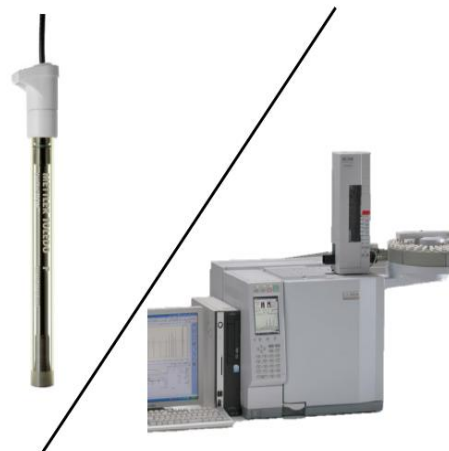
Zes inzendingen afkomstig uit Nederland en drie uit Vlaanderen werden beoordeeld.

Alle inzendingen waren goede initiatieven!
Na veel wikken en wegen ...
zijn we tot de volgende genomineerden gekomen:

Colgate®

Fluorideconcentratie in tandpastatabletten

Vrij beschikbaar en totaal fluoride in tandpastatabletten
Vergelijking tussen twee verschillende meetmethoden: de ion-selectieve
fluoride elektrode en de gaschromatograaf



(PerfectION Comb F | Ionselectieve Elektrode, z.d.; AntTeknik, z.d.)



The Unwaste Shop, z.d.

Bachelorscriptie 2025

Studenten: Anne Landwer Johan (2793314) en
Rosemarijn van de Woestijne (2763935)

Begeleiders: Dr. Rob Exterkate en Ing. Mark Buijs

Afdeling: Preventieve Tandheelkunde

Start- en einddatum stage: 07-01-2025 tot 24-05-2025

Inleverdatum: 24-05-2025



Pitches genomineerden

[De Poetsbus-pitch](#)

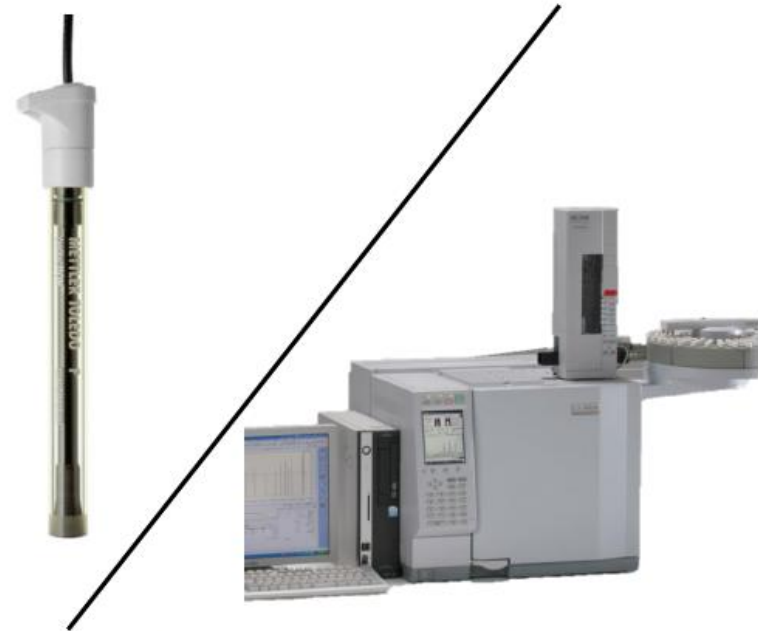




Pitches genomineerden

Fluorideconcentratie in tandpastatabletten

*Vrij beschikbaar en totaal fluoride in tandpastatabletten
Vergelijking tussen twee verschillende meetmethoden: de ion-selectieve
fluoride elektrode en de gaschromatograaf*



(PerfectION Comb F|Ionselectieve Elektrode, z.d.; AntTeknik, z.d.)



The Unwaste Shop, z.d.

Bachelorscriptie 2025

Studenten: Anne Landwer Johan (2793314) en
Rosemarijn van de Woestijne (2763935)

Begeleiders: Dr. Rob Exterkate en Ing. Mark Buijs

Afdeling: Preventieve Tandheelkunde

Start- en einddatum stage: 07-01-2025 tot 24-05-2025

Inleverdatum: 24-05-2025

WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK BACHELORSRIPTIE

TANDPASTA

HOEVEEL FLUORIDE KOMT UIT DEZE TABLETTEN VRIJ IN DE

TABLETTEN

ACTA-STUDENTEN: ANNE LANDWER JOHAN & ROSEMARIJN VAN DE
WOESTIJNE

ACTA

Academisch
Centrum
Tandheelkunde
Amsterdam

TANDPASTA TABLETTE VERKRIJGBAAR IN NEDERLAND

Deze tabletten leverden resultaten op
tussen de **1000-1500 ppm**:

- Choose
- Denttabs (mint)
- Happy Soaps
- Humble Brush
- I+M
- Smyle

Voldoen wel aan de
richtlijn

Deze tabletten leverden resultaten op van
minder dan 600 ppm:

- AH
- Etos
- Happy tabs
- Lamazuna
- Lazea V34
- T-brush

Voldoen niet aan de
richtlijn

De tabletten van Oceonics gaven ongeveer
900 ppm fluoride vrij

CONCLUSIE

Uit dit onderzoek blijkt dat maar **10 van de 20** soorten tandpasta tabletten **voldoen** aan de richtlijn wat betreft de fluorideconcentratie die vrijkomt (Denttabs, Happy Soaps, Humble Brush, I+M, Choose en Smyle). Dit roept vragen op met betrekking tot de effectiviteit van de overige 10 tandpasta tabletten in de preventie van cariës.



TANDPASTA TABLETTE VERKRIJGBAAR IN NEDERLAND



Deze tabletten leverden resultaten op tussen de **1000-1500 ppm**:

- Choose
- Denttabs (mint)
- Happy Soaps
- Humble Brush
- I+M
- Smyle

Voldoen wel aan de richtlijn

Deze tabletten leverden resultaten op van **minder dan 600 ppm**:

- AH
- Etos
- Happy tabs
- Lamazuna
- Lazea V34
- T-brush

Voldoen niet aan de richtlijn

De tabletten van Oceonics gaven ongeveer 900 ppm fluoride vrij

Kindertandpastatabletten:

- Denttabs (strawberry) bevat **500 PPM**
- Smyle kids bevat **1000 PPM**

VOLDOET wel aan de richtlijn, maar Snoepjes voor kinderen!

VoldoeT niet aan de richtlijn voor kinderen onder de 5 jaar

CONCLUSIE

Uit dit onderzoek blijkt dat maar **10 van de 20** soorten tandpasta tabletten **voldoen** aan de richtlijn wat betreft de fluorideconcentratie die vrijkomt (Denttabs, Happy Soaps, Humble Brush, I+M, Choose en Smyle). Dit roept vragen op met betrekking tot de effectiviteit van de overige 10 tandpasta tabletten in de preventie van cariës.





Pitches genomineerden



ivoren  kruis

Voor een gezonde mond



DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper 



ivoren  kruis

Voor een gezonde mond



DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper 

PreventiePrijs 2026

3^e prijs

cheque ter waarde van

€200,-

Toegekend aan De Mondzorglijn

Deze prijs is mede mogelijk gemaakt door

Colgate®

11 april 2026

PreventiePrijs 2026

2^e prijs

cheque ter waarde van

€300,-

Toegekend aan De Poetsbus

Deze prijs is mede mogelijk gemaakt door

Colgate®

11 april 2026

PreventiePrijs 2026

1^e prijs cheque ter waarde van
€450,-

Toegekend aan de scriptie *Fluorideconcentratie in tandpastatabletten*

Deze prijs is mede mogelijk gemaakt door



11 april 2026



Het Ivoren Kruis zal iedere twee jaar de Backer Dirks Preventieprijs uitreiken. Dus mocht je deze keer wel een inzending hebben gedaan en buiten de prijzen zijn gevallen, laat je kans over 2 jaar niet voorbij gaan.