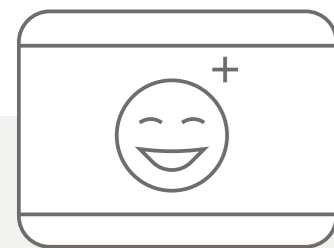
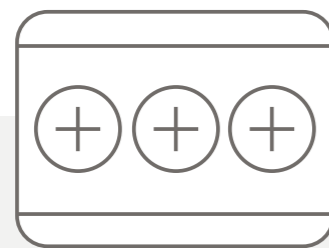


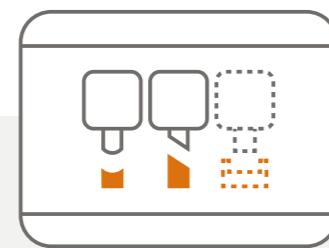
**Intuitif et facile à utiliser,**  
le moniteur PIC Pressio® 2 permet un  
**monitoring continu** de la PIC et de la TIC



**FACILE**  
A UTILISER



**FONCTIONS**  
AVANCEES



**COMPATIBILITE**  
AMELIOREE



## Références Produits

Références	Description
<b>Système de monitoring Pressio® 2</b>	
PSO-4000	Moniteur de PIC Pressio®2. Rallonge cathéter (PSO-EC30) et câble d'alimentation inclus
PSO-EC30	Rallonge cathéter seule. A utiliser seulement avec le Moniteur de PIC Pressio® 2
<b>Kits de cathétères Pressio®</b>	
PSO-PB	Kit Pressio® pour monitoring de PIC, parenchymateux à boulon
PSO-PBT	Kit Pressio® pour monitoring de PIC et de TIC, parenchymateux à boulon
PSO-PT	Kit Pressio® pour monitoring de PIC, parenchymateux tunnellisable
PSO-PTT	Kit Pressio® pour monitoring de PIC et de TIC, parenchymateux tunnellisable
PSO-VT	Kit Pressio® pour monitoring de PIC, ventriculaire tunnellisable avec fonction de drainage externe du LCR
PSO-VTT	Kit Pressio® pour monitoring de PIC et de TIC, ventriculaire tunnellisable avec fonction de drainage externe du LCR
<b>Accessoires Pressio®</b>	
PSO-MRI	Support IRM Pressio®
PSO-DR	Perceuse manuelle Pressio®
<b>Câbles moniteur patient Pressio®</b>	
PSO-MCxx	Câbles moniteur patient / Pression. A n'utiliser qu'avec un système Pressio®
PSO-MCT-y	Câbles moniteur patient / Température. A n'utiliser qu'avec un système Pressio®



[www.sophysa.fr](http://www.sophysa.fr)

**Sophysa:**  
5, rue Guy Moquet  
91400 Orsay - France  
Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00  
Fax: +33 (0)1 69 35 36 90  
contact@sophysa.com

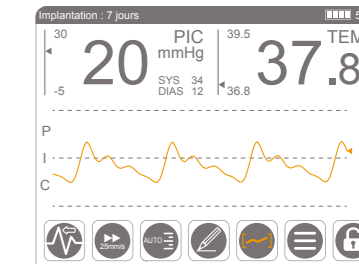
**Sophysa Benelux:**  
Axis Parc - Rue Emile Francqui  
1435 Mont-Saint-Guibert - Belgium  
Tel.: +32 (0)10 81 45 30  
Fax: +32 (0) 10 81 43 04  
infobenelux@sophysa.com

**Sophysa USA Inc:**  
503 E Summit Street, Suite 5  
Crown Point, IN 46307 - USA  
Tel.: +1 219 663 7711  
Fax: +1 219 663 77 41  
contact@sophysa.us

Distribution:

# Pressio® 2

Le monitoring de la PIC inspiré par vous



DCB-PSO2-01 (FR) - REV. 000- 09/2021. Visuels non contractuels. Les produits peuvent être sujets à modification sans préavis. © Sophysa S.A. 2021. Tous droits réservés. Pressio est une marque commerciale déposée de Sophysa S.A. LCM+ et le logo LCM+ sont des marques déposées de Cambridge Enterprise Limited. Tous droits réservés. L'usage de LCM+ Software est autorisé pour la recherche uniquement, n'est pas approuvé par un organisme réglementé et il n'est pas conçu et testé comme base à la prise de décisions cliniques.

**SOPHYSA**  
At the heart of the **brain**

# Systeme Pressio® 2

Inspiré par vous

Les recommandations actuelles<sup>1,2</sup> préconisent le monitoring de la Pression Intracrânienne (PIC) pour tout patient présentant un traumatisme crânien (TC) répondant aux critères suivants :

- TC sévère (GCS\*≤8)
- Scan cérébral anormal

# 1

- TC sévère (GCS\*≤8)
- Scan cérébral normal avec au moins 2 des facteurs de risque suivants:
  - Age > 40 ans
  - Déficit moteur
  - TAS\*\* < 90 mm Hg

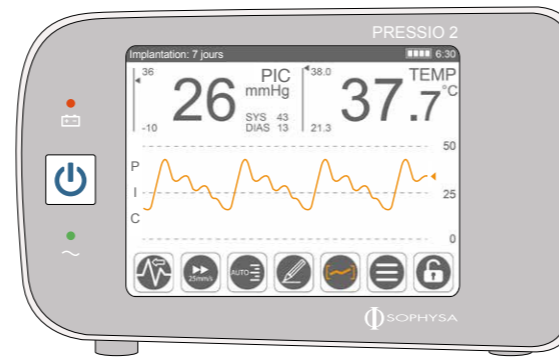
# 2

Une augmentation de la PIC peut aussi résulter d'une méningite<sup>3</sup>, d'une encéphalopathie provoquée par une hyperammoniémie<sup>4</sup> génétique, ou dûe à une insuffisance hépatique.<sup>5,6</sup>

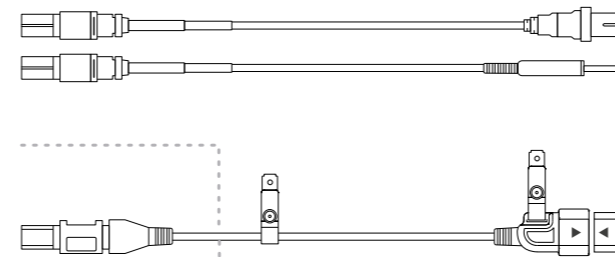
## Au service de votre expérience clinique

**Le système de monitoring de la PIC Pressio® 2** est le résultat de l'association de deux solutions développées par Sophysa. La combinaison des fonctions avancées du moniteur Pressio® 2 aux performances du cathéter Pressio® pour une mesure simultanée de la pression et de la température intracrâniennes.

**Le tout avec une interface simple et intuitive.**

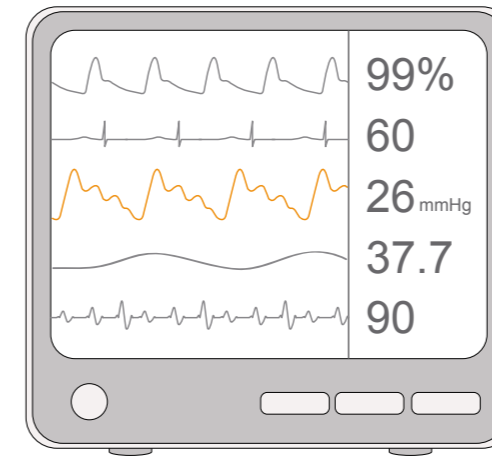


**Dérive à 10 jours:  
< 1,5 mmHg  
(test in vitro<sup>7</sup>)**



Compatible avec les systèmes de neuromonitoring Moberg et ICM+

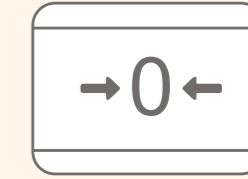
Compatible avec la plupart des moniteurs patients



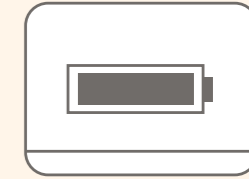
## Fonctions avancées du moniteur Pressio® 2



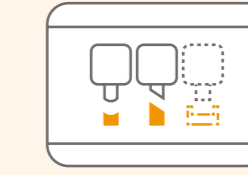
Affichage optimisé et en **temps réel**



Mise à zéro **simplifiée**



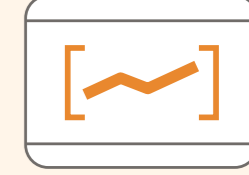
**Autonomie** de batterie >6h



**Compatible** avec la plupart des moniteurs patients



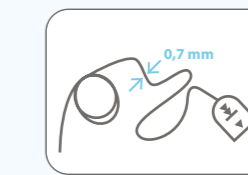
**Export** de rapports PDF



Fonction **historique**

## Performances du cathéter Pressio®

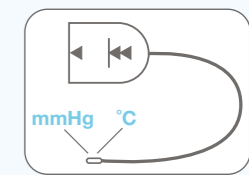
**Précision:** +/- 2%  
**Dérive:** Test *in vitro* : <0,05 mmHg/7 jours.<sup>8</sup> | Test *in vivo* : -0,7 +/- 1.6 mmHg/100 heures (approx. 4 jours).<sup>9</sup>



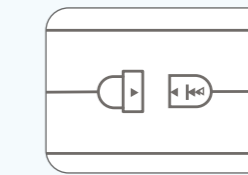
Fin et **flexible**



Types d'implantation **multiples**



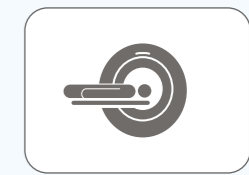
Mesure simultanée de **PIC et TIC\*\*\***



Connexion **facile** de la sonde



**Mémoire** intégrée sans mise à zéro à refaire



**MR conditional** (1,5T et 3T)

### Références

- 1 Carney N. et al., Guidelines for the Management of Severe Traumatic Brain Injury 4th Edition, 2016.
  - 2 SFAR - Prise en charge des traumatisés crâniens graves à la phase précoce (24 premières heures)
  - 3 Depreitere B. et al., Monitoring of Intracranial Pressure in Meningitis. Acta Neurochir Suppl. 2016;122:101-4.
  - 4 Chantreuil J. et al., Intracranial Pressure Monitoring Demonstrates that Cerebral Edema Is Not Correlated to Hyperammonemia in a Child with Ornithine Transcarbamylase Deficiency. JIMD Rep. 2016;27:55-62.
  - 5 Maloney PR. et al., Intracranial Pressure Monitoring in Acute Liver Failure: Institutional Case Series. Neurocrit Care. 2016 Aug;25(1):86-93.
  - 6 Paschoal FM Jr. et al., Multimodal brain monitoring in fulminant hepatic failure. World J Hepatol. 2016 Aug 8;8(22):915-23.
  - 7 Czornyka M. et al., Laboratory Testing of Pressio 2 Intracranial Pressure Monitor. Cambridge 2017. Data on file.
  - 8 Allin D. et al., Laboratory testing of the Pressio intracranial pressure monitor. Neurosurgery. 2008. 62: 1158-1161.
  - 9 Lescot T. et al., In vivo accuracy of two intraparenchymal intracranial pressure monitors. Intensive Care Med. 2011. 37: 875-879.
- \* GCS: Glasgow Coma Scale  
\*\* TAS: Tension Artérielle Systolique \*\*\* TIC: Température Intracrânienne