



Wij houden u **inSafe** handen om prikaccidenten te voorkomen



## Creëer een veiligere werkomgeving voor u en uw team

Spuiten worden bij tandheelkundige ingrepen doorgaans gebruikt om plaatselijke verdoving toe te dienen. Maar bij het gebruik van een injectiespuit ontstaat er ook een risico op prikaccidenten.

Een van de risico's bij prikaccidenten is de overdracht via bloed van overdraagbare virussen, waaronder hepatitis B en C en HIV. <sup>1</sup>

Het risico op prikaccidenten kan worden verminderd door het gebruik van Safer Sharps. Dit is aangetoond zowel in de EU2 als in het UK3. Dankzij de invoering van veiligere scherpe instrumenten (medische scherpe voorwerpen die voorzien zijn van functies of mechanismen bedoeld om het risico van letsels door ongevallen te voorkomen of tot een minimum te beperken) wordt een veiligere werkomgeving gecreëerd

waarin het risico op letsels bij werknemers door scherpe medische instrumenten, waaronder naalden, verminderd wordt.

Het inSafe beveiligingssysteem voor scherpe instrumenten biedt volledige bescherming vanaf de start van de medische ingreep tot en met de verwijdering van de naald. De speciaal ontworpen injectiespuit beschermt de naald te ALLEN tijde, en de bijbehorende naaldencontainer verwijdert de econtamineerde naald in alle veiligheid.

<sup>1</sup> Eye of the Needle: United Kingdom Surveillance of Significant Occupational Exposures to Bloodborne Viruses in Healthcare Workers. Dec 2014 - Public Health England  
<sup>2</sup> Richtlijn 2010/32/EU - preventie van scherpe letsels in de ziekenhuis- en gezondheidszorgbranche  
<sup>3</sup> Voorschriften inzake veiligheid en gezondheid (scherpe instrumenten in de gezondheidszorg) 2013

## Hoe presteert inSafe?

Er zijn enkele factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het kiezen van een veiliger scherp instrument:

### Factoren ter overweging

Het apparaat mag de patiëntenzorg niet in gevaar brengen.



### inSafe beveiligingssysteem voor scherpe instrumenten

Maakt een gecontroleerde toediening mogelijk, vergelijkbaar met een standaard injectiespuit.

Het apparaat moet betrouwbaar presteren



Functionaliteit en precisie zijn voor ons prioritaire doelstellingen. Het ontwerp en de productie volgens strikte normen stellen inSafe in staat betrouwbaar te presteren.

Het veiligheidsmechanisme moet integraal deel uitmaken van de veiligheidsvoorziening, het mag geen apart accessoire zijn.



De inSafe beschermhuls is geïntegreerd.

Het apparaat moet gebruiksvriendelijk zijn en mag niet te veel verandering van techniek vereisen aan de kant van de gezondheidswerker.



De manier van plaatsen en toedienen is dezelfde als bij traditionele injectiespuiten. De extra functies zijn snel en makkelijk aan te leren\*

De activering van het veiligheidsmechanisme moet praktisch zijn en de zorgverlener de mogelijkheid bieden de gepaste controle te behouden over de ingreep.



Het gebruiksvriendelijke draai- en vergrendelingssysteem bemoedigt de aspiratie of de toediening van het verdovingsmiddel niet.

Het apparaat mag geen andere risico's scheppen op het vlak van veiligheid of blootstelling aan bloed.



De naald is te allen tijde beschermd, van bij het eerste gebruik tot de verwijdering.

Automatische activering of activering met één hand heeft de voorkeur.



Verwijdering met één hand van de besmette naald: de beschermhuls vereist twee handen voor het gebruik, beide handen bevinden zich altijd achter de naald.

De activering van het veiligheidsmechanisme moet duidelijk blijken dankzij een hoorbaar, voelbaar of zichtbaar teken aan de gezondheidswerker.



Hoorbare en voelbare klik zodra de beschermhuls correct is geplaatst en de pijlen op één lijn staan.

De veiligheidsmechanismen mogen niet makkelijk omkeerbaar zijn na activering.



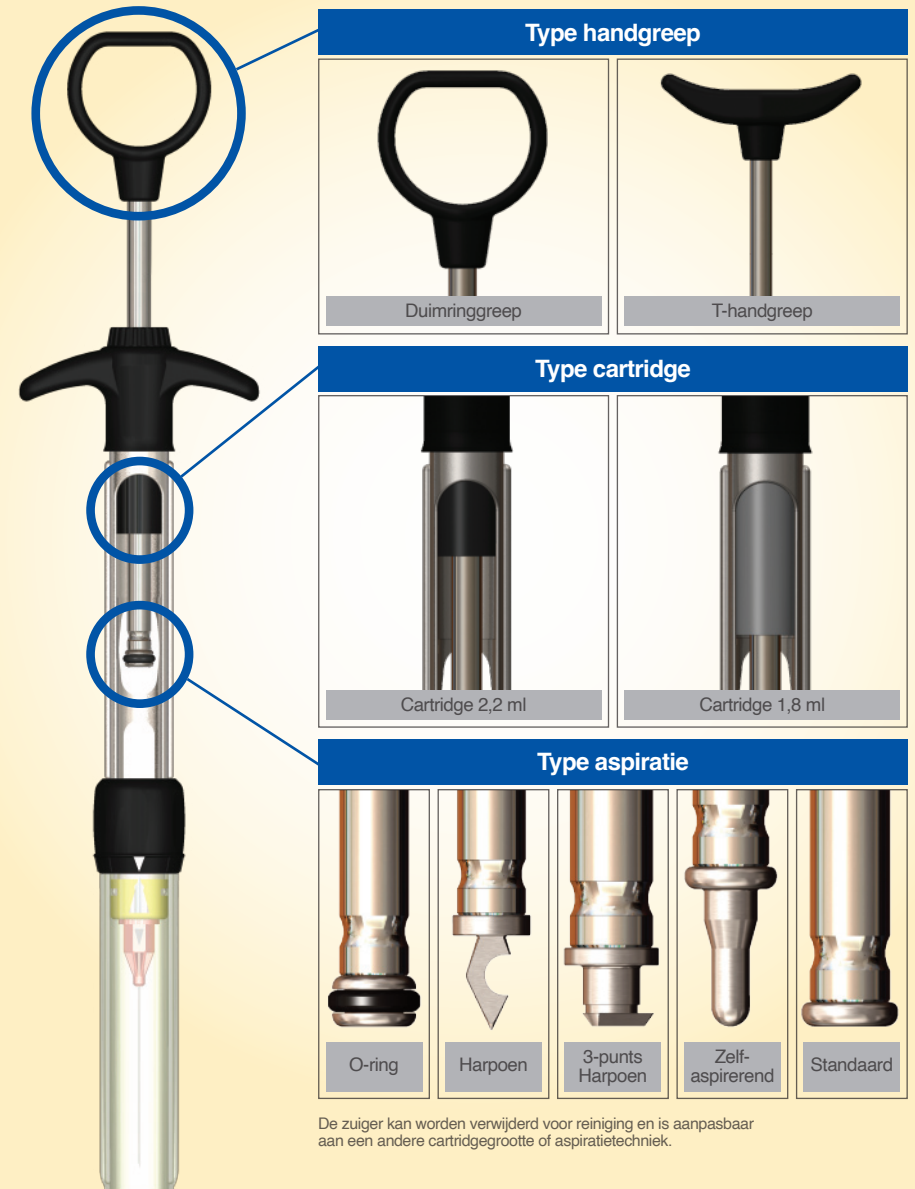
Enige druk is vereist om de huls terug te duwen, zodat een tweede injectie zo nodig aan de patiënt kan worden gegeven.

## Voordelen van het inSafe-systeem



## Een injectiespuit die past bij uw manier van werken

Met twee soorten handgrepen, twee soorten en maten voor de cartridges, en keuze uit vijf opties voor de aspiratie kan inSafe worden gebruikt met alle soorten naalden, cartridges en aspiratietechnieken.





## Hoe gebruikt u het inSafe-systeem?

Zowel de wetgeving als de goede praktijken schrijven voor dat in tandartspraktijken aangepaste veiligheidssystemen moeten worden gebruikt.

inSafe is de Best Practice-optie die volledige bescherming biedt tegen prikaccidenten, inclusief een volledige keuze aan naalden en aspiratietechnieken.

Bekijk voor een volledige demonstratie van inSafe de demonstratievideo op [www.insafedental.eu](http://www.insafedental.eu)



**1**  
Lokaliseer de naaldadapter en druk erop. Blauwe naaldadapter voor naalden met metrische draad, gele naaldadapter voor naalden met inch-draad.



**2**  
Schroef de naald op dezelfde manier vast als een standaard injectiespuit.



**3**  
Plaats de cartridge en de spuit is klaar voor toediening van het verdovingsmiddel.



**4**  
Naald afgedekt door afsluitbare huls vóór gebruik, tussen de injecties en na het laatste gebruik.



**5**  
Om de naald veilig te verwijderen, steekt u de spuit met afgesloten huls in de naaldencontainer.



**6**  
Draai en duw de spuit volledig in de container.



**7**  
Trek de spuit terug om de besmette naald te verwijderen en af te voeren, zonder terugtrekking. Beste verwijderingsmethode met één hand.

# YOUNG<sup>®</sup>

INNOVATIONS

---



---

Young Innovations Europe GmbH

Mittermaierstr. 31 | D-69115 Heidelberg | Germany

IE: +353 (58) 45 966 | [info@ydnt.eu](mailto:info@ydnt.eu) | [www.ydnt.eu](http://www.ydnt.eu)

Ga voor meer informatie naar: [www.insafedental.eu](http://www.insafedental.eu)