



CENTURION
MEDICAL PRODUCTS

Compass Lumbar

Mål nøyaktig CSF-trykk på sekunder

**Nøyaktig
trykk på en
enkel måte**



Et nervøst barn med en nål i ryggen kan være en stressende situasjon.

Foreldre er til stede og du trenger et konkluderende svar – med én gang.

Å kunne fastslå åpningstrykk er helt klart viktig når man skal diagnostisere bakteriell hjernehinnebetennelse eller undersøke en svulst.

· I 2016 ble det rapportert 3280 tilfeller av invasiv meningokokk (MK) sykdom, inkludert 304 dødsfall, i 30 EU/ EØS-medlemsland, som resulterte i en generell varselsrate på 0,6 tilfeller per 100 000 personer.

· Hvert år blir mer enn 9000 personer i Storbritannia diagnostisert med hjernesvulst (NHS), og 400 av disse pasientene er barn mellom 0 og 14 år. Dette representerer rundt en fjerdedel av alle tilfeller av kreft hos barn.

I noen tilfeller, derimot, kan man ikke måle trykk på grunn av problemer med trykkmålere. Slike problemer kan være:

- Dårlig komfort for pasienten og økt stress blant pårørende fordi det tar for lang tid.
- Unøyaktig måling fordi luftbobler kan påvirke resultatet, eller at de ikke kan måle høyt trykk, som gjør at opptil 20 % målingene blir feil.
- Det er upraktisk, fordi man trenger to personer til å utføre målinger, og fordi nålen kan komme ut av posisjon.

På grunn av slike problemer blir det ikke alltid målt CSF-trykk ved undersøkelser for hjernehinnebetennelse eller svulst, som kan forårsake forsinkelser i behandlingen.

«Festing og fjerning av [trykkmålere] kan få nålen til å løsne, spesielt hos et barn som beveger på seg. Det tar tid for ryggmargvæsken å strømme inn i trykkmåleren. Luftbobler inni trykkmåleren kan føre til unøyaktige målinger.»¹



Prosenten for mislykkede målinger hos trykkmålere er opptil 20 %.

«Målinger av CSF-trykk utført med åpen manometri kan være svært unøyaktig ... å måtte stirre på en varierende menisk og behovet for mer enn ett par hender, har virket negativt på brukbarheten til denne metoden.»²

Hvis du kunne måle åpningstrykk på en enkel, rask og nøyaktig måte, ville du har målt åpningstrykk oftere?

Hva vil det bety for deg og pasienten din, om du kan få svar på sekunder?

For et barn kan det føles som en evighet når du bruker en trykkmåler. Det krever to personer til å håndteres, og det kan føre til at nålen løsner. Luftbobler i tradisjonelle trykkmålere forhindrer nøyaktige resultater, og i 20 % av tilfeller er målingen mislykket. Få en feilfri måling av åpningstrykk, nå.

Løsningen: Compass for lumbalpunksjon

Compass er steril og til engangsbruk, og gir enkel, nøyaktig og øyeblikkelig digital måling av CSF-trykk.

Compass er kostnadseffektiv, kompakt og utformet for enkel bruk av én lege. Den gir øyeblikkelig, kvantitativ informasjon og fremskynder prosedyren. Compass fjerner usikkerheten ved CSF-trykkmåling og reduserer stressnivået for alle parter.

Compass er bra for deg og supert for pasientene:
Nøyaktig trykk på en enkel måte

Artikkelnummer: CLPH20001-INT
Avd./Trpt.fp: 1/5
Trpt.fp. = min.kvant/best

Produktegenskaper

- Kompatibel med alle spinalnåler og luerkontakter
- Kan enkelt brukes av én lege
- Kan festes i lengre perioder for overvåking av trykk, så ofte som ønsket, både under og etter prosedyren (lukkingsstrykk)
- CSF-prøver kan tas gjennom enheten



Hvis du vil vite mer om dette produktet kan du kontakte din Medline-salgrepresentant, eller besøke nettsiden vår: www.medline.eu/uk



Distribuerad av:

Mediplast AS
Tollbugata 115
3041 Drammen
Norge
T 32 88 11 00
mediplast@mediplast.no
www.mediplast.com

FOLLOW US

MEDI PLAST

¹<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1579400>, Ellis RW 3rd, Strauss LC, Wiley JM, Killmond TM, Ellis RW Jr. A simple method of estimating cerebrospinal fluid pressure during lumbar puncture. Pediatrics 1992;89:895-7.
²<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2673052>, Minns RA, Engleman HM, Stirling H: Cerebrospinal fluid pressure in pyogenic meningitis. Arch Dis Child 1989; 64:814-820. Referanser tilgjengelig ved forespørsel.