

Detektor koncentracije CO₂ na kraju
ekspirijuma (End-tidalni CO₂) za pacijente
telesne težine između 0,25 kg i 6 kg.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU
Nesterilno/samo za jednog pacijenta
NE ČISTITI I NE STERILISATI

INDIKACIJE ZA UPOTREBU:

Predviđena upotreba Neo-StatCO₂ <Kg® je obezbeđivanje semi-kvantitativne vizuelizacije CO₂ u vazдушnim putevima pacijenta. To je pomoćno sredstvo u procesu procene stanja pacijenta koje treba koristiti zajedno sa drugim metodama za određivanje kliničkih znakova i simptoma od strane ili po nalogu lekara. Ovaj detektor je predviđen za upotrebu kod novorođenčadi i male dece telesne težine od 0,25 kg do 6 kg.

OPIS:

Mercury Medical Neo-StatCO₂ <Kg End-tidalni CO₂ detektor je brz, izdržljiv kolorimetrijski indikator daha za vizuelizaciju izdahnutog CO₂. Detektor je predviđen za povezivanje između endotrahealne cevi i uređaja za disanje kao pomoć u potvrđivanju pravilne intubacije pacijenta. Izdahnuti gas prolazi kroz indikator radi detektovanja približnih opsega koncentracije end-tidalnog CO₂ preko poređenja boje. Promena boje je veoma brza i indikator ima sposobnost prikazivanja promena boje sa porastom tidalne zapremine od 1 mL do brzine disanja od 100 udisaja u minuti. Indikator se može koristiti prilikom transporta pacijenta ili na lokacijama na kojima se izvode intubacije. Iako će indikator funkcionisati pri relativnoj vlažnosti (RV) do 100%, ne preporučuje se njegova upotreba ispod RV od 10%. Mercury Medical Neo-StatCO₂ <Kg End-tidalni CO₂ detektor se može koristiti do 24h. Koristite samo ET cevi, priključke i uređaje za izvor gasa, tj. manualne uređaje za reanimaciju i respiratore koji su predviđeni za upotrebu kod novorođenčadi i male dece.

UPOZORENJA:

1. Ne koristite ovaj detektor za detekciju hiperkapnije.
2. Ne koristite ovaj detektor za detekciju intubacije glavnog stabla bronhije.
3. Ne koristite ovaj detektor tokom ventilacije usta-na-cev.
4. Ne koristite ovaj detektor za detekciju položaja orofaringealne cevi.
5. Mora se primenjivati standardna klinička procena.
6. Kada dođe do istovremene niske pulmonalne perfuzije i slučajne ezofagealne intubacije, kolorimetrijska indikacija koncentracije CO₂ se ne može pravilno protumačiti. Međutim, ako je pomoću nezavisnog sredstva potvrđeno pravilno pozicioniranje cevi, indikator se tada može koristiti kao pomoć u proceni napretka ventilacije pozitivnim pritiskom gasa za koji povećanje end-tidalnog CO₂ predstavlja dokaz.
7. Neo-StatCO₂ <Kg detektor se ne može pravilno interpretirati od strane osoba koje imaju slepilo za plavu i žutu boju.
8. Koristite ovaj uređaj samo sa vazduhom i kiseonikom; hemijske interakcije mogu uticati na tačnost ovog uređaja.
9. Ne koristite ovaj uređaj sa nebulizatorom.
10. Uklonite i odbacite Mercury Medical Neo-StatCO₂ <Kg End-tidalni CO₂ detektor nakon upotrebe koja ne treba da traje duže od 24h.
11. Periodične promene boje odražavaju obrazac disanja pacijenta. Međutim, trajna plava do plavo-zelene boje ukazuje na manjak izdahnutog CO₂, čiji uzrok zahteva hitnu pažnju. Ako se plavo-zelena boja ne pojavljuje tokom ciklusa disanja, to može ukazivati na značajnu koncentraciju CO₂ koji pacijent ponovo udiše što takođe zahteva trenutnu pažnju medicinskog osoblja.
12. Bilo koji ozbiljan incident koji se eventualno dogodio u vezi sa ovim uređajem treba prijaviti proizvođaču i nadležnom državnom organu u zemlji u kojoj je korisnik i/ili pacijent registrovan.

MERE OPREZA:

1. Samo za jednokratnu upotrebu. Nemojte sterilisati niti ponovo koristiti ovaj uređaj jer to može uticati na njegovu predviđenu funkciju. Ponovnom upotrebom ovog uređaja se može povećati opasnost od mogućeg prenosa infekcije. Bacite nakon upotrebe.
2. Nemojte koristiti ovaj uređaj ako njegovo pakovanje nije zaptiveno ili nakon što je više od 24h bio izložen okolnom vazduhu. Ako Mercury Medical Neo-StatCO₂ <Kg End-tidalni CO₂ detektor ne daje konačne rezultate nakon intubacije, odmah ponovo unesite ET cev osim ako se njena ispravna anatomski lokacija ne može utvrditi na drugi način.
3. Ne koristite u prisustvu kisele tečnosti ili lekova.
4. Izbegavajte izlaganje uređaja jakoj sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima ultraljubičaste svetlosti.
5. Sprečite da voda pokrije površinu uređaja za indikaciju, jer to može narušiti funkciju uređaja.
6. Čuvajte uređaj u zaptivnoj vreći ili na temperaturi ispod sobne temperature. Čuvanje na temperaturi iznad sobne temperature u dužem vremenu može smanjiti rok upotrebe ovog uređaja.
7. Ovaj uređaj ne može da zameni konvencionalni ET CO₂ monitoring koji je i dalje neophodan za obezbeđivanje kvantitativnih merenja i za alarme stanja pacijenta.
8. Federalni (SAD) zakon ograničava prodaju ovog uređaja od strane ili po nalogu lekara.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU – PAŽLJIVO SLEDITE OVA UPUTSTVA:

1. Proverite pakovanje kako biste se uverili da je netaknuto. Pre upotrebe uređaja, proverite rok upotrebe koji je naznačen na spoljnoj kartonskoj etiketi i na foliji pakovanja. Izvadite uređaj iz pakovanja i proverite boju indikatora kako biste se uverili da je plava. Ako boja indikatora nije plava, **BACITE UREĐAJ I NEMOJTE GA KORISTITI.**
2. Unesite endotrahealnu cev (ET) u pacijenta i naduvajte manžetnu (ako je priložena) prema uputstvima proizvođača.
3. Sigurno pričvrstite uređaj između ET cevi i uređaja za disanje (Vid. dijagram #1)
4. Sačekajte dok pacijent 6 puta udahne i izdahne normalnu tidalnu zapreminu. Početni Neo-StatCO₂ <Kg detektor (žuto) se može protumačiti kao lažno pozitivan ako se očita pre nego što pacijent izvede 6 kompletnih udisaja i izdisaja.
5. Nakon 6 udisaja i izdisaja, posmatrajte boju indikatora u prozoru uređaja tokom punog izdisaja. Tokom upotrebe, indikator će nastaviti da menja boju tokom disanja pacijenta.

UPOZORENJE: Ako nakon 6 udisaja i izdisaja Mercury Medical Neo-StatCO₂ <Kg End-tidalni CO₂ detektor ne prikazuje ciklične promene boje u fazi sa izdisanjem, to je jasan pokazatelj nepravilne intubacije. Ako indikator prekine da menja boju, to ukazuje na neispravnost opreme (kao što je isključenje nekog priključka, ponovno udisanje CO₂ ili neki problem u vezi sa pacijentom). Koristite odgovarajuću alternativnu proceduru.

6. Imajte na umu da će boja detektora nastaviti da fluktuiru od udisaja do izdisaja najduže 24 h. Kada ovaj gas sadrži CO₂ (tj. gas koji pacijent izdiše), boja indikatora će se menjati. Slede bojene indikacije Neo-StatCO₂ <Kg indikatorskog uređaja.

Boja indikatora

Plava
Zelena
Žuto-zelena
Žuta
Trajno žuta

Indikacija

Nema prisutnog CO₂
Izložen koncentraciji od 1,0 - 2,0% CO₂
Srednja koncentracija CO₂ od 2,0% - 5,0%.
Izložen koncentraciji CO₂ od 5,0% ili više
Indikator je oštećen

Ako se uređaj koristi duže od 24h, moguće je da će boja indikatora izbledeti do žuto-svetlo zelene boje.

MEHANIČKE SPECIFIKACIJE:

Interna zapremina: Dodaje 1 cm³ u krug disanja
Otpornost protoku: 3,0 cm H₂O @ 5 Lit/min
Težina: 3 grama (nominalna)

Portovi za konektore:
Kraj pacijenta: Unutr. prečnik 15 mm, standardni konus
Kraj kruga disanja: Spoljni prečnik 15 mm, standardni konus



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



Držite dalje od jake sunčeve svetlosti/UV svetlosti/jake fluorescentne svetlosti



30°C

UPUTSTVA ZA UPOTREBU
Nesterilno/samo za jednog pacijenta
NE ČISTITI I NE STERILISATI

OPIS:

Mercury Medical Mini StatCO₂[®] End-tidalni CO₂ detektor je brz, izdržljiv kolorimetrijski indikator daha za vizuelizaciju izdahnutog CO₂. Detektor je predviđen za povezivanje između endotrahealne cevi i uređaja za disanje kao pomoć u potvrđivanju pravilne intubacije pacijenta. Izdahnuti gas prolazi kroz indikator radi detektovanja približnih opsega koncentracije end-tidalnog CO₂ preko poređenja boje. Promena boje je veoma brza i detektor ima sposobnost prikazivanja promene boje sa porastom brzine disanja do 50 udisaja u minuti. Detektor se može koristiti tokom transporta pacijenta ili na lokacijama na kojima se izvode intubacije. Iako će indikator funkcionisati pri relativnoj vlažnosti (RV) do 100%, ne preporučuje se njegova upotreba ispod RV od 10%. Mercury Medical Mini StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor se može koristiti do 24h.

INDIKACIJE:

Predviđena upotreba Mini StatCO₂ je obezbeđivanje semi-kvantitativne vizuelizacije CO₂ u disajnim putevima pacijenta. To je pomoćno sredstvo u procesu procene pacijenta koje treba koristiti zajedno sa drugim metodama za određivanje kliničkih znakova i simptoma od strane ili po nalogu lekara.

KONTRAINDIKACIJE:

- Ne koristite ovaj uređaj za detekciju hiperkapnije,
- Ne koristite ovaj uređaj za detekciju intubacije glavnog stabla bronhije,
- Ne koristite ovaj uređaj tokom ventilacije usta-na-cev,
- Ne koristite CO₂ detektor za detekciju položaja orofaringealne cevi,
- Mora se primenjivati standardna klinička procena.

Kada dođe do istovremene niske pulmonarne perfuzije i slučajne ezofagealne intubacije, kolorimetrijska indikacija koncentracije CO₂ se ne može pravilno protumačiti. Međutim, ako je pomoću nezavisnog sredstva potvrđeno pravilno pozicioniranje cevi, indikator se tada može koristiti kao pomoć u proceni napretka ventilacije pozitivnim pritiskom gasa za koji povećanje end-tidalnog CO₂ predstavlja dokaz.

UPOZORENJA:

- (1) Mini StatCO₂ detektor se ne može pravilno interpretirati od strane osoba koje imaju slepilo za plavu i žutu boju.
- (2) Ne koristite ovaj uređaj na pacijentima čija je telesna težina veća od 15 kg (33 lb) zbog mogućnosti ponovnog udisanja izdahnutog CO₂.
- (3) Koristite ovaj uređaj samo sa vazduhom i kiseonikom; hemijske interakcije će uticati na tačnost uređaja.
- (4) Ne koristite ovaj uređaj sa nebulizatorom.
- (5) Pre upotrebe Mercury Medical Mini StatCO₂ End-tidalnog CO₂ detektora, obavezno pročitajte ceo sadržaj ovih uputstava za upotrebu.
- (6) Svaki ozbiljan incident koji se eventualno dogodio u vezi sa ovim uređajem treba prijaviti proizvođaču i nadležnom organu države u kojoj je korisnik i/ili pacijent registrovan.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU – PAŽLJIVO SLEDITE OVA UPUTSTVA:

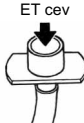
1. Proverite pakovanje uređaja kako biste se uverili da je netaknuto. Pre upotrebe uređaja, proverite rok upotrebe koji je naznačen na spoljnoj kartonskoj nalepnici i na pakovanju folije. Izvadite uređaj iz pakovanja i proverite boju detektora poređenjem sa referentnom skalom. Uskladite početnu boju indikatora sa nalepnicom plave boje na prozoru detektora (vid. dijagram #1). Ako plava boja detektora nije ista kao plava nalepnica, ili ako je svetlija od nje, **BACITE UREĐAJ I NE KORISTITE GA.**
2. Unesite endotrahealnu cev (ET) u pacijenta i naduvajte manžetnu (ako je isporučena) prema uputstvima proizvođača.
3. Sigurno pričvrstite uređaj između ET cevi i uređaja za disanje. Povucite crveni jezičak iz uređaja da biste ga aktivirali pre upotrebe (vid. dijagram #2).
4. Sačekajte dok pacijent izvede normalnih 6 udisaja i izdisaja sa normalnom tidalnom zapreminom. Početna boja Mini CO₂ detektora (žuta) može se protumačiti kao lažno pozitivna ukoliko se očita pre nego što pacijent izvede 6 kompletnih udisaja i izdisaja.
5. Nakon 6 udisaja/izdisaja, uporedite boju indikatora u prozoru uređaja tokom punog izdisaja sa opsezima odštampanim na poklopcu detektora. Tokom upotrebe, detektor će nastaviti da menja svoju boju u skladu sa fazom disanja.

Ovde priključite
uređaj za disanje



Ovde priključite
ET cev

Povucite
crveni jezičak
radi aktivacije



Dijagram #2

UPOZORENJE:

- Ako nakon 6 udisaja/izdisaja Mercury Medical Mini StatCO₂[®] End-tidalni CO₂ detektor ne prikazuje ciklične promene boje u skladu sa fazom disanja, to je jasan pokazatelj nepravilne intubacije. Ako indikator prestane da menja boju, to ukazuje na neispravnost opreme (kao što je isključenje nekog priključka, ponovno udisanje CO₂ ili neki problem u vezi sa pacijentom). Koristite odgovarajući alternativni postupak.
6. Imajte na umu da će boja detektora nastaviti da se menja od udisaja do izdisaja najduže 24 h. Kada ovaj gas sadrži CO₂ (tj. gas koji pacijent izdiše), boja indikatora će se menjati. Slede bojene indikacije Mini StatCO₂ indikatorskog uređaja.

Boja indikatora

Plava
Zelena
Žuto-zelena
Žuta
Trajno žuta

Indikacija

Nema prisutnog CO₂
Koncentracija od 1,0 do 2,0% CO₂
Koncentracija CO₂ od 2,0 do 5,0%.
Koncentracija CO₂ od 5,0% ili više
Indikator je oštećen

7. Nakon upotrebe uklonite i odložite Mercury Medical Mini StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor, vodeći računa da vreme njegove upotrebe ne bude duže od 24 h.

UPOZORENJE:

Periodične promene boje odražavaju obrazac disanja pacijenta. Međutim, trajno plava do plavo-zelena boja ukazuje na manjak izdahnutog CO₂, čiji uzrok zahteva hitnu pažnju. Ako se tokom ciklusa disanja ne pojavljuje plavo-zelena boja, to može ukazivati na značajnu koncentraciju CO₂ koju pacijent ponovo udiše, što takođe zahteva trenutnu pažnju medicinskog osoblja.

Ograničenja funkcionisanja CO₂ detektora:

1. Detektor reaguje skoro trenutno kada je izložen CO₂. Može se koristiti do brzine disanja od 50 udisaja u minuti.
2. Koncentracije CO₂ od samo 1,0% do 2,0% će izazvati primetnu promenu boje od plave do zelene. Pri koncentracijama od oko 5%, boja će biti žuta i ostaće žuta čak i ako koncentracija CO₂ poraste. Ako se uređaj koristi duže od 24 h, boje detektora će na kraju izbledeti do žuto-svetlo zelene.
3. Ovaj uređaj ne treba da koriste osobe koje su slepe za plavu/žutu boju.

MERE OPREZA:

- Samo za jednokratnu upotrebu: Nemojte sterilisati niti ponovo koristiti ovaj uređaj, jer to može uticati na njegovu predviđenu funkciju. Ponovnom upotrebom se može povećati opasnost od mogućeg prenosa infekcije. Bacite uređaj nakon upotrebe.
- Ne koristite ovaj uređaj ako njegovo pakovanje nije zaptiveno ili nakon što je više od 24 h bio izložen okolnom vazduhu. Ako Mercury Medical Mini StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor ne proizvodi konačne rezultate nakon intubacije, odmah ponovo unesite ET cev osim ako se njena ispravna anatomsko lokacije može utvrditi na drugi način.
- Ne koristite ovaj uređaj u prisustvu kisele tečnosti ili lekova.
- Izbegavajte izlaganje ovog uređaja jakoj sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima UV svetlosti.
- Sprečite da voda pokrije površinu uređaja za indikaciju, jer to može narušiti njegovu funkciju.
- Čuvajte uređaj u zaptivnoj vreći ili na temperaturi ispod sobne temperature. Čuvanje na temperaturi iznad sobne temperature u dužem vremenu može smanjiti rok upotrebe ovog uređaja.
- Ovaj uređaj ne može da zameni konvencionalni ET CO₂ monitoring koji je i dalje neophodan za obezbeđivanje kvantitativnih merenja i za alarme stanja pacijenta.

MEHANIČKE SPECIFIKACIJE:

Interna zapremina: 3 cm³
Otpornost protoku: nomin. 2,5 cm H₂O za protok od 10 L/min
Težina: 5 grama (nominalna)

Portovi za konektore:
Kraj pacijenta: Un.D.15 mm. stand.konus
Kraj kruga disanja: Sp.D.15 mm stand.konus



EC REP EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



Držite dalje od jake sunčeve svetlosti/UV svetlosti/jake fluorescentne svetlosti



UPUTSTVA ZA UPOTREBU
Nesterilno/samo za jednog pacijenta
NE ČISTITI I NE STERILISATI

OPIS:

Mercury Medical StatCO₂[®] End-Tidal CO₂ detektor je brz, izdržljiv kolorimetrijski indikator daha za vizuelizaciju izdahnutog CO₂. Detektor je predviđen za povezivanje između endotrahealne cevi i uređaja za disanje kao pomoć u potvrđivanju pravilne intubacije pacijenta. Izdahnuti gas prolazi kroz indikator radi detektovanja približnih opsega koncentracije end-tidalnog CO₂ preko poređenja boje. Promena boje je veoma brza i detektor ima sposobnost prikazivanja promene boje sa porastom brzine disanja do 50 udisaja u minuti. Detektor se može koristiti tokom transporta pacijenta ili na lokacijama na kojima se izvode intubacije. Iako će indikator funkcionisati pri relativnoj vlažnosti (RV) do 100%, ne preporučuje se njegova upotreba ispod RV od 10%. Mercury Medical StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor se može koristiti do 24h.

IINDIKACIJE:

Predviđena upotreba StatCO₂ je obezbeđivanje semi-kvantitativne vizuelizacije CO₂ u disajnim putevima pacijenta. To je pomoćno sredstvo u procesu procene pacijenta koje treba koristiti zajedno sa drugim metodama za određivanje kliničkih znakova i simptoma od strane ili po nalogu lekara.

KONTRAINDIKACIJE:

- Ne koristite ovaj uređaj za detekciju hiperkapnije,
- Ne koristite ovaj uređaj za detekciju intubacije glavnog stabla bronhije,
- Ne koristite ovaj uređaj tokom ventilacije usta-na-cev,
- Ne koristite CO₂ detektor za detekciju položaja orofaringealne cevi,
- Mora se primenjivati standardna klinička procena.

**Dijagram #1**

Kada dođe do istovremene niske pulmonarne perfuzije i slučajne ezofagealne intubacije, kolorimetrijska indikacija koncentracije CO₂ se ne može pravilno protumačiti. Međutim, ako je pomoću nezavisnog sredstva potvrđeno pravilno pozicioniranje cevi, indikator se tada može koristiti kao pomoć u proceni napretka ventilacije pozitivnim pritiskom gasa za koji povećanje end-tidalnog CO₂ predstavlja dokaz.

UPOZORENJA: (1) StatCO₂ detektor se ne može pravilno interpretirati od strane osoba koje imaju slepilo za plavu i žutu boju. (2) Ne koristite ovaj uređaj na pacijentima čija je telesna težina manja od 15 kg (33 lb) zbog mogućnosti ponovnog udisanja izdahnutog CO₂. (3) Koristite ovaj uređaj samo sa vazduhom i kiseonikom; hemijske interakcije će uticati na tačnost uređaja. (4) Ne koristite ovaj uređaj sa nebulizatorom. (5) Pre upotrebe Mercury Medical StatCO₂ End-tidalnog CO₂ detektora, obavezno pročitajte ceo sadržaj ovih uputstava za upotrebu. (6) Svaki ozbiljan incident koji se eventualno dogodio u vezi sa ovim uređajem treba prijaviti proizvođaču i nadležnom organu države u kojoj je korisnik i/ili pacijent registrovan.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU – PAŽLJIVO SLEDITE OVA UPUTSTVA:

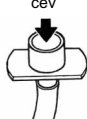
1. Proverite pakovanje uređaja kako biste se uverili da je netaknuto. Pre upotrebe uređaja, proverite rok upotrebe koji je naznačen na spoljnoj kartonskoj nalepnici i na pakovanju folije. Izvadite uređaj iz pakovanja i proverite boju detektora poređenjem sa referentnom skalom. Uskladite početnu boju indikatora sa nalepnicom plave boje na prozoru detektora (vid. dijagram #1). Ako plava boja detektora nije ista kao plava nalepnica, ili ako je svetlija od nje, **BACITE UREĐAJ I NE KORISTITE GA.**
2. Unesite endotrahealnu cev (ET) u pacijenta i naduvajte manžetnu (ako je priložena) prema uputstvima proizvođača.
3. Sigurno pričvrstite uređaj između ET cevi i uređaja za disanje. Povucite crveni jezičak iz uređaja da biste ga aktivirali pre upotrebe (vid. dijagram #2).
4. Sačekajte dok pacijent izvede normalnih 6 udisaja i izdisaja sa normalnom tidualnom zapreminom. Početna boja CO₂ detektora (žuta) može se protumačiti kao lažno pozitivna ukoliko se očita pre nego što pacijent izvede 6 kompletnih udisaja i izdisaja.
5. Nakon 6 udisaja/izdisaja, uporedite boju indikatora u prozoru uređaja tokom punog izdisaja sa opsezima odštampanim na poklopcu detektora. Tokom upotrebe, detektor će nastaviti da menja svoju boju u skladu sa fazom disanja.

Ovde priključite uređaj za disanje



Povucite crveni jezičak radi aktivacije

Ovde priključite ET cev

**Dijagram #2****UPOZORENJE:**

Ako nakon 6 udisaja/izdisaja Mercury Medical StatCO₂[®] End-tidalni CO₂ detektor ne prikazuje ciklične promene boje u skladu sa fazom disanja, to je jasan pokazatelj nepravilne intubacije. Ako indikator prestane da menja boju, to ukazuje na neispravnost opreme (kao što je isključenje nekog priključka, ponovno udisanje CO₂ ili neki problem u vezi sa pacijentom). Koristite odgovarajući alternativni postupak.

6. Imajte na umu da će boja detektora nastaviti da se menja od udisaja do izdisaja najduže 24 h. Kada ovaj gas sadrži CO₂ (tj. gas koji pacijent izdiše), boja indikatora će se menjati. Slede bojene indikacije StatCO₂ indikatorskog uređaja.

Boja indikatora

Plava
Zelena
Žuto-zelena
Žuta
Trajno žuta

Indikacija

Nema prisutnog CO₂
Koncentracija od 1,0 do 2,0% CO₂
Koncentracija CO₂ od 2,0% do 5,0%.
Koncentracija CO₂ od 5,0% ili više
Indikator je oštećen

7. Nakon upotrebe uklonite i odložite Mercury Medical StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor, vodeći računa da vreme njegove upotrebe ne bude duže od 24 h.

UPOZORENJE:

Periodične promene boje odražavaju obrazac disanja pacijenta. Međutim, trajno plava do plavo-zelena boja ukazuje na manjak izdahnutog CO₂, čiji uzrok zahteva hitnu pažnju. Ako se tokom ciklusa disanja ne pojavljuje plavo-zelena boja, to može ukazivati na značajnu koncentraciju CO₂ koju pacijent ponovo udiše, što takođe zahteva trenutnu pažnju medicinskog osoblja.

Ograničenja funkcionisanja CO₂ detektora:

1. Detektor reaguje skoro trenutno kada je izložen CO₂. Može se koristiti do brzine disanja od 50 udisaja u minuti.
2. Koncentracije CO₂ od samo 1,0% do 2,0% će izazvati приметnu promenu boje od plave do zelene. Pri koncentracijama od oko 5%, boja će biti žuta i ostaće žuta čak i ako koncentracija CO₂ poraste. Ako se uređaj koristi duže od 24 h, boje detektora će na kraju izbledeti do žuto-svetlo zelene.
3. Ovaj uređaj ne treba da koriste osobe koje su slepe za plavu/žutu boju.

MERE OPREZA:

- Samo za jednokratnu upotrebu: Nemojte sterilisati niti ponovo koristiti ovaj uređaj, jer to može uticati na njegovu predviđenu funkciju. Ponovnom upotrebom se može povećati opasnost od mogućeg prenosa infekcije. Odbacite uređaj nakon upotrebe.
- Ne koristite ovaj uređaj ako njegovo pakovanje nije zapčeto, ili nakon što je više od 24 h bio izložen okolnom vazduhu. Ako Mercury Medical StatCO₂ End-tidalni CO₂ detektor ne proizvodi konačne rezultate nakon intubacije, odmah ponovo unesite ET cev osim ako se njena ispravna anatomska lokacija može utvrditi na drugi način.
- Ne koristite ovaj uređaj u prisustvu kisele tečnosti ili lekova.
- Izbegavajte izlaganje ovog uređaja jakom sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima UV svetlosti.
- Sprečite da voda pokrije površinu uređaja za indikaciju, jer to može narušiti njegovu funkciju.
- Čuvajte uređaj u zapčetoj vreći ili na temperaturi ispod sobne temperature. Čuvanje na temperaturi iznad sobne temperature u dužem vremenu može smanjiti rok upotrebe ovog uređaja.
- Ovaj uređaj ne može da zameni konvencionalni ET CO₂ monitoring koji je i dalje neophodan za obezbeđivanje kvantitativnih merenja i za alarme stanja pacijenta.

MEHANIČKE SPECIFIKACIJE:

Interna zapremina: 25 cm³
Otpornost protoku: 3,0 cm H₂O za protok od 60 L/min
Težina: 22 grama (nominalna)

Portovi za konektore:
Kraj pacijenta: Un.D.15 mm. stand.konus
Kraj kruga disanja: Sp.D.15 mm stand.konus



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands



Oprez



Držite dalje od jake sunčeve svetlosti/UV svetlosti/jake fluorescentne svetlosti



30°C