Unitatea pentru CPAP „Arabella”

Ghid rapid

Alarme. Cauze. Remedii.

Alarmele pot fi următoarele:

1. Se aprinde indicatorul presiunii mici NCPAP însoţit de alarma sonoră.

“Low CPAP level” *(Nivel scăzut al presiunii aerului).*

Descriere: Nivel mic al CPAP (Presiunea continuă pozitivă în căile aeriene), mai mic decât setările alarmei sau presiunea nu se înregistrează.

Remedii:

– Verificaţi sistema de respiraţie dacă nu este deconectată sau dacă nu sunt prezente alte defecţiuni (frânturi, îndoiri).

– Verificaţi accesoriul nazal al nou-născutului dacă este pus corect sau dacă nu este prea mic.

– Alarma nu s-a resetat atunci când nivelul CPAP (presiunii aerului) a fost micşorată.

– Verificaţi dacă accesoriul nazal (prong, furculiţe nasale) este conectat la dispozitiv (generator).

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri contactaţi serviciul tehnic.

2. Se aprinde indicatorul presiunii mari NCPAP însoţit de alarma sonoră.

“High CPAP level or overpressure in the system” *(Nivel prea mare al CPAP).*

Descriere: Nivelul mare al presiunii **CPAP**, mai mare decât setările alarmei sau presiunea nu se înregistrează.

Remedii:

– Verificaţi furtunul de expirare la îndoiri sau frânturi.

– Verificaţi dacă sistemul de respiraţie este în regulă.

– Verificaţi dacă accesoriul nu este înfundat cu mucus.

– Alarma nu s-a resetat atunci când nivelul **CPAP** (presiunii) a fost micşorat.

– Dacă alarma nu dispare contactaţi serviciul tehnic.

3. Se aprinde indicatorul nivelului mic de oxigen însoţit de alarma sonoră.

"Fi0_2 too low for blender setting" *(Concentraţia 0_2 prea mică).*

Remedii:

– Resetaţi alarma atunci când schimbaţi nivelul de oxigen.

– Calibraţi analizatorul de oxigen.

– Verificaţi dacă sursa de oxigen este conectată.

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri, contactaţi serviciul tehnic.

4. Se aprinde indicatorul nivelului mare de oxigen însoţit de alarma sonoră

"***Fi0_2 too high for blender setting***" *(Concentraţia 0_2 prea mare).*

Remedii:

– Resetaţi alarma atunci când schimbaţi nivelul de oxigen.

– Calibraţi analizatorul de oxigen.

– Verificaţi dacă sursa de oxigen este conectată.

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri, contactaţi serviciul tehnic.

5. În fereastra nivelului de oxigen se aprinde indicatorul nivelului mic de oxigen insotit de alarma sonora.

"***< 18% Oxygen***" (*Concentraţia Oxigenului mai mică de 18 %)*

Remedii:

– Resetaţi alarma atunci când schimbaţi nivelul de oxigen.

– Contactaţi serviciul tehnic pentru calibrarea analizatorul de oxigen.

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri contactaţi serviciul tehnic.

6. "Err" în fereastra nivelului de oxigen + indicatorul nivelului mare de oxigen + alarma sonoră.

Descriere: Diferenţa între concentraţia reală a oxigenului şi concentraţia setată este mai mare de 10 %.

Remedii:

– Contactaţi serviciul tehnic pentru Calibrarea analizatorul de oxigen.

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri contactaţi serviciul tehnic.

7. "Err" in fereastra nivelului de oxigen sa aprins indicatorul nivelului mic de oxigen însoţită de alarma sonoră.

Descriere: Diferenţa între concentraţia reală a oxigenului şi concentraţia setată este mai mare de 10 %.

Remedii:

– Contactaţi serviciul tehnic pentru Calibrarea analizatorul de oxigen.

– Dacă alarma nu dispare după înlăturarea acestor neajunsuri contactaţi serviciul tehnic.

8. Nu poate fi vizualizată presiunea.

"*No pressure display*" (*Nu se vizualizează presiunea*).

Remedii:

– Verificaţi dacă nu sunt scurgeri.

– Contactaţi serviciul tehnic.

9. Nivelul de presiune nu se vizualizează. Se aprinde indicatorul nivelului mare de NCPAP.

"*Pressure > 11 cmH_20*" (*Presiunea mai mare de 11 cmH_20*).

Remedii:

– Verificaţi furtunul presiunii la îndoiri şi frânturi.

– Verificaţi furtunul de expiraţie la îndoiri şi frânturi.

10. „---„ în display nivelului oxigenului + indicatoarele nivelului mic şi mare de oxigen, însoţite de alarma sonoră.

"*Disconnect of the blender knob from the blender*" (*Deconectat de la aparat)*

Remedii:

– Verificaţi conexiunile

– Contactaţi serviciu tehnic.

11. Nu sunt prezente alarmele vizuale si sonore.

"*Power failure to the driver*" (*Lipseşte alimentarea dispozitivului*).

Remedii:

– Porniţi dispozitivul

– Verificaţi dacă dispozitivul este conectat la sursa de alimentare.

12. Nu pot fi setate alarmele.

Remedii: Contactaţi serviciul tehnic.

Atenţie !

1. Înainte de a lăsa pacientul singur, convingeţi-vă că alarma este activată.

2. Înainte de a folosi dispozitivul pe pacient se recomandă de a efectua toate testele şi calibrările.

Îngrijirea, întreţinerea şi curăţarea

1. Deconectaţi sursa de tensiune electrică;

2. Sistemul de respiraţie, generatorul, căciuliţa, accesoriile folosite sunt de o singură folosinţă. Utilizarea lor repetată poate duce la apariţia cazurilor fatale.

3. Nu curăţaţi dispozitivul cu soluţii de curăţare agresive, cum sunt acetona, alcoolul sau exces de apa .

4. Nu se face sterilizarea dispozitivului în gaze sau aburi.

5. După ce dispozitivul a fost folosit pe pacient, curăţaţi toate componentele cu soluţie antibacterială.

Curăţarea propriu-zisă:

– Se utilizează doar agenţi dezinfectanţi cu spectrul larg de acţiune-

– garniturile orificiilor de acces şi tuburile se introduc direct într-un vas ce conţine dezinfectantul, sunt lăsate să acţioneze, apoi uscate cu un material moale sau şervet de hârtie curat;

– curăţarea petelor se realizează cu detergenţi standard şi material moale curat;

– agenţii de curăţare nu trebuie să intre în contact cu componentele electronice, în caz contrar vor fi uscaţi repede cu un şerveţel de hârtie absorbant;

După curăţare urmează asamblarea completă a pieselor curăţate şi dezinfectate şi se verifică funcţionalitatea aparatului.