

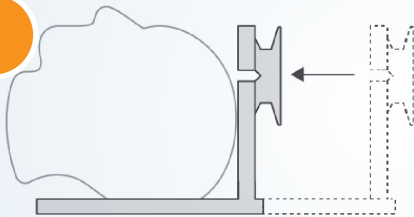
# Cathéters Pressio®

## Et sécurité IRM



Les cathéters Pressio® (PIC/TIC) développés par Sophysa sont « **MR Conditional** », comme défini par la norme ASTM F2503. Le statut « **MR Conditional** » requiert le positionnement adéquat du cathéter Pressio® sur le support IRM (PSO-MRI) comme montré sur les images suivantes :

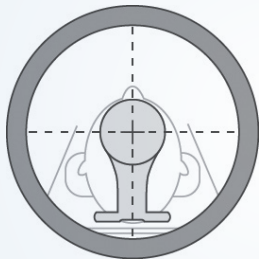
1



### Positionnement du Support IRM

Rapprocher le support au plus près de la tête du patient.

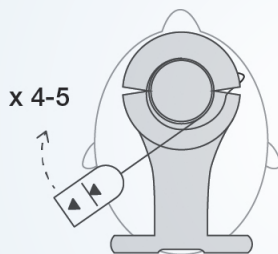
2



### Centrage du Support IRM

Positionner le Support IRM au milieu de la table.  
Veiller à l'alignement du Support IRM par rapport à la tête du patient.

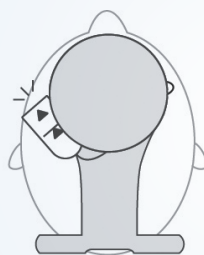
3



### Enroulement du cathéter

Selon la longueur, le cathéter peut être enroulé 4 à 5 fois autour du Support IRM.

4



### Fixation du connecteur au support IRM

Fixer le connecteur du cathéter Pressio® en le clipsant latéralement sur la partie circulaire du corps du support.

## NETTOYAGE

- Nettoyer le support IRM entre chaque patient et jamais pendant son utilisation sur un patient.
- Utiliser uniquement des lingettes pré-imprégnées d'alcool isopropylique à 70% (IPA).



**FROTTER TOUS LES CÔTÉS**

## Spécifications d'utilisation de l'IRM

L'IRM a un champ magnétique statique inférieur ou égal à 3 Tesla. Le gradient spatial du champ magnétique statique est inférieur ou égal à 19T/m. Le débit d'absorption spécifique (SAR) moyenné sur l'ensemble du corps est inférieur ou égal à 2W/kg (mode normal) pour 15 minutes d'exposition continue à 3 Tesla. Le débit d'absorption spécifique (SAR) moyenné sur l'ensemble du corps est inférieur ou égal à 2W/kg (mode normal) pour 15 minutes d'exposition continue à 1,5 Tesla. Pas de limitation dans les gradients de champs magnétique. Ne pas utiliser d'antenne tête (bobine d'émission RF pour la tête) d'émission/réception ni d'antenne tête d'émission simple de RF. Utiliser uniquement une antenne corps entier d'émission/réception de RF ou une antenne corps entier d'émission de RF avec une tête de réception simple de RF. Ne pas scanner un patient ayant une température corporelle élevée.

N.B : La taille de l'artéfact sur les images peut atteindre environ 5,5 cm pour les examens IRM réalisés en séquence echo 3 Tesla.