



Amazing what's possible.

Alarm Guide LigoGuard® 7  
**Causes les plus courantes**



## Alarme Pression élevée

La pression du liquide cérébro-spinal mesurée (ICP) est supérieure au réglage de l'alarme supérieure

- L'ICP du patient est élevée
- Pompe en mode pause
- La valeur du débit (Vset) est trop faible
- Le réglage de l'alarme supérieure est trop bas
- Hémorragie, accumulation excessive de liquide, œdème cérébral
- Mise en place incorrecte du capteur de pression

## Alarme pression faible

La pression du liquide cérébro-spinal mesurée (ICP) est inférieure au réglage de l'alarme inférieure

- Le cathéter est complètement obstrué
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué / pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion / le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)
- Le robinet du cathéter est fermé
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- L'ICP du patient est faible (remarque : des valeurs d'ICP négatives sont physiologiquement possibles)
- Le réglage de l'alarme inférieure est trop élevé
- Le cathéter est déconnecté du kit de tubulures LG7
- Vset trop élevé
- Les ventricules sont en collapsus - rétrécissement des ventricules
- Fuite

## Perte de pulsation

La fréquence de pulsation est trop basse ou la variation d'amplitude est trop faible

- La forme de l'onde faible ou atténuée est due à l'état physiologique du patient
- Le cathéter est complètement obstrué
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué / pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion / le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)
- Le cathéter est déconnecté du kit de tubulures LG7
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- Les ventricules sont en collapsus - rétrécissement des ventricules
- Le cathéter est partiellement obstrué
- Craniotomie

## Pression trop constante

La pression mesurée paraît non plausible - aucune variation de pression n'est détectée

- Le cathéter est complètement obstrué
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué / pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion / le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)
- Le cathéter est déconnecté du kit de tubulures LG7
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- Les ventricules sont en collapsus - rétrécissement des ventricules

## Alarme Pression élevée

La pression mesurée du LCS est supérieure au réglage de l'alarme supérieure

- Pompe en mode pause
- Le réglage de l'alarme supérieure est trop bas
- Le transducteur LG7 est mal positionné sur le patient
- La valeur du débit (Vset) est trop faible
- Hémorragie

## Alarme pression faible

La pression mesurée du LCS est inférieure au réglage de l'alarme inférieure

- Le cathéter est complètement obstrué/pincé
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué/pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion/le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- La pression du LCS du patient est faible (Remarque : des valeurs négatives pour la pression du LCS sont physiologiquement possibles)
- Le réglage de l'alarme inférieure est trop élevé
- Vset trop élevé
- Fuite

## Perte de pulsation

La fréquence de pulsation est trop basse ou la variation d'amplitude est trop faible

- La forme de l'onde faible ou atténuée est due à l'état physiologique du patient
- Le cathéter est complètement obstrué/pincé
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué/pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion/le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)
- Le cathéter est déconnecté du kit de tubulures LG7
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- Le cathéter est partiellement obstrué
- Compartiment de LLCSS non communicant

## Pression trop constante

La pression mesurée paraît non plausible– aucune variation de pression n'est détectée

- Le cathéter est complètement obstrué/pincé
- Le cathéter est déconnecté du kit de tubulures LG7
- Le cathéter est mal positionné dans le patient
- Le kit de tubulures LG7 est complètement obstrué/pincé à proximité des transducteurs (l'occlusion/le caillot peut se trouver dans le robinet d'arrêt à trois voies)



### Débit inférieure

**Le débit moyen est inférieur au réglage de l'alarme de débit inférieure**

- Le débit (Vset) est trop faible
- Le cathéter est partiellement obstrué
- Le cathéter est complètement obstrué

### Débit supérieure

**Le débit moyen est supérieur au réglage de l'alarme de débit supérieure**

- Le drainage d'urgence a été activé
- Le débit (Vset) est trop élevé

### Batterie faible

**La charge de la batterie principale est inférieure à 20 %**

- Unité fonctionnant sur batterie faible

### Couvercle de la pompe ouvert

- La pompe doit être en mode Pause avant d'ouvrir le clapet du couvercle pour charger/décharger le kit de tubulures ou accélérer manuellement le drainage du LCS (TURNER LE ROTOR)

### Kit de tubulures déconnecté

- Le câble du capteur n'est plus détecté - le câble du capteur a été déconnecté du moniteur LG7

### Limite d'utilisation du kit de tubulures expirée

- Le kit de tubulures est arrivé à expiration et doit être remplacé

### Différence de capteur dans le kit de tubulures

- La différence de pression mesurée par les deux (2) transducteurs dépasse la limite de variance

### Dysfonctionnement du kit de tubulures

- Le kit de tubulures ne fonctionne plus correctement et doit être remplacé



ATTENTION ! L'utilisation de *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 exige une formation, des études et une expérience appropriées. Se référer à la notice d'utilisation du produit pour les instructions, les avertissements, les précautions à prendre et les contre-indications.

Il est recommandé de toujours prêter attention aux fenêtres d'alarme affichées sur l'écran du *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 et de suivre les instructions données

Le réglage des paramètres du moniteur peut empêcher la notification d'une condition d'alarme. Le concept d'alarme *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 exige que les alarmes audio/visuelles soient toujours notées par le personnel soignant. Se référer à la notice d'utilisation du *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 pour obtenir de plus amples informations sur le réglage des paramètres et l'interprétation des alarmes.

Les causes énumérées sont les plus courantes, mais la liste n'est pas exhaustive. D'autres conditions physiologiques et/ou mécaniques peuvent déclencher une alarme.

Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter MÖLLER Medical GmbH, au +49 661 941 950 et/ou consulter le site Internet de MÖLLER à l'adresse [www.moeller-medical.com](http://www.moeller-medical.com)

Tous droits réservés.

Das *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 est une marque déposée de MÖLLER Medical GmbH

MÖLLER Medical GmbH  
Wasserkuppenstrasse 25-31  
38043 Fulda, Germany  
[info@moeller-medical.com](mailto:info@moeller-medical.com)

