



CENTURION
MEDICAL PRODUCTS

Compass Lumbar

Mesurer la pression du LCR avec précision en quelques secondes

**La précision de
la mesure de
pression tout
simplement**



Chaque minute avec une aiguille dans le dos d'un enfant est une minute de trop.

Les parents vous regardent et vous voulez une réponse concluante - maintenant.

De toute évidence, la détermination d'une pression d'ouverture est importante pour diagnostiquer la méningite bactérienne et évaluer les tumeurs.

- En 2016, 3280 cas confirmés d'infections invasives à méningocoques (IIM), dont 304 décès, ont été signalés dans 30 États membres de l'UE, donnant un taux de prévalence global de 0,6 cas pour 100 000 habitants.
- Chaque année en France, plus de 7000 personnes (610 cas en Suisse) reçoivent un diagnostic de tumeur cérébrale. 400 de ces patients (45 cas par an en Suisse) sont des enfants âgés de 0 à 14 ans. Cela représente environ 20% (23% en Suisse) de tous les cas de cancer infantile.

Cependant, cette pression n'est pas systématiquement mesurée en raison des inconvénients des manomètres classiques. Les manomètres ne sont pas l'outil le mieux adapté pour ce type de mesure et parfois ils peuvent être préjudiciables. Ils sont:

- Lents, provoquant une gêne pour le patient et créant un stress pour la famille
- Imprécis, car les bulles d'air peuvent interférer avec la lecture de la pression, ils ne peuvent pas mesurer les pressions élevées et le taux d'échec moyen est de 20%
- Lourds, car 2 opérateurs sont nécessaires pour les manipuler et il y a un risque de délogement de l'aiguille.

Par conséquent, la pression du liquide céphalo-rachidien (LCR) pour l'évaluation des suspicions de méningite et de tumeur n'est pas toujours mesurée, ce qui entraîne des retards de traitement.

«La fixation et le retrait du manomètre peuvent déloger l'aiguille, en particulier chez un enfant en mouvement. Il faut du temps au LCR pour remonter dans le manomètre. Des bulles d'air dans le manomètre peuvent empêcher une lecture précise.»¹



Le taux d'échec avec le manomètre classique peut atteindre 20%.

“Mesurer la pression du LCR par manomètre est semé d'imprécisions ...”²

Si l'obtention de la pression d'ouverture était facile, rapide et précise, la mesureriez-vous plus fréquemment?

Que signifierait une réponse en quelques secondes pour vous et votre patient?

Pour l'enfant, l'utilisation d'un manomètre lent et obsolète peut sembler une éternité. Il nécessite deux personnes pour le faire fonctionner et peut contribuer au délogement de l'aiguille. Les bulles d'air dans les manomètres classiques empêchent les lectures précises et les échecs de lectures se produisent dans 20% de cas. Obtenez dès maintenant une mesure de pression d'ouverture incontestable.

Notre Solution Compass pour la ponction lombaire

Le Compass à usage unique offre instantanément une lecture de pression numérique simple, précise et indiscutable.

Compass est économique et compact, et conçu pour être utilisé facilement par un seul utilisateur. Il fournit des informations quantitatives instantanées tout en accélérant la vitesse de la procédure de mesure de pression. Le Compass supprime l'ambiguïté de la lecture de pression du LCR et réduit le stress pour toutes les personnes impliquées.

**Bon pour vous, excellent pour vos patients :
Compass: La précision de la mesure de pression tout simplement.**

Caractéristiques du produit

- Compatible avec toutes les aiguilles spinales et toutes les connexions Luer
- Utilisable facilement par un seul utilisateur
- Peut être laissé en place pour permettre la surveillance de la pression aussi souvent que souhaité pendant et à la fin de la procédure (pression de fermeture)
- Les échantillons de LCR peuvent être prélevés directement via l'appareil

CLPH20001-INT



Pour plus d'informations sur ce produit, merci de contacter votre responsable commercial Medline ou consultez notre site Web : www.medline.eu/fr



Medline International France SAS
Le Val St-Quentin
2 Rue René Caudron
Bâtiment 13F
78960 Voisins-le-Bretonneux
France
Tel: +33 1 30 05 34 00
Fax: +33 1 30 05 34 43
www.medline.eu/fr
fr-customerservice@medline.com

Medline International Belgium SPRL
Pegasuslaan 5
B-1831 Diegem
Belgique
Tel: +32 2 808 7493
Fax: +32 2 808 7495
www.medline.eu/fr
be-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle
1204 Genève
Suisse
Tel: +41 848 244 433
Fax: +41 848 244 100
www.medline.eu/fr
ch-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

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. References available upon request.

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIa destinés à être utilisés par des professionnels de santé.

Avant utilisation, consulter les instructions et les précautions figurant sur l'étiquette correspondante.

Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit de corriger toute erreur éventuelle.

© 2020 Medline Industries, Inc. Medline est une marque déposée de Medline Industries, Inc. ML955-FR 06/2020

