

## EPI- & CSE-sets

Voor een efficiënte en gestandaardiseerde werkwijze binnen neuraxiale anesthesie



Maxi



Midi



Mini

# Productomschrijving

De SteriFlow™ EPI- & CSE-sets zijn ontwikkeld voor veilige en efficiënte toepassing binnen neuraxiale en regionale anesthesie. De Luer-aansluiting ondersteunt een betrouwbare, universele en efficiënte werkwijze binnen epidurale, spinale en regionale anesthesietoepassingen. Dankzij de brede compatibiliteit zijn de producten geschikt voor uiteenlopende toepassingen binnen de klinische praktijk.

Proceduregerichte sets en trays kunnen bijdragen aan een efficiëntere voorbereiding en een meer gestandaardiseerde werkwijze. In onderzoek naar tray-gebaseerde werkwijzen werden onder meer reducties gezien in voorbereidingstijd, materiaalgebruik, afvalvolume en verwerkingskosten.<sup>1-3</sup> Daarnaast laat onderzoek binnen de anesthesie zien dat een overzichtelijke, gecompartmenteerde trayindeling de visuele herkenning kan ondersteunen en cognitieve belasting kan verminderen.<sup>4</sup>

De SteriFlow™ EPI- & CSE-sets sluiten aan op de huidige behoefte in de klinische praktijk: betrouwbare disposable accessoires, duidelijke compatibiliteit en een assortiment dat zorgprofessionals ondersteunt bij veilige medicatietoediening via de juiste route.

## Praktische voordelen:

- Direct inzetbare, proceduregerichte sets en trays
- Tijdsbesparing tijdens voorbereiding
- Gestandaardiseerde samenstelling
- Vermindering van behoefte aan losse componenten
- Ondersteunt een efficiënte workflow

## Toepassingsgebieden

- Epidurale anesthesie
- Spinale anesthesie
- *Combined Spinal Epidural (CSE)*
- Acute pijntherapie
- Obstetrische anesthesie
- Postoperatieve pijnbehandeling

<sup>1</sup> Barski, D., von Eiff, W., Cramer, J., Welter, S., & Otto, T. (2025). Tray application versus the standard surgical procedure: A prospective evaluation. *Surgeries*, 6(4), 86. doi:10.3390/surgeries6040086.

<sup>2</sup> Eussen, M. M. M., Logghe, E., Bluminck, S., Comes, D. J., Kimman, M. L., Essers, B. A. B., Wellens, L. M., Kruijff, S., de Reuver, P. R., & Bouvy, N. D. (2025). Reducing surgical instrument usage: Systematic review of approaches for tray optimization and its advantages on environmental impact, costs and efficiency. *BJS Open*, 9(3), zraf030. doi:10.1093/bjsopen/zraf030.

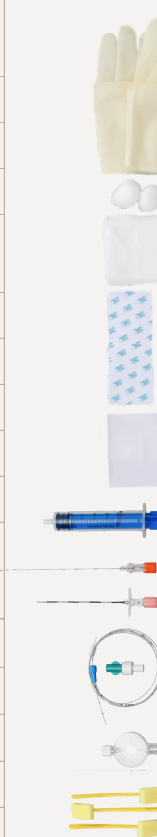
<sup>3</sup> Fu, T. S., Msallak, H., Namavarian, A., Chiodo, A., Elmasri, W., Hubbard, B., Xu, J., Pegoraro, R., Higgins, K., Enepekides, D., Monteiro, E., & Eskander, A. (2021). Surgical tray optimization: A quality improvement initiative that reduces operating room costs. *Journal of Medical Systems*, 45, Article 78. doi:10.1007/s10916-021-01753-4.

<sup>4</sup> Laxton, V., Maratos, F. A., Hewson, D. W., Baird, A., Archer, S., & Stupples, E. J. N. (2024). Effects of colour-coded compartmentalised syringe trays on anaesthetic drug error detection under cognitive load. *British Journal of Anaesthesia*, 132(5), 911-917. doi:10.1016/j.bja.2023.12.033.

Binnen het SteriFlow™ assortiment bieden wij een breed scala aan EPI- & CSE-sets. De sets zijn verkrijgbaar in drie varianten: mini-, midi- en maxi-sets. Hieronder is de inhoud van iedere variant overzichtelijk weergegeven.

Naast de weergegeven EPI-setvarianten zijn de mini-, midi- en maxi-sets ook verkrijgbaar als gecombineerde spinale en epidurale variant (CSE-set). Deze CSE-sets worden geleverd met een aanvullende spinale naald.

	<b>SteriFlow™ EPI Mini-set</b>	<b>SteriFlow™ EPI Midi-set</b>	<b>SteriFlow™ EPI Maxi-set</b>
Tuohy Epidurale naald	✓	✓	✓
Epiduraalkatheter	✓	✓	✓
Bacteriefilter (0.22µL)	✓	✓	✓
<i>Loss-of-Resistance</i> (LOR) spuit 10 ml	✓	✓	✓
Wondpleister	✓	✓	✓
Epiduraalkatheter-label	✓	✓	✓
Katheter-connector	✓	✓	✓
3 ml spuit Luer Slip		✓	✓
10 ml spuit Luer Slip		✓	✓
18G x 40mm optreknaald		✓	✓
21G x 38mm injectienaald		✓	✓
25G x 25mm injectienaald		✓	✓
Steriel afdeklaken			✓
Steriele handschoenen			✓
Gaasdeppers (2 stuks)			✓
Desinfectieswabs (3 stuks)			✓



# Productspecificaties

- Klassificering:** Medisch hulpmiddel klasse III
- Certificering:**
- Geproduceerd volgens ISO 13485:2016
  - CE-gecertificeerd (MDR)
  - EU Conformiteitsverklaring (MDR)
- Toepassingen:** De SteriFlow™ EPI- & CSE-sets zijn ontwikkeld voor klinisch gebruik binnen epidurale, spinale en gecombineerde spinale-epidurale anesthesietoepassingen. De complete en overzichtelijke samenstelling ondersteunt een efficiënte voorbereiding en een gestandaardiseerde werkwijze binnen de klinische praktijk.

## Bestelinformatie

Alle standaard beschikbare uitvoeringen van de SteriFlow™ EPI- & CSE-sets zijn te vinden via deze QR-code:



Daarnaast bieden wij op projectbasis de mogelijkheid tot maatwerk. Neem contact met ons op als de gewenste uitvoering(en) niet op de productpagina staan!

# SteriFlow™

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

**Husk Medical B.V.**

Kelvinring 44

2952 BG Alblisserdam

Tel: 078-3032867

Mail: [info@huskmedical.com](mailto:info@huskmedical.com)

[www.huskmedical.com](http://www.huskmedical.com)