

Het materiaal dat meegroeit met
contrast

secu**fil**

many**fil**

Veiligheid van de patiënt
en verkorte onderzoeksduur...



...het antwoord op dubbele vereisten

Medex | by Guerbet
Link in imaging

Guerbet | 

Gemeenschappenlaan 110
B-1200 Brussel

Tel.: 00 32 (0)2 726 21 10
Fax.: 00 32 (0)2 726 24 01



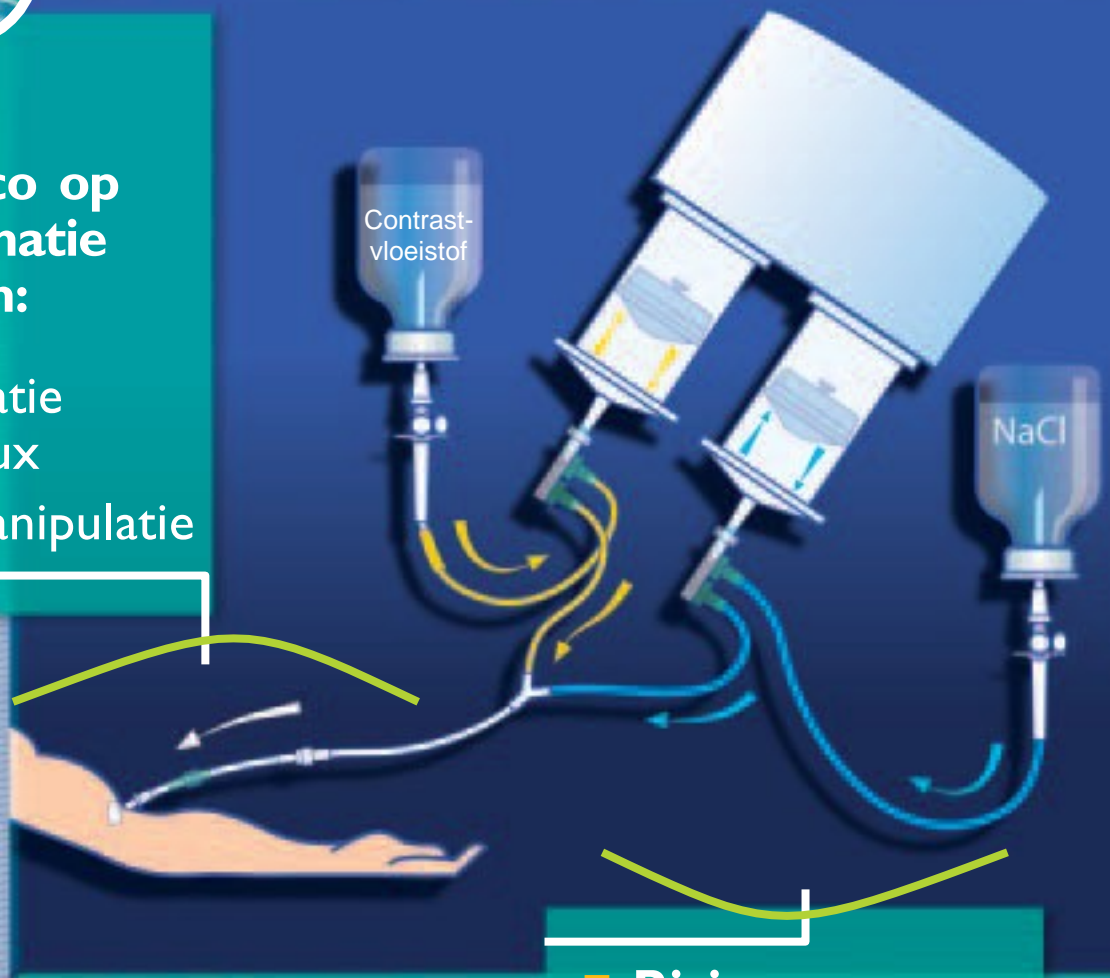
Contrasttoediening & multipatiënt verpakking,

Actuele vereisten:



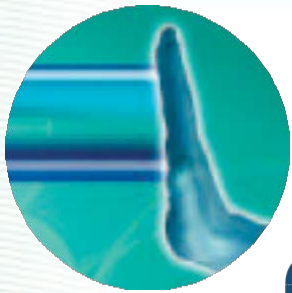
■ Het risico op contaminatie beperken:

- contaminatie door reflux
- tijdens manipulatie



- Risico op fouten beperken tijdens manipulatie
- Onderzoeksduur verkorten

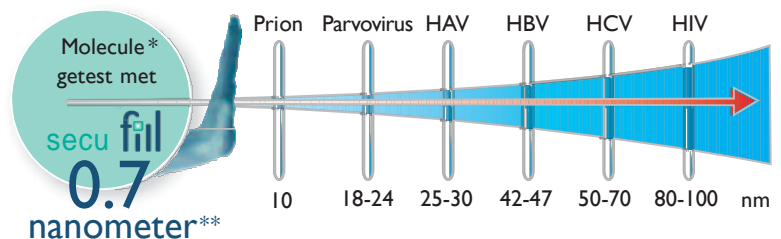
2 technologische vernieuwingen voor een snelle, makkelijke, hygiënische en veilige toediening van contrast



secufil

- Eerste en enige patiënt-tussenstuk met een dubbele anti-reflux veiligheidsklep

Voor een doeltreffend “barrière”-effect tegen zeer kleine moleculen zoals virussen



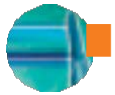
manyfil

- Enige multipatiënt(multidosis)-connector beschikbaar op de markt die aangepast is voor alle mono- of dubbelkop spuitpompen

Een optimaal multipatiënt gebruik door veilige en snelle vulling

*Testen uitgevoerd met een hoog diffunderende radio-actieve substantie, 2-Deoxy-D-[13H] glucose, een molecule met zeer lage moleculemassa (164 daltons) en zeer klein formaat (0.7 nm)
** 1 nm = 10⁻⁹ m





Het enige gepatenteerde patiënt-tussenstuk met een **dubbele anti-reflux veiligheidsklep**

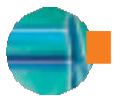
2 voorg gevormde siliconenschijfjes laten vloeistofdoorgang toe langsheen hun convexe zijde maar blokkeren de doorgang op hun concave zijde.

- + In de doorgaande richting laat de terugslagklep vloeistoffen door aan een minimale opwaartse druk boven 25 kPa (3.5 PSI)*
- + In de tegenovergestelde richting sluit de terugslagklep zich af: een zeer lage kans op terugvloeien (± 1 molecule per 1.000.000)**



Medex by Guerbet patented

+ Zeer doeltreffend “barrière”-effect van de terugslagklep aanwezig in de connector bij het blokkeren van moleculen, met inbegrip van deze met een zeer laag moleculairgewicht die in hoge mate diffunderen in een waterig milieu.



Unieke bouw van de staafvormige connector

- + Korte connector is **makkelijk met 2 vingers vast te nemen** en recht te houden
- + **Groene terugslagklep** is makkelijk zichtbaar en valt hierdoor op
- + Gemakkelijk te openen verpakking wat zich uit in **tijdwinst** alsook in een **verlaagd risico op contaminatie door manipulatie**



Plaatsbesparende verpakking

* 1 PSI # 7 kPa

** Kansberekening: 6.25×10^{-5} .

van contaminatie door reflux

manyfil



Patiënten

secufill

- + Volledig veilige injectie
- + Vlotte manipulatie
- + Plaatsbesparend



De enige C€ connector toegestaan voor een multipatiënt gebruik:

- + Korte onderzoeksduur
- + Lage kost
- + Uitsluitend bij gebruik met de gepatenteerde Secuffill® connector met dubbele terugslagklep

Veilig en gemakkelijk te gebruiken:

- + **Kleurcode:**
 - een duidelijk onderscheid tussen contraststof (geel) en zoutoplossing (blauw)
 - vlotte manipulatie
- + **Terugslagkleppen** (groen) zijn dicht bij de injector gesitueerd
- + **Aangepast model** om het optrekken uit de **multidosis**-containers te vergemakkelijken
- + **Vleugeltjes** die de installatie van Manyfill® vergemakkelijken



Geschikt voor flacons of ScanBag®

Geschikt voor injectoren met mono- of dubbel-kop spuit

optimaal multipatiënt gebruik



manyfill

- + Veilige injectie
- + Tijdbesparend
- + Lage kost
- + Vlotte manipulatie



Het materiaal dat meegroeit met contrast

Voor een snelle, makkelijke, hygiënische en veilige toediening van contrast

secufill



manyfill



Injectoren	Flacon (glas en/of plastic)	ScanBag®
Mono-kop injector	Secufill® + Manyfill® S Vial	Secufill® + Manyfill S ScanBag®
Dubbel-kop injector	Secufill® + Manyfill® D Vial	Secufill® + Manyfill D ScanBag®

ME0015 - Secufill
ME0016 - Manyfill S ScanBag
ME0017 - Manyfill D ScanBag
ME0018 - Manyfill S Flacon
ME0019 - Manyfill D Flacon

