

MANAGING PAIN  
FOR YOUR GAIN

# SEPTODONT NAALDEN

THE SMART CHOICE





# MANAGING PAIN FOR YOUR GAIN

## UW NAALD KOMT OP DE EERSTE PLAATS!

Als wereldleider op het gebied van pijncontrole in tandheelkunde\*, begrijpen wij dat de eerste momenten in de relatie tandarts-patiënt erg belangrijk zijn... en in vele situaties is de tip van de naald het allereerste contact.

Kiezen voor een naald van hoge kwaliteit geeft u de beste kans dat dit sleutelmoment een moment is dat vertrouwen uitstraalt.

## PIJNLOZE PATIËNTEN MAKEN... GELUKKIGE TANDARTSEN!

De angst voor pijn is de grootste angst voor de patiënt in de tandartspraktijk. Een patiënt die geen pijn ervaart tijdens de injectie heeft meer kans om ontspannen te zijn en is bijgevolg eenvoudiger te behandelen. Maar naast comfort, is ook uw reputatie en de efficiëntie van de praktijk erg belangrijk.

Wanneer het over pijnloze behandelingen gaat, dan is alles belangrijk, om te beginnen uw naald.

## SEPTODONT'S BIJDRAGE TOT HOGE KWALITEIT NAALDEN



- Een filiaal dat 100% gespecialiseerd is in dentale naalden
- Ieder jaar worden 200 miljoen dentale naalden geproduceerd
- Sterke R&D met focus op dentale naalden
- Hoge kwaliteit van materialen en processen
- Meer dan 20 jaar van continue optimalisatie

\*Septodont is het enige bedrijf dat meer dan 500 miljoen dental carpules per jaar fabriceert.  
Septoject naalden zijn medische hulpmiddelen van de klasse IIa – CE0459

# SEPTOJECT

## De scherpte die u kan zien

- Uitstekende weefselpenetratie dankzij een hoogwaardige drievoudig geslepen bevel met een gepolijste en gesiliconiseerde canule
- Hoogwaardig chirurgisch roestvrij staal om de kans op breuk te verkleinen (ISO 9626)
- De bevel is gemarkeerd om de geslepen zijde van de punt aan te duiden
- Kunststof hub
- Gesteriliseerd met gammastralen

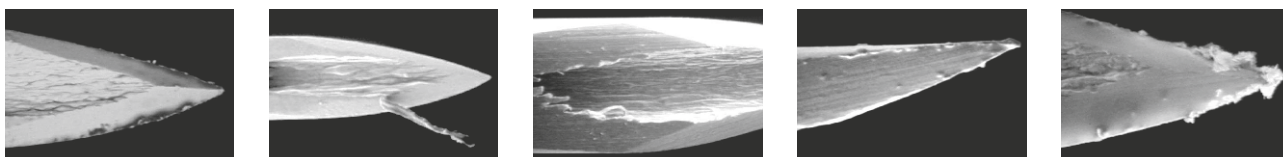


# EN ER IS NOG MEER...

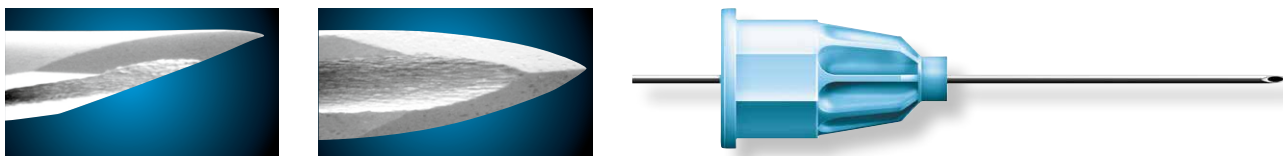
Elke tandarts kan problemen ondervinden met de penetratie en het traject van een tandheelkundige naald, die vaak rechtstreeks samenhangen met de pijn die de patiënt voelt, zowel bij toediening als nadien. De oorzaken van deze problemen voor de tandarts en het ongemak voor de patiënt zijn vaak eerder toe te schrijven aan de tandheelkundige naald zelf dan aan de toedieningstechniek.

In een onafhankelijk onderzoek dat in 2005<sup>(1)(2)</sup> is gepubliceerd, werd een elektronenmicroscopische scan uitgevoerd om een goed beeld te krijgen van zeven veelgebruikte merken van tandheelkundige wegwerpnaalden. Hierbij kwamen productiefouten van de naaldpunt aan het licht, zoals bramen, kartelige randen en stompe punten.

## ANDERE MERKEN



## SEPTOJECT



In dit vergelijkende onderzoek werd geconcludeerd dat van deze zeven bekende merken  
“... DE SEPTOJECT-NAALDEN VAN SEPTODONT DE BESTE KWALITEIT HADDEN”

(1) Microscopic Evaluation of Dental Needles.  
Diego Espinosa Sanchez and Roberto Espinosa Fernandez.  
University center of Health Sciences, Guadalajara - Mexico.  
The Dental Surgeon of France N° 1206, April 07, 2005.

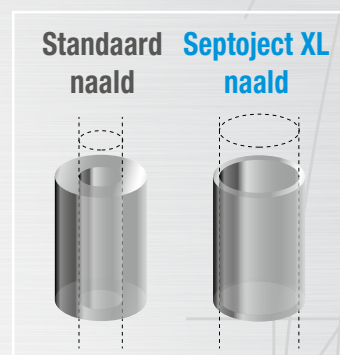
(2) Assessing Dental Needles.  
Diego Espinosa Sanchez and Roberto Espinosa Fernandez.  
University center of Health Sciences, Guadalajara - Mexico.  
The Dentist, January 2007. 66 – 68



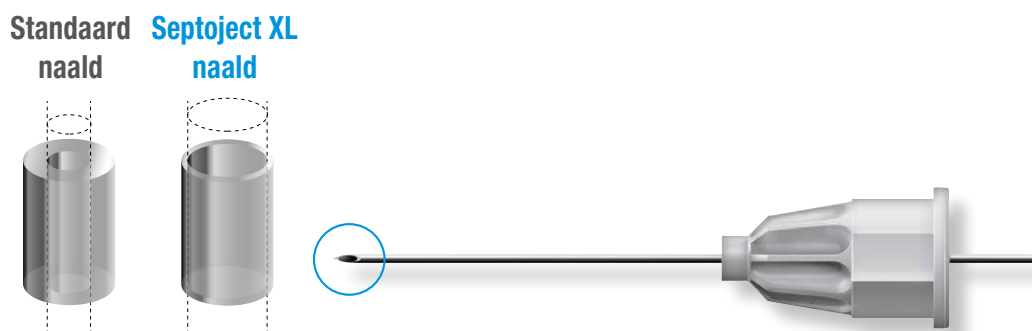
# SEPTOJECT XL

Een grotere interne diameter voor meer comfort

- Comfort: een grotere interne diameter minder kracht om te injecteren, zelf in dense weefselstructuren
- Comfort: lokale anesthesie vloeit met minder kracht
- Verhoogde flexibiliteit dankzij de dunnere wanden
- Verbeterde aspiratie
- Dezelfde weefselpenetratie als een klassieke naald (drievoudig geslepen punt en gesiliconiseerde canule)
- Gesteriliseerd met gammastralen



# EN ER IS NOG MEER...



**THE DENTAL  
ADVISOR**  
++++½

Al bijna 30 jaar voorziet THE DENTAL ADVISOR de tandheelkundige beroepsgroep van bondige, nauwgezette, objectieve, evidence-based informatie over tandheelkundige producten en apparatuur. In elk nummer van THE DENTAL ADVISOR wordt bericht over objectieve klinische evaluaties (uitgevoerd door een team van meer dan 250 praktiserende clinici), uitvoerig langdurig klinisch prestatieonderzoek en onbevooroordeeld laboratoriumonderzoek.

**Septoject XL is klinisch geëvalueerd door klinische adviseurs van THE DENTAL ADVISOR en gewaardeerd met +++++½. Daarnaast is Septoject XL geselecteerd als een van de voorkeursproducten van 2011 in de categorie injecteerbare anesthetica.**

**Dental** **PRODUCT  
SHOPPER**

Dental Product Shopper is een onafhankelijke organisatie die een evaluatieprogramma voor nieuwe producten heeft opgezet om clinici te helpen bij hun inkoopkeuzen. Geselecteerde vrijwillige clinici evalueren het product vier weken lang in hun eigen praktijk en rapporteren hun bevindingen aan Dental Product Shopper. In 2010 is Septoject XL door 11 clinici in de Verenigde Staten geëvalueerd.

**De betrokken clinici waardeerden Septoject XL met een 4,3 (maximum 5), wat ertoe leidde dat dit product werd benoemd tot 'Beste product van 2010'.**



# SEPTOJECT EVOLUTION

## Grotere controle, minder ongemak

Ontwikkeld voor een eenvoudige penetratie met minder beschadiging van weefsel. Dit betekent minder ongemak voor de patiënten, zelfs wanneer deze gebruikt wordt voor meerdere injecties.

Voor u, minder kracht nodig wat gecombineerd wordt met significant gereduceerde deflectie, wat resulteert in meer controle en een hogere precisie.

- ▶ Verhoogde controle en precisie voor u
- ▶ Minder ongemak voor de patiënt
- ▶ Markering van de punt en markering van de oriëntatie
- ▶ Gesteriliseerd met gammastralen

PUNT GESLEPEN ALS EEN SCALPEL

EENVOUDIGE  
PENETRATIE



GEREDUCEERDE  
DEFLECTIE



# EN ER IS NOG MEER...

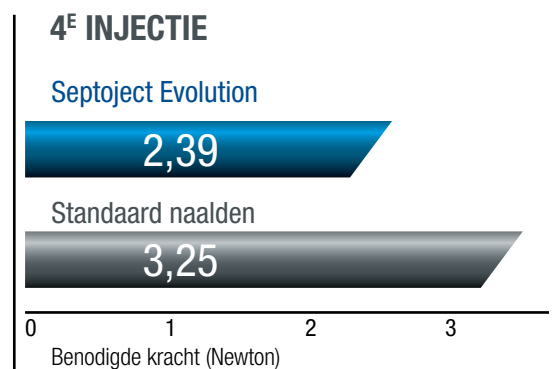
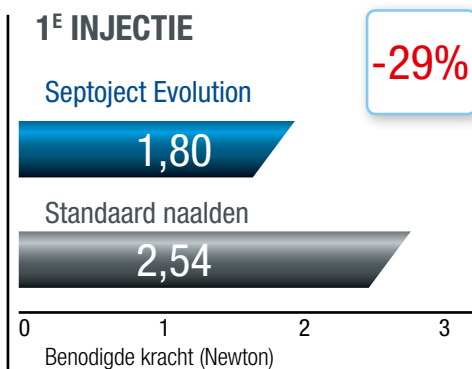


## GEMAKKELIJKER INBRENGEN

**Eenvoudige penetratie:** 29% minder kracht nodig bij het inbrengen van Septoject Evolution.

**Ideaal voor meerder injecties:** de 4<sup>e</sup> injectie met Septoject Evolution vergt nog altijd minder kracht dan de 1<sup>e</sup> injectie met een standaardnaald.

Benodigde kracht (Newton) voor penetratie van 10 mm in een siliconenblok<sup>(1)</sup>



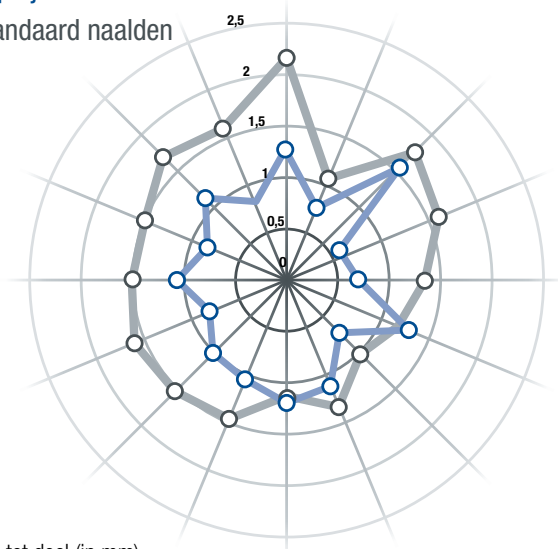
## MINDER DEFLEXTIE

**Hogere precisie** dankzij de beperkte deflectie van Septoject Evolution.

Vergelijking van de deflectie (in mm.) van de naald na penetratie door een siliconenblok van 10mm<sup>(2)</sup>.

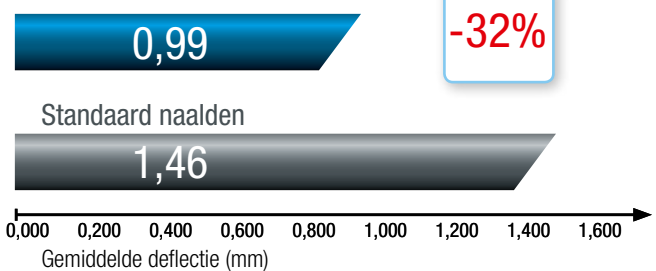
● Septoject Evolution

○ Standaard naalden



Afstand tot doel (in mm)  
Hoe dichterbij "0", hoe minder deflectie.

Septoject Evolution



(1) A. Steele et al. Submitted for publication.

(2) JG. Meechan et al. Submitted for publication.





# Pain control leadership that shapes the dental world



Expertise in lokale anesthesie,  
naalden en injectiesystemen

Een jaarlijkse productie van 500 miljoen carpules

Septodont is actief in 150 landen

4 R&D centra

7 fabrieken

Een filiaal dat 100% geconcentreerd is  
op dentale naalden

\* Niet alle producten zijn beschikbaar in alle landen

[www.septodont.be](http://www.septodont.be)

[www.septodont.nl](http://www.septodont.nl)



The Dental Pharmaceutical Company

INNOVATIVE, SAFE AND EFFECTIVE SOLUTIONS FOR DENTISTRY WORLDWIDE