



**CENTURION**  
MEDICAL PRODUCTS

## Compass lumbal

Exakt mätning av likvortryck på några sekunder

**Enkel  
och exakt  
tryckmätning**



# Varje minut som ett barn måste ha en nål i ryggen är en minut för mycket.

Föräldrarna är närvarande och du vill ha ett avgörande svar direkt.

Att fastställa ett öppningstryck är viktigt vid diagnostisering av bakteriell meningit och bedömning av tumörer.

· År 2016 rapporterades cirka 3 280 bekräftade fall av meningokocksjukdom (IMD), varav 304 med dödlig utgång, i 30 medlemsländer i EU/EES vilket sammantaget resulterade i 0,6 rapporterade fall per 100 000 invånare.

· I Storbritannien kommer över 9 000 personer varje år att få en hjärntumördiagnos (NHS). Av dessa personer är 400 barn mellan 0 - 14 år, vilket motsvarar cirka en fjärdedel av alla barncancerfall.

I vissa fall kan trycket dock inte fastställas, detta på grund av rapporterade manometerproblem. Dessa problem kan till exempel vara:

- långsam mätning som innebär obehag för patienten och stress för de anhöriga
- felaktig mätning på grund av luftbubblor och att höga tryck inte kan mätas, 20 % av mätningarna misslyckas
- mätningen är svårhanterlig eftersom den måste utföras av två personer och nålen riskerar dessutom att flyttas.

Följaktligen kan likvortryck (CSF) för bedömning av meningit och tumörer inte alltid mätas, vilket innebär att behandlingen fördröjs.

”Anslutning och borttagning av [manometer] kan få nålen att flytta sig, särskilt om patienten är ett barn som rör på sig. Det tar tid för likvortrycket att stiga i manometern. Luftbubblor i manometern kan orsaka felaktiga avläsningar.”<sup>1</sup>



Felprocenten för manometrar är upp till 20 %.

”Att mäta likvortryck med manometri kan lätt ge felaktiga avläsningar. En fluktuerande nivå och behovet av flera par händer minskar användbarheten.”<sup>2</sup>

Om öppningstryck kunde mätas enklare, snabbare och exaktare, skulle du i så fall mäta det oftare?

## Vad skulle ett sekundsnabbt svar innebära för dig och din patient?

För ett barn kan användningen av en manometer upplevas som evighetslång. Det krävs två personer för att använda den och nålen riskerar att flyttas. Luftbubblor i omoderna manometrar omöjliggör exakta avläsningar och felprocenten är 20 %. Försäkra dig om en tydlig mätning av öppningstrycket nu direkt.

## Lösningen: Compass för lumbalpunktion

Compass är steril och avsedd för engångsbruk. Den ger en digital, enkel och exakt mätning som omedelbart bekräftar likvortrycket.

Compass är kostnadseffektiv, kompakt och utformad för att lätt kunna användas av en enda läkare. Den ger omedelbar och kvantitativ information samtidigt som den gör proceduren snabbare. Compass gör mätningen av likvortrycket tydligare och minskar påfrestningen för alla inblandade.

**Bra för dig, bra för dina patienter Compass: Enkel och exakt tryckmätning**

Artikelnummer: CLPH20001-INT

Avd./Trpt.fp: 1/5

Trpt.fp. = min.kvant/best

## Funktioner

- Kompatibel med alla spinalnålar och luer-anslutningar
- Kan lätt användas av en enda läkare
- Kan lämnas kvar för tryckövervakning under och i slutet av proceduren (stängningstryck).
- Likvorprov kan tas genom enheten.



För mer information om denna produkt ber vi dig kontakta din Medline-återförsäljare eller besöka vår webbplats: [www.medline.eu/uk](http://www.medline.eu/uk)



Distribuerad av:

**Mediplast AB**  
Bronsåldersgatan 2  
SE-213 76 Malmö  
Sverige  
Tel 040 671 23 00

[mediplast.info@mediplast.com](mailto:mediplast.info@mediplast.com)  
[www.mediplast.com](http://www.mediplast.com)

FOLLOW US  

**MEDI PLAST**

<sup>1</sup><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.  
<sup>2</sup><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. Referenser tillhandahålls på begäran.

Compass UniversalHG är en medicinteknisk produkt klass IIa, avsedd att användas av sjukvårdspersonal. Läs bruksanvisningen och beakta de försiktighetsåtgärder som finns på respektive produktetikett före användning. Översättningen av detta dokument är gjort av Mediplast AB. För tillgång till den av Medline verifierade engelska versionen – kontakta er distributör. Alla rättigheter förbehålls. Vi förbehåller oss rätten att korrigera eventuella fel som kan förekomma. © 2021 Medline Industries, LP. Medline är ett registrerat varumärke som tillhör Medline Industries, LP. ML955\_SV 09/2021