

Amazing what's possible.

Alarm Guide LiquoGuard® 7  
**Causas más comunes**



## Alarma de alta presión

La presión medida del LCR (PIC) es superior al ajuste de alarma alta

- La PIC del paciente es alta
- La bomba está en modo de pausa
- El valor del flujo (Vset) es demasiado bajo
- El ajuste de la alarma alta es demasiado bajo
- Hemorragia; acumulación excesiva de líquido; hinchazón cerebral
- Colocación incorrecta del sensor de presión

## Alarma de baja presión

La presión medida del LCR (PIC) es inferior al ajuste de alarma baja

- El catéter está completamente ocluido
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)
- La llave en dirección al catéter está cerrada
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- La PIC del paciente es baja (nota: desde el punto de vista fisiológico, pueden producirse valores negativos de la PIC)
- El ajuste de alarma baja es demasiado alto
- El catéter está desconectado del juego de tubos LG7
- El valor de Vset es demasiado alto
- Ventriculos colapsados - ventriculos
- Fugas

## Pérdida de pulsaciones

La frecuencia de pulsación es demasiado baja o el cambio de amplitud es demasiado pequeño

- La forma de onda débil/amortiguada se debe al estado fisiológico del paciente
- El catéter está completamente ocluido
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)
- El catéter está desconectado del juego de tubos LG7
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- Ventriculos colapsados - ventriculos
- El catéter está parcialmente ocluido
- Craneotomía

## Presión demasiado constante

La presión medida no es plausible - no se detectan fluctuaciones de presión

- El catéter está completamente ocluido
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)
- El catéter está desconectado del juego de tubos LG7
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- Ventriculos colapsados - ventriculos



## Alarma de alta presión

La presión medida del LCR es superior al valor de alarma alta

- La bomba está en modo de pausa
- El ajuste de la alarma alta es demasiado bajo
- El transductor LG7 no está colocado correctamente en el paciente
- El valor del flujo (Vset) es demasiado bajo
- Hemorragia

## Alarma de baja presión

La presión medida del LCR es inferior al ajuste de alarma baja

- El catéter está completamente ocluido/doblado
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- La presión del LCR del paciente es baja (Nota: desde el punto de vista fisiológico, pueden producirse valores negativos del LCR)
- El ajuste de alarma baja es demasiado alto
- Valor Vset demasiado alto
- Fugas

## Pérdida de pulsaciones

La frecuencia de pulsaciones es demasiado baja o el cambio de amplitud es demasiado pequeño

- La forma de onda débil/amortiguada se debe al estado fisiológico del paciente
- El catéter está completamente ocluido/doblado
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)
- El catéter está desconectado del juego de tubos LG7
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- El catéter está parcialmente ocluido
- Compartimento de LCR sin comunicación

## Presión demasiado constante

La presión medida no es plausible - no se detectan fluctuaciones de presión

- El catéter está completamente ocluido/doblado
- El catéter está desconectado del juego de tubos LG7
- El catéter no está colocado correctamente en el paciente
- El juego de tubos LG7 está totalmente ocluido/doblado en sentido proximal a los transductores (puede haber una oclusión/un coágulo en la llave de tres vías)



## Otras alarmas

### El flujo medio es inferior al ajuste de la alarma de flujo bajo

- El flujo (Vset) es demasiado bajo
- El catéter está parcialmente ocluido
- El catéter está completamente ocluido

## Flujo alto

### El flujo medio es superior al ajuste de la alarma de flujo alto

- Se ha activado el drenaje de emergencia
- El flujo (Vset) es demasiado alto

## Nivel bajo de la batería

### La carga de la batería principal es inferior al 20 %

- Unidad funcionando con batería baja

## Tapa de la bomba abierta

- La bomba debe estar en modo de pausa antes de abrir la tapa para cargar/descargar el juego de tubos o para acelerar manualmente el drenaje del LCR (GIRAR ROTOR)

## Juego de tubos desconectado

- El cable del sensor ya no se detecta - el cable del sensor se ha desconectado del monitor del LG7

## Límite de uso del juego de tubos alcanzado

- El tiempo de uso del juego de tubos ha expirado y el juego de tubos debe sustituirse

## Diferencia entre los sensores del juego de tubos

- La diferencia en la presión medida por los dos transductores supera el límite de variación

## Funcionamiento incorrecto del juego de tubos

- El juego de tubos ya no funciona correctamente y debe sustituirse



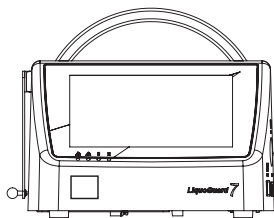
**PRECAUCIÓN:** El funcionamiento del *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 requiere una instrucción, formación y experiencia adecuadas. Consulte las indicaciones, advertencias, precauciones y contraindicaciones en las instrucciones de uso del producto.

Se recomienda prestar siempre atención a las ventanas de alarma que aparecen en la pantalla del *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 y seguir las instrucciones.

El ajuste de la configuración del monitor puede prevenir la notificación de una condición de alarma. El concepto de alarma del *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 requiere que el cuidador verifique siempre las alarmas sonoras/visuales. Consulte las instrucciones de uso del *LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 para obtener información adicional sobre el ajuste de los parámetros y la interpretación de alarmas. Las causas enumeradas son las más comunes, pero no las únicas. Otras condiciones fisiológicas y/o mecánicas pueden activar una alarma.

Para más información, contacte con MÖLLER Medical GmbH, en el +49 661 941 950 y/o visite el sitio web de MÖLLER en [www.moeller-medical.com](http://www.moeller-medical.com)

Todos los derechos reservados.  
*LiquoGuard*<sup>®</sup> 7 es una marca registrada de MÖLLER Medical GmbH



MÖLLER Medical GmbH  
Wasserkupperstrasse 25-31  
36043 Fulda, Germany  
[info@moeller-medical.com](mailto:info@moeller-medical.com)

