



CENTURION
MEDICAL PRODUCTS

Compass para Punción Lumbar

Mida la presión del LCR con precisión en solo unos segundos

**Presión con
precisión,
hecha
sencillez**



Cada angustioso minuto que un niño pasa con una aguja en la espalda es un minuto de más.

Los padres observan y usted necesita una respuesta concluyente cuanto antes.

No cabe duda de que determinar la presión de apertura para el líquido cefalorraquídeo (LCR) es importante para diagnosticar la meningitis y valorar la existencia de tumores.

- En 2016, se confirmaron 3280 casos de enfermedad meningocócica invasiva (EMI), de los cuales fallecieron 304 pacientes, en 30 estados miembros de la UE/EEE, lo que supone una tasa de notificación de 0,6 casos por cada 100.000 personas.
- En España, se diagnosticarán más de 3000 casos de tumores cerebrales cada año (SEOM). De esos pacientes, aproximadamente 150 son niños de 0 a 14 años, lo que representa en torno al 15% de todos los cánceres infantiles.
- Sin embargo, este tipo de presión no se mide de forma rutinaria debido a los inconvenientes de los manómetros. Los manómetros no son solo una molestia, sino que pueden suponer un perjuicio. Son:
 - Lentos, lo que provoca incomodidad al paciente y estrés a la familia.
 - Imprecisos, porque las burbujas de aire pueden interferir con las lecturas, no pueden medir presiones altas y fallan hasta el 20% de las veces.
 - Engorrosos, porque son necesarias dos personas para su uso y la aguja se puede desprender.

Por tanto, no siempre se mide la presión del líquido cefalorraquídeo (LCR) para la valoración de la meningitis y los tumores, lo que genera retrasos en el tratamiento.

«La colocación y la extracción del [manómetro] puede hacer que la aguja se desprenda, sobre todo si el niño se mueve. El LCR tarda en recorrer el manómetro. Las burbujas de aire en el manómetro pueden interferir en la precisión de las lecturas.»¹



La tasa de error del manómetro es de hasta un 20%.

«La medición de presión del líquido cefalorraquídeo con manómetros de tubo abierto conlleva numerosas imprecisiones (...) calcular a ojo la fluctuación de la curvatura de la superficie del fluido en el manómetro y la necesidad de varios pares de manos anulan gran parte de su utilidad.»²

Si la obtención de la presión de apertura fuese fácil, rápida y precisa, ¿la mediría con más frecuencia?

¿Qué supondría para usted y su paciente poder obtener una respuesta en cuestión de segundos?

Para el niño al que atiende, el uso de un manómetro lento y obsoleto puede parecerle una eternidad. Se necesita a dos personas para manejarlo y puede provocar el desprendimiento de la aguja. Las burbujas de aire de los manómetros antiguos impiden lecturas correctas, y se pueden producir fallos hasta en el 20% de las veces. Obtenga ya una medición irrefutable de la presión de apertura.

La solución: Compass para punción lumbar

Compass, estéril y de un solo uso, ofrece una lectura sencilla, precisa y digital de forma instantánea para confirmar la presión del líquido cefalorraquídeo.

Compass es económico y compacto. Está diseñado para ser manejado fácilmente por un solo profesional sanitario. Proporciona información instantánea y cuantitativa y, además, acelera la velocidad del procedimiento. Compass acaba con la ambigüedad de la presión del LCR y reduce el estrés de todas las personas involucradas.

Bueno para usted, excelente para sus pacientes.
Compass: la presión precisa hecha sencillez.

Características del producto

- Compatible con todas las agujas espinales y conectores luer.
- Manejado fácilmente por un solo profesional sanitario.
- Se puede dejar colocado para permitir controlar la presión con la frecuencia deseada durante el procedimiento y al final del mismo (presión de cierre).
- Se pueden extraer muestras de LCR a través del dispositivo.



CLPH20001-INT

Para obtener más información sobre este producto, póngase en contacto con su delegado comercial de Medline o visite nuestra página web: es.medline.eu



Medline International Iberia S.L.U
Parque Empresarial San Fernando
Avenida de Castilla 2
Edificio Munich, Planta Baja
28830 San Fernando de Henares
Madrid
España
Tfno: +34 900 600 602
Fax: +34 900 600 603
es.medline.eu | es-atencioncliente@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.

Compass UniversalHG es un Producto Sanitario de Clase IIa diseñado para ser usado por profesionales sanitarios.

Antes de utilizarlos, consulte las instrucciones y precauciones del etiquetado correspondiente.

Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de corregir cualquier error que pueda haberse producido.

© 2020 Medline Industries, Inc. Medline es una marca comercial registrada de Medline Industries, Inc. ML955-ES 07/2020

 Centurion Medical Products Corporation
100 Centurion Way
Williamston, MI 48895, USA

 2797 (BSI, The Netherlands)