

CYTOPLAST®

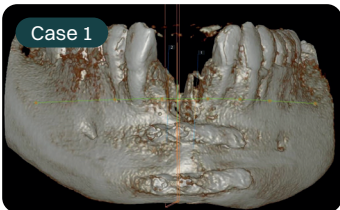
27 mei 2026

30 & 31 oktober

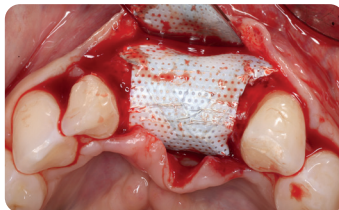
Klinische avond & hands-on workshop

Bereik nieuwe hoogten in botaugmentatie met d-PTFE (Cytoplast)membranen; nieuwe perspectieven en bewezen indicaties.

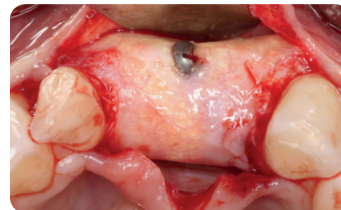
Case 1



CB-CT beeld gebied onderfront voor botopbouw.



Klinisch beeld voor verwijdering Cytoplast membraan.



Klinisch beeld direct na het verwijderen van Cytoplast membraan laat zowel horizontaal als verticaal botherstel zien.

Referenten: Melle Vroom (MSc), Lodewijk Gründemann (MSc), Parodontologen (NVvP)/ Implantologen (NVOI), Parodontologie Praktijk Friesland.

Uw patiënt, onze focus

 **memodent**™

Bereik nieuwe hoogten met de CYTOPLAST d-PTFE membranen

Wat zijn de unieke aspecten van de CYTOPLAST d-PTFE membranen? Osteogenics heeft de Cytoplast d-PTFE membranen ontwikkeld om de voorspelbaarheid en het gebruiksgemak van de niet-resorbeerbare membranen te verhogen. Bekende nadelen van de Gore-Tex® e-PTFE membranen (early exposure en zacht weefselingroei) behoren door het zeer verdichte d-PTFE oppervlak tot het verleden.

De Cytoplast d-PTFE membranen zijn bacteriedicht en kunnen in de mondholte gedeeltelijk bloot liggen. Dit is vooral een voordeel bij het augmenteren van grotere horizontale en/of verticale defecten waarbij primaire sluiting soms lastig te behouden is. Door het high-density oppervlak kan het zachte weefsel niet in het membraan vastgroeien. Hierdoor is Cytoplast zeer eenvoudig te verwijderen.

Uw voordelen

- + 100% bacteriedichte barrière
- + Bij expositie en blootliggend Cytoplast membraan is augmentatie niet mislukt
- + Makkelijk te verwijderen
- + Wetenschappelijk bewezen
- + Voorspelbaar, veilig en eenvoudig
Kosten efficiënt

Toepassingsgebieden

Horizontaal en/of verticaal augmenteren
(Cytoplast membranen met titanium versteviging)

Enkel- of meerwandige defecten afdekken en eventueel door een titanium structuur actief te ondersteunen

Botaugmentatie in combinatie met directe implantaatplaatsing

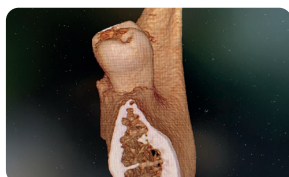
Socket preservation: na extractie socket afdekken met Cytoplast membraan

Reconstructie via de CYTOPLAST Ti250 d-PTFE membranen en allograft

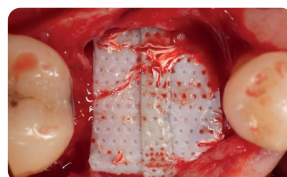
Casussen en fotografie: Parodontologie Praktijk Friesland



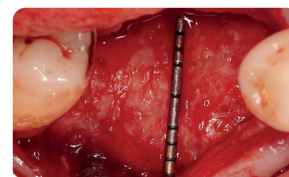
Klinisch beeld laat veel resorptie zien van de weefsels in het gebied 36.



Doorsnede CB-CT beeld gebied 36 laat een smal toelopen processus zien.



Klinisch beeld voor verwijdering Cytoplast membraan.



Een verbreding van de processus maakt plaatsing van het implantaat in de gewenste prothetische positie mogelijk.

27 mei 2026

Utrecht

Melle Vroom

Klinische avond



Tijdens de vervolg klinische avond zal Melle Vroom de mogelijkheden van “gesloten” en “open” GBR laten zien aan de hand van klinische casussen en literatuur. Hierbij zal ook het gepubliceerde artikel over een Healing Complication classificatie bij het gebruik van d-PTFE membranen, geschreven door de Melle Vroom en zijn collega Lodewijk Gründemann, worden besproken (The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 2022).

Daarnaast worden er resultaten van een door hen samen met Istvan Urban uitgevoerde pilotstudie besproken waarin extractie alveoli met veel botverlies voorspelbaar werden behandeld. (JFPRD 2023)

Klinische avond

Spreker: Melle Vroom

Datum en locatie: Woensdag 27 mei 2026 te Utrecht

Tijdstip Ontvangst: 19:00 uur
Aanvang: 19:15 uur. Einde: 22:00 uur

Kosten: Gratis, inclusief drankjes en broodjes.



Meer informatie over deze avond, scan de QR-code

Geschiedenis en eigenschappen van niet-resorbeerbare e-PTFE/ d-PTFE membranen

Toepassingsgebieden en indicaties van “Open” en “Gesloten” GBR

Casus besprekingen met Cytoplast (titanium) versterkte membranen

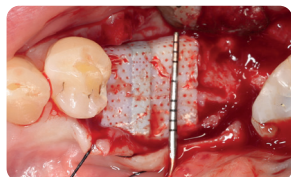
Bespreking Healing Complication classificatie met stappenplan

Bespreking pilotstudie toepassing Cytoplast bij extractie alveole met veel botschade en toepassing “Open” GBR-techniek

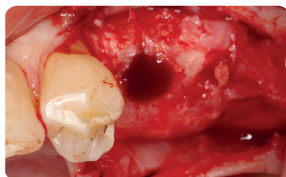
Case 3



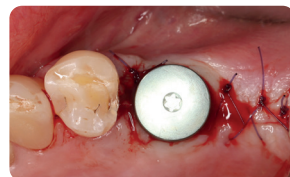
CB-CT toont veel botverlies bij element 45. Het wordt verwijderd en na genezing volgt een botaugmentatie.



Klinisch beeld voor verwijdering Cytoplast membraan.



Klinisch beeld na verwijdering van het membraan; vestibulair is de processus goed geaugmenteerd (zie afbeelding 1).



Een tissue level WP (4,8 mm) implantaat is goed plaatsbaar.

30 & 31 oktober 2026

Goutum

Melle Vroom

Lodewijk Gründemann

Hands-on workshop



Deze hands-on heeft als doel om deelnemers voorspelbaar te leren werken met het Cytoplast membraan. Er wordt ingegaan op de achtergrond van het d-PTFE membraan en de gedachten achter de toepassing hiervan bij "Open" en "Gesloten" GBR procedures. Hierbij worden verschillende indicaties aan de hand van literatuur onderbouwd.



De chirurgische technieken die nodig zijn bij dit membraan worden doorgenomen aan de hand van video opnames van GBR-operaties en tevens zelf beoefend op varkenskaken. Daarnaast wordt ook besproken wat te doen bij complicaties en behandelverloop.



Meer informatie over deze hands-on workshop, scan de QR-code of bezoek [memodent.nl](https://www.memodent.nl)

Met een
9.0*
beoordeeld!
*gemiddeld

Spreker: Melle Vroom en
Lodewijk Gründemann

Datum en tijd:

30 oktober: 9:30 - 17.00 uur

31 oktober: 9:00 - 12.30 uur

Locatie: ParoPraktijk Friesland te
Goutum (Leeuwarden)

Kosten: € 1595,- Inclusief lunch en
diner, excl. hotelovernachting.

Meer dan 130 deelnemers gingen u voor!

Inschrijven of vragen

Voor inschrijvingen of vragen over deze klinische avond of hands-on workshop kunt u contact opnemen met drs. Lorentz Domburg van Memodent; tel. **053- 4306663** of via info@memodent.nl. Ook kunt u altijd voor aanvullende informatie over de producten van Cytoplast onze website bezoeken; www.memodent.nl of www.osteogenics.com

Cytoplast™ titanium-versterkte membranen

CYTOPLAST®

Het traditionele frame design, waarin op strategische plekken ondersteuning wordt geboden aan de delicate weefsels, heeft meer dan 30 jaar klinische voorgeschiedenis en succesvolle toepassing binnen de GBR.

Eigenschappen en voordelen

- + Kan worden verbogen en gevormd voor ruimtebehoud en tenting techniek
- + Kan in de gewenste vorm worden geknipt
- + Het dichte PTFE voorkomt weefselingroei waardoor de verwijdering van het membraan eenvoudiger gaat dan dat van een titanium mesh

