



CENTURION
MEDICAL PRODUCTS



**DUIDELIJKE DRUKMETING
VEREENVOUDIGD.**

Compass voor Plaatsen Centraal Veneuze Katheter

Voorkom complicaties door onbedoelde arteriële punctie

HOE DICHT BENT U BIJ EEN ONBEDOELDE ARTERIËLE PUNCTIE?

Echografie alleen is niet genoeg om alle arteriële puncties te voorkomen.

Zodra het echo apparaat weggelegd of uitgezet wordt, bent u blind en ziet u niet wat er verder gebeurt. Een beweging van slechts 1mm of minder kan ervoor zorgen dat de naald per ongeluk in een slagader geplaatst wordt. Bij een punctie kan de patiënt doodbloeden of ongeplande chirurgie nodig hebben.



- » Een onderzoek van de Mayo Clinic laat zien dat echogeleiding het aantal complicaties bij het plaatsen van een centraal veneuze katheter niet significant vermindert. Druktransducers waren effectief.
- » Een onderzoek van een jaar, bij meerdere ziekenhuizen van 4 academische medische centra die echografie met Compass gebruiken laat het volgende zien:

- Van de 298 CVC's die geplaatst zijn, vonden er 5 onbedoelde arteriële puncties plaats, zelfs bij het gebruik van echografie.
- Het extra gebruik van Compass voorkwam complicaties door de arteriële punctie in alle gevallen.

- » Een metaonderzoek van de University of Washington toont aan dat zelfs bij echografie, de naald en draad niet altijd zichtbaar zijn in de ader, en beweging waarbij de naald buiten de ader gaat komt nog steeds voor.
- » In een onderzoek onder 1,172 CVC plaatsingen werden met druk transducers alle gevallen van arteriële punctie herkend, waardoor verdere complicaties werden voorkomen.

Wat is de impact van een foutkans van 1%?

Als 1% van alle auto's gemaakt werden zonder stuur of remmen, zou niemand meer gaan rijden. Waarom zouden we 1% als foutkans accepteren bij het plaatsen van CVC's?

- » Er worden 5,000,000+ CVC's per jaar geplaatst in de Verenigde Staten. Dat is ongeveer 13,700 per dag of bijna 600 per uur, de hele dag.
- » Een foutkans van 1% betekent dat het leven van bijna 1,000 in gevaar is per week.

Denk aan de grote hoeveelheid CVC's die u plaatst elk jaar. Bent u tevreden met een foutkans van 1%?

Drukmeting is de aanbevolen methode om complicaties door arteriële punctie te voorkomen.

Mogelijk gevaar voorkomen

Bloedkleur en pulsatiliteit zijn geen betrouwbare indicatoren van een correct geplaatste centrale lijn, maar directe drukmeting wel. Zelfs met echogeleiding leidt het plaatsen van een centrale lijn nog steeds tot complicaties door arteriële punctie in 1% van de gevallen. Op het moment dat het telt is bevestiging van de correcte plaatsing van de katheter nu mogelijk.

Vertrouwen op het moment

De disposable Compass levert direct een eenvoudige, precieze, onbetwistbare drukmeting. De plaatsing van de naald en geleidedraad kan continu bevestigd worden, zonder gokwerk, zonder blinde vlekken.

Goed voor u, geweldig voor uw patiënten
Compass, Duidelijke Drukmeting Vereenvoudigd



ADER



SLAGADER

Producteigenschappen

- » Maakt continu aflezen van druk mogelijk tijdens het plaatsen om de juiste locatie van de naald te bevestigen
- » Compatible met bijna alle injectiespuiten, elk formaat naald en alle luer aansluitingen
- » De opening voor de geleidedraad maakt continu controle van de druk mogelijk tijdens het inbrengen van de draad
- » Voldoet aan de richtlijnen van de American Society of Anesthesiologists voor het bevorderen van patiëntveiligheid
- » Maakt het meten van de CVD mogelijk wanneer nodig na het plaatsen bij een patiënt met sepsis
- » Gesloten systeem zorgt voor een methode zonder bloed



Neem contact op met uw Medline vertegenwoordiger voor meer informatie over dit product of kijk op onze website: www.medline.eu/nl



ALWAYS
ON.

Medline International Netherlands B.V.

Nieuwe Stationsstraat 10
6811 KS Arnhem
Nederland

Tel: +31 88 00 11 900

Fax: +31 88 00 11 929

www.medline.eu/nl

nl-customerservice@medline.com

Medline International Belgium SPRL

Pegasuslaan 5
B-1831 Diegem
België

Tel: +32 2 808 7493

Fax: +32 2 808 7495

www.medline.eu/nl

be-customerservice@medline.com