

SteriFlow™

Arteriële canules

Geschikt voor arteriële druckbewakingen en seriële arteriële bloedgasbepalingen



Productomschrijving

Arteriële canules worden gebruikt voor directe toegang tot de arteriële bloedbaan. Hierdoor kan de bloeddruk continu en nauwkeurig invasief worden bewaakt, inclusief de gemiddelde arteriële druk (MAP). Daarnaast maakt een arteriële canule het mogelijk om herhaald arterieel bloed af te nemen voor bloedgasanalyses, zonder dat de patiënt telkens opnieuw hoeft te worden aangeprikt.

Arteriële bloedgaswaarden geven inzicht in onder andere oxygenatie, ventilatie, zuur-base-evenwicht en perfusie, en ondersteunen daarmee snelle klinische besluitvorming bij patiënten die intensieve bewaking nodig hebben.¹

Bij het inbrengen en gebruiken van arteriële canules bestaan risico's voor zowel zorgprofessional als patiënt. Voor de zorgprofessional gaat het met name om blootstelling aan bloed en naaldprikaccidenten. Voor de patiënt bestaan risico's zoals bloeding, hematoomvorming, infectie, contaminatie en, zeldzaam maar potentieel ernstig, luchtembolie.²

De SteriFlow™ arteriële canules zijn ontwikkeld om deze risico's zoveel mogelijk te beperken. Er is zowel een standaard als een veilige versie beschikbaar. Het geïntegreerde veiligheidsmechanisme van de veilige versie helpt de zorgprofessional te beschermen tegen naaldprikaccidenten.

De duidelijk gemarkeerde rode flow-switch bij beide versies maakt het mogelijk om de bloedstroom gecontroleerd te openen en te sluiten, waardoor ongewenste backflow, bloedblootstelling, contaminatie en het binnendringen van lucht zoveel mogelijk worden beperkt. Daarmee ondersteunt het systeem een veilige, gecontroleerde en hygiënische werkwijze bij arteriële drubbewaking en seriële bloedgasafname.

Door het gebruik van hoogwaardig FEP- of PUR-materiaal is de canule biocompatibel en knikbestendig. De scherpe, atraumatische naaldpunt ondersteunt een zo soepel mogelijke insertie en draagt bij aan een zo comfortabel mogelijke patiëntervaring.

¹ Malatesha, G., Singh, N. K., & Bharija, A. (2007). Relevance of arterial blood gas analysis in clinical practice. *Journal of the Association of Physicians of India*, 55, 308–312

² Scheer, B., Perel, A., & Pfeiffer, U. J. (2002). Clinical review: Complications and risk factors of peripheral arterial catheters used for haemodynamic monitoring in anaesthesia and intensive care medicine. *Critical Care*, 6(3), 199–204.

Bestelinformatie

Veilige versie

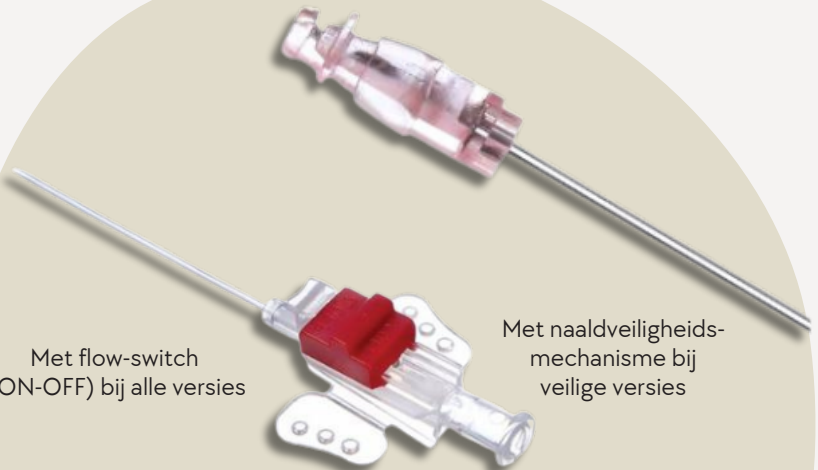
Productcode	Diameter (Gauge)	Lengte canule (mm)	Materiaal canule	Verpakkings-eenheid
520900	20G	45 mm	FEP	BOX/25
520901	20G	45 mm	PUR	BOX/25
520902	22G	45 mm	FEP	BOX/25
520903	22G	45 mm	PUR	BOX/25

Standaardversie

Productcode	Maat naald (G)	Lengte canule (mm)	Materiaal canule	Verpakkings-eenheid
520904	20G	45 mm	FEP	BOX/25
520905	20G	45 mm	PUR	BOX/25
520906	22G	45 mm	FEP	BOX/25
520907	22G	45 mm	PUR	BOX/25

Met flow-switch
(ON-OFF) bij alle versies

Met naaldveiligheids-
mechanisme bij
veilige versies



Productspecificaties

Certificering:

- Geproduceerd volgens ISO 13485
- EU Conformiteitsverklaring (MDR)
- CE-certificaat (MDR)

Aangemelde instantie (CE):

TÜV SUD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65
80339 München, Duitsland
Code: 0123

Klassificering:

Medisch Hulpmiddel Klasse IIa

Toepassing:

Dit product is bedoeld voor het creëren van veilige arteriële toegang om arteriële bloeddruk-monitoring en herhaalde arteriële bloedgasvaststelling mogelijk te maken. Het product is compatibel met MRI-onderzoeken.

Overige specificaties:

Vrij van latex, DEHP en PVC

Verpakkingsinformatie

Steriel individueel verpakt in blister, en vervolgens per 25.

Scan deze QR-code om de productpagina te bezoeken voor meer informatie:



SteriFlow™

STERIFLOW™ is een geregistreerd merk van **Husk Healthcare Group B.V.**

Husk Medical B.V.

Kelvinring 44

2952 BG Alblasserdam

Tel: 078-3032867

Mail: info@huskmedical.com

www.huskmedical.com

