

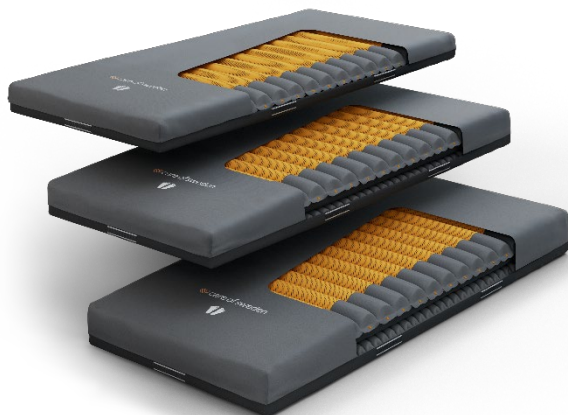
CuroCell® iA Automatic & CuroCell® iA Manual

Luftmadrasssystem

Artikelnummer bruksanvisning: 95-001456-SE0000



7331345178868



Innehållsförteckning

VARNINGS- OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	1
1 Introduktion.....	3
1.1 Allmän information	3
1.2 Avsedd användning	3
1.3 Avsedd användare.....	3
1.4 Avsedd användarmiljö.....	3
1.5 Indikationer	3
1.6 Kontraindikationer	3
1.7 Klinisk nytta	4
2 Montering och installation	4
3 Gemensamma funktioner	6
3.1 CPR (Hjärt- och lungräddning)	6
3.2 Omstart	6
3.3 Notifiering maximalt tryck.....	6
3.4 Strömavbrott	6
4 Användning av CuroCell® iA Automatic.....	7
4.1 Automatisk funktion.....	9
4.2 Program.....	9
4.3 Maximalt tryck (omvårdnadsläge).....	9
4.4 Panellås	9
4.5 Komfortinställning	9
4.6 Handcheck (funktionskontroll).....	10
4.7 CPR (Hjärt- och lungräddning)	10
4.8 Omstart	10
4.9 Strömavbrott	10
4.10 Notifieringar	10
4.11 Notifiering maximalt tryck.....	10
4.12 Tabell med notifieringar	10
5 Användning CuroCell® iA Manual	12
5.1 Manuell funktion.....	14

5.2 Program	14
5.3 Maximalt tryck (omvårdnadsläge)	14
5.4 Sittfunktion	14
5.5 Sittande i säng.....	14
5.6 Panellås.....	14
5.7 Handcheck (funktionskontroll)	15
5.8 CPR (Hjärt- och lungräddning).....	15
5.9 Omstart.....	15
5.10 Strömavbrott.....	15
5.11 Notifieringar.....	15
5.12 Notifiering maximalt tryck.....	15
5.13 Tabell med notifieringar	15
6 Produktbeskrivning	17
6.1 Produktkombinationer.....	17
6.2 Kontrollenhet	17
6.3 Madrasser	19
7 Återanvändning och rengöring.....	22
7.1 Rengöring och desinficering	22
7.2 Rekonditionering	23
8 Förvaring	23
9 Underhåll	24
9.1 Service- och underhållsschema.....	24
9.2 Luftfilterbyte	25
10 Felsökning	25
11 Teknisk specifikation	26
11.1 Standarder	27
11.2 Symbolförklaring	28
12 Övrig information	29
12.1 Rekommenderad livslängd på produkten ..	29
12.2 Demontering och källsortering.....	29
12.3 Retur	29



VARNINGS- OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alla instruktioner före användning och reparation

WARNING! För att minimera risken för brand, personskador eller skador på utrustning/egendom, läs noggrant igenom följande instruktioner:

1. Produkten får endast installeras och användas till det den är avsedd för enligt anvisningarna i denna bruksanvisning och eller andra dokument från Care of Sweden. Produkten får inte heller kombineras, monteras eller repareras med andra delar (exempelvis kontrollenhet och madrass), tillbehör eller reservdelar än de som beskrivs i denna bruksanvisning eller annan dokumentation från Care of Sweden. Produkten får inte modifieras på något sätt.
2. Produkten skall placeras och användas så att den inte blir klämd eller skadad. OBS! Var särskilt uppmärksam för klämskador där sänggrindar används. Kontrollera alltid att madrassen har korrekt storlek för sängen.
3. Kontrollera regelbundet produktens funktion genom "handcheck" (se avsnitt 4.6 eller 5.7 beroende på kontrollenhet).
4. Om produkten används av en patient som kräver särskild tillsyn (till exempel barn) rekommenderas att användningen övervakas kontinuerligt.
5. Madrassen är skyddad med hygienöverdrag; undvik att använda flera hygienöverdrag samtidigt då detta kan påverka överdragets ångpermeabilitet.
6. Hygienöverdraget är vätske- och lufttätt men är ångpermeabelt (ånga transporteras bort). Se till att patienten positioneras så att andningsvägarna hålls fria.
7. Undvik skador på hygienöverdraget från vassa föremål.
8. Öppna inte kontrollenhet – risk för elektrisk stöt. Service och underhåll skall alltid utföras av Care of Sweden eller en av denne auktoriserad tekniker.
9. Kontrollenhetens strömladd skall placeras så att risken för att den rycks ut undviks. Se också till att patienten ligger på madrassen enligt anvisningarna och använd, om möjligt, kabelhållare.
10. För att undvika risk för strypning, se till att strömkabeln och luftslangar är placerade för att förhindra att någon fastnar i dem.
11. Produkten får inte användas i våtutrymmen, eller där den riskerar att komma i kontakt med vatten eller annan vätska. Bortsett från specifik rengöring, hantera aldrig en produkt som hamnat i kontakt med vatten/vätska, dra omedelbart sladden ur eluttaget och skicka produkten för service till auktoriserad servicetekniker.
12. Använd ej produkten i närheten av eller i kontakt med brandkällor/varma ytor, såsom eld, brinnande cigaretter, varma lampor, värmefläktar eller kamin/öppen spis då detta kan skada produkten.
13. Förvara eller använd inte produkten i direkt solljus. Produkten kan ta skada av förhöjd temperatur och UV-ljus.

14. Starka magnetiska fält eller trådlös kommunikationsutrustning (t.ex. trådlösa hemnätverksprodukter, mobiltelefoner, walkie-talkies, trådlösa telefoner och deras basstationer, radiosändare m.m.) kan påverka produktens funktion och bör hållas på minst 1 meters avstånd från kontrollenheten.
15. Använd aldrig produkten om kontrollenhetens strömsladd, plugg eller nätadapter är trasig, om kontrollenhetens hölje är skadat eller om den inte fungerar normalt. Kontakta servicetekniker för genomgång och reparation.
16. Anslut aldrig kontakter till kontrollenheten som inte tillhandahålls av Care of Sweden.
17. Är överdraget utrustat med sidohandtag är dessa till för att lyfta själva madrassen utan patient. All annan användning sker på eget ansvar och omfattas ej av produktgarantin.
18. Iakttag försiktighet om exempelvis barn och husdjur vistas i miljön runt utrustningen för att undvika skador på produkten eller att strömsladden dras ut.
19. Användning av denna produkt intill eller staplad på eller med annan utrustning bör undvikas eftersom detta kan leda till felaktig användning. Om sådan användning är nödvändig bör denna produkt och den andra utrustningen observeras för att verifiera att de fungerar normalt.
20. För att minimera risken för att sår ska uppkomma på fötterna, säkerställ att patienten inte kommer i kontakt med upphängningsbyglarna på kontrollenheten.

1 Introduktion

Dessa madrasssystem kan användas som hjälpmedel för att förebygga och behandla trycksår/trycksador.

CuroCell® iA Automatic är ett system som ställer in lufttrycket i madrassen utifrån patientens längd, vikt och position utan behov av manuella inställningar. Det är möjligt att själv välja program och komfort.

CuroCell® iA Manual är ett system där trycket i madrassen ställs in manuellt baserat på patientens vikt.

CuroCell® iA Automatic och CuroCell® iA Manual är kompatibla med sex olika madrasser: CuroCell® Ci10, CuroCell® Ci17, CuroCell® Ci20, CuroCell® Ci10 PRO, CuroCell® Ci17 PRO och CuroCell® Ci20 PRO.

Mer information om madrasserna finns i avsnitt 6.3.



Läs alltid bruksanvisningen innan användning.

1.1 Allmän information

Produkten är en medicinteknisk produkt med CE-märkning i linje med MDR (EU) 2017/745. Enligt denna förordning skall tillverkaren rapportera alla olyckor och incidenter som involverar dennes produkter. All information angående våra produkter skall därför skyndsamt rapporteras till Care of Sweden.

1.2 Avsedd användning

Systemet består av en kontrollenhet och en madrass och är avsedd att användas som ett hjälpmedel för att förebygga och behandla trycksår.

1.3 Avsedd användare

Madrasssystemet är avsett att användas av alla typer av patienter, inklusive lekmän. Observera att patienten och operatören kan vara samma person. Madrasserna är avsedda för patienter som är minst 120 cm långa.

Specifikationer för vikt finns i tabellen nedan.

Madrass	Rek. användarvikt
CuroCell® Ci10	≤ 170 kg
CuroCell® Ci17	≤ 200 kg
CuroCell® Ci20	≤ 230 kg
CuroCell® Ci10 PRO	≤ 180 kg
CuroCell® Ci17 PRO	≤ 210 kg
CuroCell® Ci20 PRO	≤ 240 kg

1.4 Avsedd användarmiljö

Produkten kan användas i alla typer av vårdmiljöer, inklusive vård i hemmet.

1.5 Indikationer

För patienter med ökad risk för trycksår/trycksador, inklusive ytliga sår, upp till och med kategori IV i kombination med en individuell vårdplan.

1.6 Kontraindikationer

Det finns inga kända kontraindikationer. Det är nödvändigt att den som förskriver madrassen gör en individuell bedömning av patienten och avgör om madrassens egenskaper är lämpliga utifrån diagnos.

1.7 Klinisk nytta

Den kliniska nyttan för CuroCell® iA Automatic och CuroCell® iA Manual tillsammans med någon av madrasserna som är inkluderade i denna bruksanvisning är:

- Förebygger och behandlar trycksår/tryckskador till och med kategori IV.
- Minskning av skjuvkrafter.
- Säkra, komfortabla madrasssystem som tryckutjämnar och är lätta att hantera.
- Tysta kontrollenheter.

Notera!

- För vissa patienter, till exempel amputerade patienter, kan det rekommenderade längdmåttet underskridas. Patienter inom dessa grupper kan dock kräva andra inställningar, då hela ytan inte belastas. För funktionskontroll se avsnitt 4.6 eller 5.7 beroende på vilken kontrollenhet du har.
- Madrassen kan vara olämplig att använda i samband med röntgenundersökningar. Detta på grund av risken för suddiga bilder eller artefakter i bild som kan leda till diagnostiska fel.
- Vid strömbavbrott eller liknande kommer madrassen att behålla luft i minst 12 timmar.

2 Montering och installation

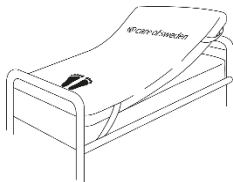
När produkten packas upp, se efter så att inga delar är skadade. Om skada upptäcks, kontakta Care of Sweden eller din distributör innan produkten används. Använd ej vassa föremål vid uppackning då detta kan skada produkten.

Vid användning av bäddmadrass

(CuroCell® Ci10 eller CuroCell® Ci10 PRO):

1a. Placera bäddmadrassen på basmadrassen.

Fäst madrassen i basmadrassen genom att använda resårbanden som är placerade i madrassens fyra hörn.



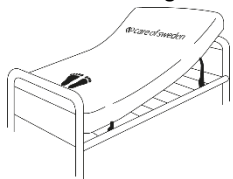
Vid användning av en ersättningsmadrass

(CuroCell® Ci17 eller CuroCell® Ci20, CuroCell® Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO):

1b. Placera madrassen på sängbotten.

1c. Vid användning av CuroCell® Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO: Fäst madrassen i sängen genom att

använda fästbanden som är placerade på underdelen av madrassen. Om madrassen används i en justerbar säng ska de 4 banden i huvudändan fästas i sängens rörliga delar i huvudändan. De 2 banden vid fotändan ska fästas i sängens rörliga delar i fotändan.



1d. Vid användning av CuroCell® Ci17 eller CuroCell® Ci20 hålls madrassen på plats av Grip-lock överdraget.

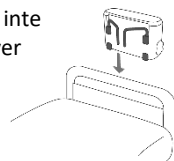
Notera!

- Kontrollera att madrassen har korrekt storlek för sängen.
- Kontrollera luftceller och tryckknappar så att dessa är korrekt hopsatta.
- Bädda madrassen med lakan för ökad komfort.
- Madrassen bör endast användas för att ligga i på längden med fötterna i fotändan som är markerad med fot-symbolen.

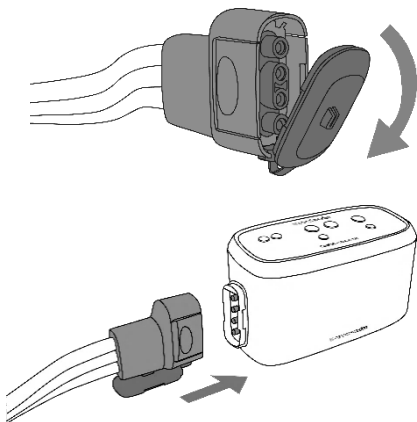


2. Häng kontrollenheten på sänggaveln vid fotändan eller ställ kontrollenheten på ett plant, stadigt underlag. Kontrollera att strömbrytaren på sidan av kontrollenheten står på '0' (av).

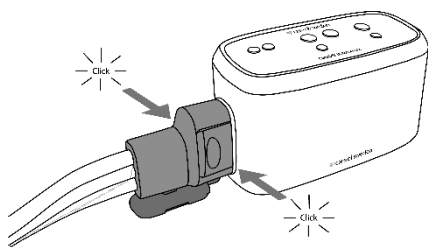
3. Placera strömsladden så att man inte riskerar att snubbla på den, köra över den med sänghjulen eller klämma den vid höjning/sänkning av sängen. Stoppa i strömsladden i kontrollenheten.



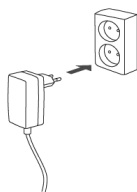
4. Öppna locket till slanganslutningen (märkt med 'CPR') och anslut den till sidan av kontrollenheten.



5. Ett 'klick' hörs och känns när slangarna är korrekt anslutna. Säkerställ att båda sidor av anslutningen hakar i kontrollenheten.



6. Sätt i nätadaptern i ett godkänt och lättåtkomligt eluttag (100-240 V).



Notera!

Håll inte i 12V kontakten på nätadaptern samtidigt som du vidrör patienten.

7. Kontrollera att strömsladden är korrekt ansluten till kontrollenheten och att korrekt nätadapter används (se avsnitt 11 Teknisk specifikation). Det korrekta P/N numret finns på etiketten på nätadaptern. Nätadaptern är en del av utrustningen och ska inte bytas ut.

Om kontrollenheten förvarats i lägsta eller högsta rekommenderade temperatur (-25°C till +70°C), vänta minst 1 timma innan uppstart. Tiden är baserad på en rumstemperatur på +20°C.

3 Gemensamma funktioner

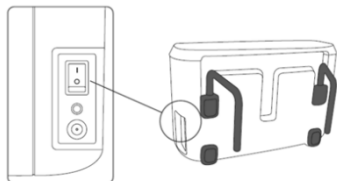
Följande funktioner finns hos både CuroCell® iA Automatic och CuroCell® iA Manual. Det spelar ingen roll vilken madrass som används.

3.1 CPR (Hjärt- och lungräddning)

I händelse av nödläge där HLR (Hjärt- och lungräddning) måste utföras på patienten, koppla bort anslutningen märkt 'CPR' från kontrollenheten och låt locket vara öppet för att snabbt tömma madrassen på luft.

3.2 Omstart

Vid behov av omstart av systemet, sätt strömbrytaren på kontrollenhetens sida till 0 (Av). Vänta cirka 10 sekunder och starta åter kontrollenheten.



3.3 Notifiering maximalt tryck



När funktionen Maximalt tryck har använts under lång tid kommer dioden att blinka. Om användandet är avsiktligt, bortse från denna notifiering.

3.4 Strömavbrott

Vid strömavbrott kommer systemet automatiskt att jämna ut lufttrycket i madrassen. Madrassen kommer hålla luften i minst 12 timmar. Utför en handcheck för att säkerställa att trycket i madrassen inte är för hårt eller för mjukt. För mer information om handcheck, se avsnitt 4.6 för CuroCell® iA Automatic och avsnitt 5.7 för CuroCell® iA Manual.

4 Användning av CuroCell® iA Automatic

Följande instruktioner gäller endast CuroCell® iA Automatic, oavsett vilken madrass som används. Var noga med att läsa på kontrollenhetens etikett för att veta vilken kontrollenhet du har.

Användning CuroCell® iA Automatic (hur man kommer igång)

1. Starta kontrollenheten genom att trycka på "1" (på). Se bild 1.
2. Madrassen börjar fyllas. Detta tar cirka 20–40 minuter beroende på madrassens storlek. Under tiden madrassen fylls lyser dioden för "tysta informationssignal" och "informationssignal" med ett orange sken. När dessa dioder slocknat kan patienten placeras på madrassen.
3. Gentle Alternating Low Pressure (GALP) programmet är förinställt. Önskas annan inställning kan det väljas när patienten placeras på madrassen.
4. Kontrollenheten anpassar madrassens inre tryck till patientens vikt, längd och position. Detta tar cirka 20–30 minuter. Under tiden blinkar dioden ovanför det valda programmet. När dioden slutar blinka har madrassen har ställt in och anpassat sig till patienten.
5. Gör en handcheck för att kontrollera att inställningen är korrekt.

Notera!

Varje gång systemet startas sker följande:

- Vid användning av madrass utan säkerhetsmadrass i luft (CuroCell® Ci10 eller CuroCell® Ci10 PRO) fylls huvudcellerna fullständigt följt av att kontrollenheten gör en automatisk inställning.
- Vid användning av madrass med säkerhetsmadrass i luft (CuroCell® Ci17, CuroCell® Ci20, CuroCell® Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO) fyller systemet först säkerhetsmadrassen följt av övriga luftceller och sedan görs en automatisk inställning.
- Madrassen ska vara fylld innan patienten kan lägga sig på madrassen.
- När en automatisk inställning görs ska större rörelser på madrassen undvikas. Annars kommer en notifikation om att värdet inte kunde uppnås inom tidsramen och vägningen måste börja om.
- När den automatiska inställningen är klar kommer kontrollenheten ställa in sig på Gentle Alternating Low Pressure (GALP) (när systemet används för första gången) annars ställs den in på föregående inställning. För mer information se avsnitt 4.1.

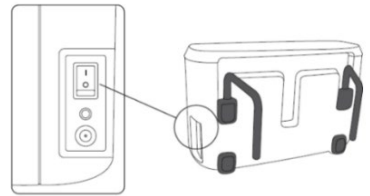
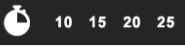


Bild 1. På/Av knapp.



Knapp	Funktion
	Tysta informations signal
	Panellås
	Gentle Alternating Low Pressure (GALP)
	Konstant lågt tryck
	Maximalt tryck (omvårdnadsläge)
	Informationssignal
	Felaktig slanganslutning (CPR)
	Cykeltid inställning (10, 15, 20, 25 minuter). Dioderna används också vid notifieringar.
	Komfortinställning

4.1 Automatisk funktion

Madrasssystemet reglerar självständigt och utan manuell justering madrassens inre tryck baserat på patientens vikt, längd och position. Ingen manuell åtgärd behöver göras för att påverka madrassens inre tryck. Denna funktion fungerar på följande sätt:

1. Vid uppstart görs en automatisk inställning av madrassens inre tryck baserat på patientens vikt och längd.
2. Om patienten gör väsentliga rörelser eller förändrar sin position, kommer systemet själv reglera madrassens inre tryck.
3. Automatisk inställning görs med fast intervall även om inga väsentliga förändringar skett.

Efter genomförd automatisk inställning av madrassens inre tryck återgår systemet till tidigare valt program. Vid uppstart är alltid Gentle Alternating Low Pressure (GALP) förinställt.

4.2 Program

Det finns två program att välja på:

Konstant lågt tryck (CLP) innebär att luftfyllnadstrycket i alla luftceller är detsamma i hela madrassen.

Gentle Alternating Low Pressure (GALP) innebär att luftfyllnadstrycket i luftcellerna är olika och växlar regelbundet efter förbestämda cykler.

Välj program genom att trycka på knappen för programmet. Gentle Alternating Low Pressure (GALP) rekommenderas och är det program som är förinställt.



- 1. Konstant lågt tryck:** Ingen cykeltidsinställning krävs.



- 2. Gentle Alternating Low Pressure (GALP):** Cykeltiden kan ändras med hänsyn till patientens behov och krav.

Välj mellan 10, 15, 20 eller 25 minuter. Ju längre cykeltid desto långsammare växlingar. Vi rekommenderar en cykeltid på 10 minuter.

4.3 Maximalt tryck (omvårdnadsläge)



Med denna funktion fylls hela madrassen och ger ett fast stöd. Funktionen övergår till föregående inställning efter 20 minuter.

Funktionen bör användas i samband med omvårdnadsarbete, lägesändringar samt förflyttning i/ur säng.

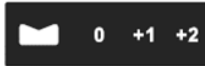
4.4 Panellås



Tryck på knappen Panellås för att låsa eller låsa upp kontrollpanelen. Knappen lyser när panelen är låst.

Kontrollpanelen låses automatiskt om den inte används efter fem minuter. Detta för att förhindra att inställningarna ändras av misstag. För att låsa upp kontrollpanelen, håll inne knappen i cirka två sekunder.

4.5 Komfortinställning



Trycket kan ökas två steg utifrån patientens önskemål om komfort.

Ökningen sker utifrån den automatiska inställningen i 4.1. Den valda komfortinställningen visas med en grön diod.

Notera!

- När enbart delar av madrassen belastas, till exempel för amputerade patienter, kan inställningen eventuellt behöva höjas med hjälp av komfortinställningen.

4.6 Handcheck (funktionskontroll)

Handcheck utförs för att kontrollera att madrassen fungerar korrekt. Detta skall genomföras regelbundet, för CuroCell® iA Automatic rekommenderar vi en gång var 8e timma och efter installation av systemet.

Notera!

- Säkerställ att madrassen är fylld och att systemet har anpassat sig till patienten innan en handcheck utförs.
- Hur en handcheck utförs beror på vilken madrass som används – läs madrassens etikett noga för att veta vilken madrass du har.

När en bäddmadrass används (CuroCell® Ci10 eller CuroCell® Ci10 PRO):

1a. Öppna överdraget och hitta en cell med mindre luft i vid patientens sacrum. Stick in en hand med handflatan uppåt mellan bäddmadrassen och undre madrassen. Handen ska vara vid patientens sacrum (mitten av madrassen).

När en ersättningsmadrass används (CuroCell® Ci17, CuroCell® Ci20, CuroCell® Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO):

1b. Öppna överdraget och hitta en cell med mindre luft i vid patientens sacrum. Stick in en hand med handflatan uppåt mellan de övre luftcellerna och den undre säkerhetsmadrassen. Handen ska vara vid patientens sacrum (mitten av madrassen).

2. Säkerställ att det finns utrymme mellan patienten och den undre madrassen så att patienten inte bottenar.

3. Kan du känna patientens sacrum trycka på din handflata är utrymmet för litet. Se avsnitt 10 'Felsökning'.

Se 3.

4.7 CPR (Hjärt- och lungräddning)

Se 3.1

4.8 Omstart

Se 3.2

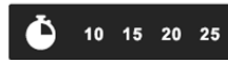
4.9 Strömavbrott

Se 3.4

4.10 Notifieringar



Olika notifieringar finns beroende på vilken varning som gäller. Vid fel visas en notifiering via en blinkande varningstriangel. För att tysta varningssignalen, tryck på mute knappen.



När en notifiering inträffar släcks dioden för den aktuella

cykeltiden och notifieringskoden visas på de fyra olika dioderna för cykeltid (10, 15, 20, 25). För att avläsa cykeltiden under en notifiering, lås upp kontrollpanelen.

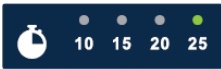
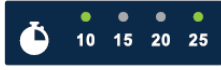
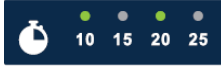
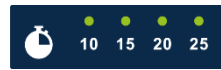
4.11 Notifiering maximalt tryck

Se 3.3

4.12 Tabell med notifieringar

Information om varje notifiering visas i tabellen på nästa sida.

- Några av notifieringarna avger både ljud och visar en notifieringskod. Notifieringskoden visas tills felet är åtgärdat. Om 'tysta varningssignal-knappen' används kommer notifieringen tystas i 5 minuter för att sedan återkomma tills felet är åtgärdat.
- Några av notifieringarna avger inget ljud. Notifieringskoden visas tills systemet är omstartat.

Notifikation (ljud+ljus)	Beskrivning och felsökning
	För hög temperatur. Ventiler och kompressorer avstängda. Flytta produkten om den står i direkt solljus. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Fabriksinställning inte komplett. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Fel inspänning. Kontrollera om rätt spänningsaggregat används. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Fel på displayen. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Lågt tryck. Kontrollera CPR, madrass, luftslangar, och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Högt tryck. Trycket kan inte sänkas till rätt nivå inom utsatt tid. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Den automatiska inställningen har startat om för många gånger. Kan bero på för mycket rörelse. Starta om kontrollenheten och be patienten ligga still under uppstart. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Kontrollenheten kan inte hitta en inkopplad madrass. Kontrollera CPR-anslutningen. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Trycket ökar inte tillräckligt snabbt. Kontrollera CPR, slangar och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
Notifikation (ljus)	Beskrivning och felsökning
	Läckage i cell ett, två eller ventil. Kontrollera CPR, madrass, slangar och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i blå cellsektion.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i grön cellsektion.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i grön cellsektion.

5 Användning CuroCell® iA Manual

Följande instruktioner gäller endast CuroCell® iA Manual, oavsett vilken madrass i denna bruksanvisning som används. Var noga med att läsa på kontrollenhetens etikett för att veta vilken kontrollenhet du har.

Användning CuroCell® M4 (hur man kommer igång)

1. Starta kontrollenheten genom att trycka på "1" (på). Se bild 1.
2. Använd viktinställningarna för att bestämma lämpligt tryck.
3. Madrassen börjar fyllas. Detta tar cirka 20–40 minuter beroende på madrassens storlek. Under tiden madrassen fylls lyser dioden för "tysta informationssignal" och "informationssignal" med ett orange sken. När dessa dioder slocknat kan patienten placeras på madrassen.
4. Gentle Alternating Low Pressure mode (GALP) är förinställt. Önskas annan inställning kan det väljas när patienten placeras på madrassen.
5. När patienten placerats på madrassen, och önskat program valts, anpassas madrassens inre tryck till vald viktinställning. Detta tar cirka 20–30 minuter. Under tiden blinkar dioden ovanför det valda programmet. När dioden slutar blinka har madrassen ställt in sig och anpassat det inre trycket till förinställt värde.
6. Gör en handcheck för att kontrollera att inställningen är korrekt.
7. Korrigera viktinställningen om madrassen är för mjuk eller för hård.
8. Gör ytterligare en handcheck.

Notera!

Varje gång systemet startas sker följande:

- Vid användning av madrass utan säkerhetsmadrass i luft (CuroCell® Ci10 eller CuroCell® Ci10 PRO) ställer kontrollenheten in trycket efter vald inställning.
- Vid användning av madrass med säkerhetsmadrass i luft (CuroCell® Ci17, CuroCell® Ci20, CuroCell Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO) fyller systemet först säkerhetsmadrassen följt av övriga luftceller och startar sedan i det förinställda läget.
- Madrassen måste vara fylld innan patienten kan placeras på madrassen.

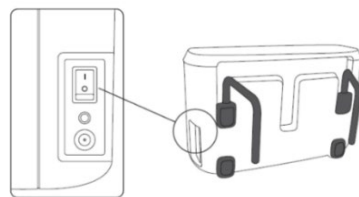
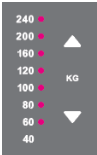


Bild 1. På/Av knapp.



Knapp	Funktion
	Tysta informations signal
	Panellås
	Gentle Alternating Low Pressure (GALP)
	Konstant lågt tryck (CLP)
	Maximalt tryck (omvårdnadsläge)
	Viktinställning
	Informationssignal
	Felaktig slanganslutning (CPR)
	Sittfunktion
	Cykeltid inställning (10, 15, 20, 25 minuter). Dioderna används också vid notifieringar.

5.1 Manuell funktion

Vid uppstart har madrassens inre tryck ställts in manuellt baserat på patientens vikt och längd. Madrasssystemet bibehåller madrassens förinställda inre tryck oavsett rörelser och lägesändringar. Detta innebär att vid exempelvis lägesändring behöver manuell åtgärd göras för att påverka madrassens inre tryck. För att ändra det inre trycket används viktinställningarna på kontrollenheten.

5.2 Program

Det finns två program att välja på:

Konstant lågt tryck (CLP) innebär att luftfyllnadstrycket i alla luftceller är detsamma i hela madrassen.

Gentle Alternating Low Pressure (GALP) innebär att luftfyllnadstrycket i luftcellerna är olika och växlar regelbundet efter förbestämda cykler.

Välj program genom att trycka på knappen för respektive program. Gentle Alternating Low Pressure (GALP) rekommenderas och är förinställt.



1. Konstant lågt tryck (CLP). Ingen cykeltidsinställning krävs.



2. Gentle Alternating Low Pressure (GALP). Cykeltiden kan ändras till 10, 15, 20 eller 25 minuter. Ju längre cykeltid desto långsammare växlingar.

Vi rekommenderar den förinställda cykeltiden på 10 minuter.

5.3 Maximalt tryck (omvårdnadsläge)



Med denna funktion fylls hela madrassen och ger ett fast stöd. Denna funktion övergår till föregående inställning efter cirka 20 minuter. Använd funktionen i samband med omvårdnadsarbete, lägesändringar samt förflyttning i/ur säng. När funktionen används en längre tid, kommer dioden blinka. Om den längre användningstiden är medveten kan notifikationen ignoreras.

5.4 Sittfunktion



Notifikation med ljud och blinkning uppkommer när sittfunktionen varit aktiverad i två sammanhängande timmar. Detta för att

medvetandegöra operatören om att lägesändring av patienten kan vara nödvändig. Kontrollenheten kommer också ge en notifikation om man försöker sätta igång systemet när sittfunktionen är aktiverad.

5.5 Sittande i säng

För att säkerställa produktens funktion när patienten har en sittande position i sängen, rekommenderar vi alltid att en handcheck genomförs (se avsnitt 5.7). Vi rekommenderar att sittande läge endast används under kortare perioder. För ytterligare stöd kan positioneringskuddar användas.

Notera!

- När en lift används för att placera patienten i sängen ska man alltid se till att patienten inte placeras för högt upp på madrassen eftersom det utgör en risk för skjuv.
- När Gentle Alternating Low Pressure mode används och huvudändan av sängen är upphöjd, säkerställ att patienten eller madrassen inte glider nedåt på grund av rörelsen i madrassen. Höj även sängens fotända.

5.6 Panellås



Tryck på knappen panellås för att låsa eller låsa upp kontrollpanelen.

Knappen lyser när panelen är låst.

Kontrollpanelen låses automatiskt om den inte används efter fem minuter. Detta för att förhindra att inställningarna ändras av misstag. För att låsa upp kontrollpanelen, håll inne knappen i cirka två sekunder.

5.7 Handcheck (funktionskontroll)

Handcheck utförs för att kontrollera att madrassen fungerar korrekt och att vikten är rätt inställd. Detta skall genomföras regelbundet; med en CuroCell® iA Manual rekommenderar vi en gång var 8:e timma samt efter systemet har installerats.

Handcheck bör också utföras när patienten byter från liggande till sittande ställning i sängen, byter liggande position och när komfort- eller viktinställningarna ändras.

Notera!

- Säkerställ att madrassen är fylld och att systemet har anpassat sig till patienten innan en handcheck utförs.
- Hur en handcheck utförs beror på vilken madrass som används – läs madrassens etikett noga för att veta vilken madrass du har.

När en bäddmadrass används (CuroCell® Ci10 eller CuroCell® Ci10 PRO):

1a. Öppna överdraget och hitta en luftcell med mindre luft i vid patientens sacrum. Stick in en hand med handflatan uppåt mellan bäddmadrassen och undre madrassen. Handen ska vara vid patientens sacrum (mitten av madrassen).

När en ersättningsmadrass används (CuroCell® Ci17, CuroCell® Ci20, CuroCell® Ci17 PRO eller CuroCell® Ci20 PRO):

1b. Öppna överdraget och hitta en luftcell med mindre luft i vid patientens sacrum. Stick in en hand med handflatan uppåt mellan de övre luftcellerna och den undre säkerhetsmadrassen. Handen ska vara vid patientens sacrum (mitten av madrassen).

2. Säkerställ att det finns utrymme mellan patienten och den undre madrassen så att patienten inte bottnar.

3. Kan du känna patientens sacrum trycka på din handflata är utrymmet för litet. Se avsnitt 10 'Felsökning'.

5.8 CPR (Hjärt- och lungräddning)

Se 3.1

5.9 Omstart

Se 3.2

5.10 Strömavbrott

Se 3.4

5.11 Notifieringar



Olika notifieringar finns beroende på vilken varning som gäller. Vid fel visas en notifiering via en blinkande varningstriangel. För att tysta varningssignalen, tryck på mute knappen.



När en notifiering inträffar släcks dioden

för den aktuella cykeltiden och notifieringskoden visas på de fyra olika dioderna för cykeltid (10, 15, 20, 25). För att avläsa cykeltiden under en notifiering, lås upp kontrollpanelen.

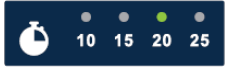
5.12 Notifiering maximalt tryck

Se 3.3

5.13 Tabell med notifieringar

Information om varje notifiering visas i tabellen på nästa sida.

- Några av notifikationerna avger både ljud och visar en notifieringskod. Notifieringskoden visas tills felet är åtgärdat. Om 'tysta varningssignal-knappen' används kommer notifieringen tystas i 5 minuter för att sedan återkomma tills felet är åtgärdat.
- Några av notifieringarna avger inget ljud. Notifieringskoden visas tills systemet är omstartat.

Notifikation (ljud)	Beskrivning och felsökning
	För hög temperatur. Ventiler och kompressorer avstängda. Flytta produkten om den står i direkt solljus. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Fabriksinställning inte komplett. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Fel inspänning. Kontrollera om rätt spänningsaggregat används. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Displayen är den troliga felorsaken. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Lågt tryck kontrollera CPR, madrass, luftslangar, och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	För högt tryck. Trycket kan inte sänkas till önskat värde inom utsatt tid. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Kontrollenheten kan inte hitta en madrass. Kontrollerna CPR-anslutningen. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Trycket ökar inte tillräckligt snabbt. Kontrollera CPR, slangar och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
Notifikation (ljud)	Beskrivning och felsökning
	Läckage i cell ett, cell två eller ventiler. Kontrollera CPR, madrass, luftslangar och luftfilter. Fortsätter problemet, kontakt en auktoriserad servicetekniker.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i blå cellsektion.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i grön cellsektion.
	Läckage på luftcellerna i en av madrassens sektioner. Kontrollera CPR, madrass och slangkopplingar. Information till auktoriserad tekniker: denna notifiering varnar för läckage i röd cellsektion.

6 Produktbeskrivning

Säkerställ att du läser om rätt produkt genom att titta på madrassens och kontrollenhetens etikett efter produktens namn.

6.1 Produktkombinationer

Nedan tabell visar vilka produkter som är möjliga att kombinera med varandra.

Kontrollenhet	Madrass	Madrassöverdrag
CuroCell® iA Automatic CuroCell® iA Manual	CuroCell® Ci10	Överdrag Olivia
	CuroCell® Ci10 PRO	Överdrag Stone
	CuroCell® Ci17	Överdrag Olivia Grip-lock
	CuroCell® Ci20	Överdrag Stone Grip-lock
	CuroCell® Ci17 PRO	Överdrag toppdel Olivia
	CuroCell® Ci20 PRO	Överdrag toppdel Stone Överdrag underdel CuroCell

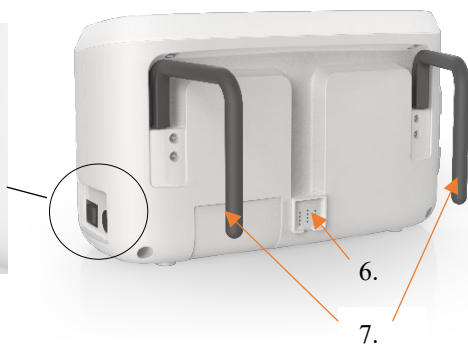
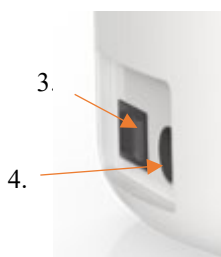
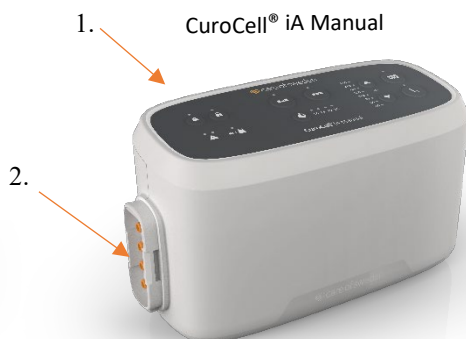
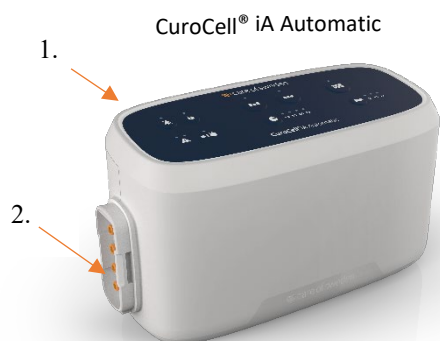
6.2 Kontrollenhet

CuroCell® iA Automatic är ett automatiskt madrasssystem som används för att förebygga och behandla trycksår/tryckskador. Med automation menas att kontrollenhetens inbyggda sensorer använder mjukvara för att anpassa det inre trycket i madrassen baserat på patientens vikt, längd, position och byte av position. Detta betyder att ingen manuell hantering är nödvändig för att anpassa madrassens inre tryck till patienten.

CuroCell® iA Manual är ett manuellt madrasssystem som används för att förebygga och behandla trycksår/tryckskador. Madrassens inre tryck ställs in manuellt baserat på patientens vikt. Gör en handcheck för att säkerställa att trycket är korrekt, se avsnitt 5.7. Madrasssystemet behåller trycket oavsett om patienten rör på sig eller inte. Detta betyder att madrassens inre tryck måste ställas om manuellt om patienten exempelvis byter position i sängen.

Dessa kontrollenheter är kompatibla med alla madrasser i avsnitt 6.3.

1. Kontrollpanel
2. Slang/CPR anslutning
3. Strömbrytare På/Av
4. Anslutning strömsladd
5. Luftfilter
6. Upphångningsbyglar
7. Nätadapter



6.3 Madrasser

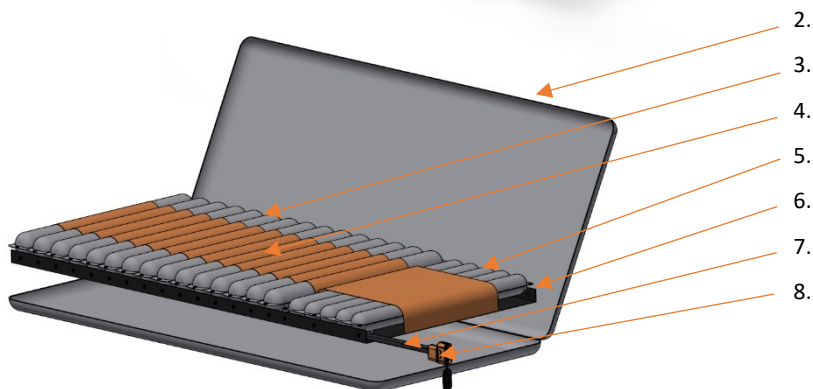
CuroCell® Ci10

1. Madrass
2. Hygienöverdrag
3. Huvudceller
4. Hälceller
5. Slangset
6. CPR (snabbtömning)



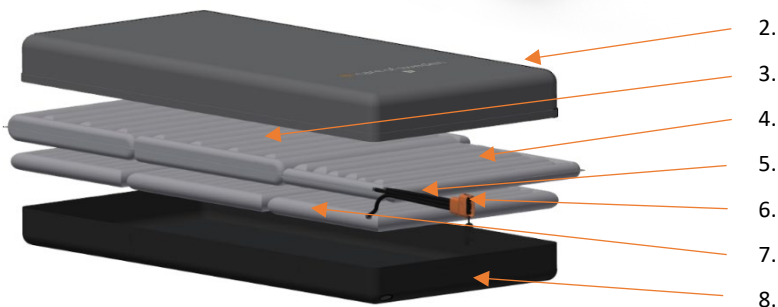
CuroCell® Ci10 PRO

1. Madrass
2. Hygienöverdrag
3. Huvudceller
4. Cellhållare (integrerad i överdrag)
5. Hälceller
6. Tryckknappar för inneröverdrag
7. Slangset
8. CPR (snabbtömning)



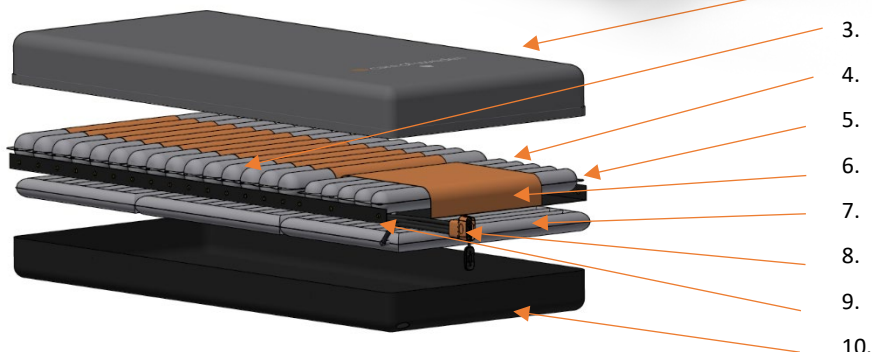
CuroCell® Ci17

1. Madrass
2. Hygienöverdrag - toppdel
3. Huvudceller
4. Hälceller
5. Slangset
6. CPR (snabbtömning)
7. Säkerhetsceller
8. Hygienöverdrag – underdel



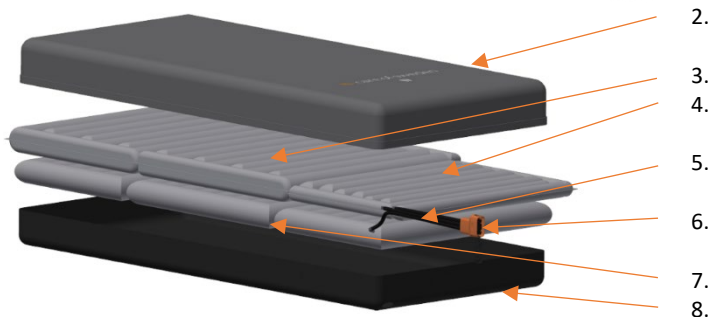
CuroCell® Ci17 PRO

1. Madrass
2. Hygienöverdrag - toppdel
3. Huvudceller
4. Hälceller
5. Tryckknappar för inneröverdrag
6. Cellhållare (integrerat i inneröverdraget)
7. Säkerhetsceller
8. CPR (snabbtömning)
9. Slangset
10. Hygienöverdrag – underdel



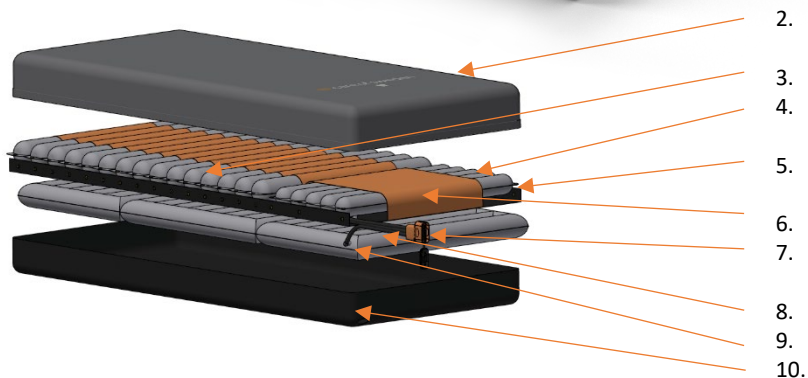
CuroCell® Ci20

1. Madrass
2. Hygienöverdrag - toppdel
3. Huvudceller
4. Hälceller
5. Slangset
6. CPR (snabbtömning)
7. Säkerhetsceller
8. Hygienöverdrag – underdel



CuroCell® Ci20 PRO

1. Madrass
2. Hygienöverdrag - toppdel
3. Huvudceller
4. Hälceller
5. Tryckknappar för inneröverdrag
6. Cellhållare (integrerat i inneröverdraget)
7. CPR (snabbtömning)
8. Slangset
9. Säkerhetsmadrass
10. Hygienöverdrag – underdel



7 Återanvändning och rengöring

Produkten är möjlig att återanvända. Före återanvändning är det viktigt att följa nedanstående anvisningar för rengöring, ytdesinficering och rekonditionering. Innan produkten används till en ny vårdtagare rekommenderas att den ytdesinficeras enligt anvisningarna nedan.

Följ alltid lokala instruktioner och rengörings- och/eller ytdesinfektionsmedlets bruksanvisning. Konsultera hygienansvarig eller Care of Sweden för hjälp och instruktioner vid osäkerhet.

7.1 Rengöring och desinficering

KONTROLLENHET



Torka av kontrollenheten med fuktig trasa och milt rengöringsmedel. Använd i första hand en tvål som är fri från lösningsmedel och som har ett neutralt pH-värde. Om nödvändigt, använd ett desinfektions- och/eller rengöringsmedel som: alkohol med eller utan ytaktiva ämnen eller oxiderande lösningar som: klorin, och/eller väteperoxid i en koncentration på 1000 ppm/0,1%. I extrema fall kan en maximal koncentration på 10,000 ppm/1% användas.

Om annat medel används, välj ett som inte påverkar plasten på kontrollenheten negativt.

INNERÖVERDRAG OCH MADRASSÖVERDRAG

Avtorkning



Använd i första hand en tvål som är fri från lösningsmedel och som har ett neutralt pH-värde. För daglig rengöring, använd ett desinfektions- och/eller rengöringsmedel som: alkohol med eller utan ytaktiva ämnen eller oxiderande lösningar som: klorin, och/eller väteperoxid i en koncentration på 1000 ppm/0,1%. I extrema fall kan en maximal koncentration på 10,000 ppm/1% användas, tänk då på att höga koncentrationer kan förkorta livslängden på överdragets ytskikt.

Maskinell rengöring



Överdrag som består av flera delar ska separeras innan tvätt.

7.2 Rekonditionering

KONTROLLENHET

Rengör kontrollenheten enligt avsnitt 7.1 Rengöring och desinficering – Kontrollenhet.

MADRASS

Koppla loss slanganslutningen från kontrollenheten och töm madrassen på luft.

Rengöring av madrass

1. Rengör alla utvändiga ytor på madrassen med rengöringslösning enligt avsnitt 7.1 Rengöring och desinficering – Madrassöverdrag – Avtorkning. Säkerställ att samtliga områden är fria från smutsrester.

2. Är madrassen kraftigt nedsmutsad rekommenderas att madrassen plockas isär och rengörs, följ anvisningar enligt punkt 3-6.

3. Avlägsna överdragen.

4. Torka av cellerna, slangar samt CPR-modulen med ett rengöringsmedel enligt lokala instruktioner samt instruktionerna på rengöringsmedlet.

5. När alla delar är torra, sätt ihop madrassen. Om celler av något skäl lossnat från slangarna ska dessa sättas tillbaka enligt ritningarna i avsnitt 6.3.

Notera!

- Kontrollera hygienöverdrag, celler och slangar vid varje rengöring. Är hygienöverdragat skadat skall det bytas ut. Kontrollera även kontrollenheten, slanganslutningar och strömsladd vid rengöring. Skadade delar skall bytas ut eller repareras.

Desinficering av madrass

1. Desinficera alla utvändiga ytor på madrassen med ytdesinfektionsmedel enligt avsnitt 7.1 Rengöring och desinficering – Inneröverdrag och madrassöverdrag – Avtorkning. Säkerställ att samtliga områden är fria från smutsrester.

2. Låt ytdesinfektionsmedlet verka enligt instruktionerna från medlets tillverkare.

3. Låt överdraget torka.

4. Är madrassen kraftigt nedsmutsad rekommenderas att madrassen plockas isär och desinficeras, följ anvisningar enligt punkt 5-8.

5. Avlägsna överdragen.

6. Torka av cellerna, slangar samt CPR-modulen med ett ytdesinfektionsmedel.

7. Låt ytdesinfektionsmedlet verka så länge det behövs enligt instruktionerna från medlets tillverkare.

8. När alla delar torkat, sätt ihop madrassen. Om celler av något skäl lossnat från slangarna skall dessa sättas tillbaka enligt ritningarna i avsnitt 6.3.

8 Förvaring

Madrass och kontrollenhet förvaras lämpligast i produktens väska (tillbehör), originalförpackning eller liknande skyddad förvaring. Hantera den hoppackade produkten varsamt. Ställ ej något tungt ovanpå. För ytterligare information om temperatur vid förvaring, se avsnitt 11.

9 Underhåll

Kontrollenheten ska servas regelbundet och inspekteras för att bibehålla funktionalitet och prestanda. Används endast reservdelar som är godkända av Care of Sweden.

9.1 Service- och underhållsschema

Service i den högra kolumnen ska endast utföras av en auktoriserad servicetekniker.

	Innan användning (eller varannan vecka vid kontinuerlig användning)	Efter användning (vid byte av patient)	Efter 12 månader	Efter 5 år
Kontrollenhet				
Visuell inspektion av exteriör	X	X		
Rengöring av exteriör		X		
Visuell inspektion av nätadapter	X			
Testa funktioner på kontrollpanelen		X		
Visuell inspektion av slangar (märkt CPR), de ska vara positionerade korrekt och inte läcka		X		
Kontrollera luftfilter och byt ut om nödvändigt			X	
Madrass och överdrag				
Visuell inspektion av överdrag, ska inte finnas några skador		X		
Testa dragkedjor på överdrag		X		
Visuell inspektion av slangar	X			
Övrigt				
Funktionstest (starta)		X		
Full service				X
Byt ut ventilmodulen				X

9.2 Luftfilterbyte

Säkerställ alltid att kontrollenheten är avstängd innan något underhåll görs. Underhåll och service skall aldrig göras under tiden produkten används.

För att byta luftfilter:

1. Lossa den lilla skyddsplattan på kontrollenhetens baksida med hjälp av en torxmejsel storlek T10.



2. Ta loss filtret ur hållaren.

3. Placera det nya filtret i hållaren med den rosa sidan utåt. Sätt tillbaka skyddsplattan och fäst med skruv.

Om kontrollenheten används i mycket nedsmutsad miljö skall filtret kontrolleras regelbundet.

10 Felsökning

Om problemen återkommer, kontakta Care of Sweden eller din distributör.

Problem	Lösning
Kontrollenheten startar inte	Kontrollera att nätadaptern anslutits till ett eluttag. Kontrollera att nätadapterns LED lyser grönt.
Patienten bottenar	CuroCell® iA Automatic: Starta om kontrollenheten. Se avsnitt 3.2. Kontrollenheten initierar en automatisk inställning. Vänta till den automatiska inställningen är klar. Genomför en handcheck (se avsnitt 4.6.). CuroCell® iA Manual: Starta om kontrollenheten. Se avsnitt 3.2. Genomför en handcheck (se avsnitt 5.7). Är utrymmet fortfarande för litet, öka komfortinställningen stegvis, var noga med att inte höja komfortinställningen för mycket.
Madrassen ligger inte still	Kontrollera att madrassen är fäst vid sängbottens rörliga delar med remmarna undertill (två vid huvudändan och två på vardera långsida).
Vissa celler har mindre luft	Detta är normalt vid Gentle Alternating Low Pressure (GALP) eftersom lufttillförseln växlar mellan celler under en bestämd cykeltid (en cykel = 10-25 minuter).
Kontrollenheten låter, vibrationer känns	Kontrollera kontrollenhetens upphängning på sängen. Resonans i sängens delar kan uppstå. Ta bort kontrollenheten och lyssna om det blir skillnad. Kan åtgärdas genom att ställa kontrollenheten på ett plant underlag eller placera en handduk mellan kontrollenheten och sängen.

11 Teknisk specifikation

KONTROLLENHET SPECIFIKATION CUROCELL® M4/A4/IQ		
Modell		CuroCell® iA Automatic, CuroCell® iA Manual
Ingående volt		100-240 V / 50-60 Hz / 0,6 A
Utgående volt		12 V DC
Nätadapter	Ojordat AC uttag, elsäkerhetsklass II	Använd enbart nätadapter P/N WR9QE1500LRPCIMG3138
Strömförbrukning		Max 18W
Elsäkerhetsklass		Klass II, Typ BF
Säkring		Ingen säkring
Program	CuroCell® iA Automatic, CuroCell® iA Manual	Gentle Alternating Low Pressure (GALP) and Constant Low Pressure (CLP)
Cykeltid	Gentle Alternating Low Pressure	10 min, 15 min, 20 min, 25 min
Tryckinställningar	CuroCell® iA Automatic	Automatisk justering av madrassens inre tryck
	CuroCell® iA Manual	Operatören väljer madrassens inre tryck baserat på patients vikt, kontrolleras med handcheck
Dimensioner		11 cm x 27 cm x 15,5 cm
Vikt		1,7 kg
Ljudnivå enligt EN ISO 11 201	A-vägd emissionsljudtrycknivå LpA,eq (dB)	28 dBA (för operatören) 25 dBA (vid huvudändan) när kontrollenheten är placerad vid fotändan
Ljudnivå enligt EN ISO 3746	A-vägd emissionsljudeffektnivå L WA (dB)	<40 dBA
Miljö	Temperatur	Användning: +5 °C – 40 °C Förvaring: - 25 °C – 70 °C Transport: -25 °C - +70 °C
	Luftfuktighet	Användning: 15 % – 93 % Förvaring: < 93 % icke-kondenserande
	Atmosfärstryck	700 hPa – 1060 hPa
IP-klassificering		IP42
Säkerhet vid användning av brandfarliga anestetika		Produkten är inte avsedd att användas tillsammans med brandfarlig anestetika
Applied part		Madrass

Madrassspecifikation		
Produkt	Storlek	Vikt
CuroCell® Ci10	80/85/90/100/105/120 x 200 x 10 cm	3,7 kg (80x200 cm)
CuroCell® Ci10 PRO	80/85/90/100/105/120 x 200/210 x 10 cm	5,2 kg (80x200 cm)
CuroCell® Ci17	80/85/90/100/105/120 x 200 x 17 cm	10,0 kg (80x200 cm)
CuroCell® Ci17 PRO	80/85/90/100/105/120 x 200/210 x 17 cm	11,5 kg (80x200 cm)
CuroCell® Ci20	80/85/90/100/105/120 x 200 x 20 cm	11,0 kg (80x200 cm)
CuroCell® Ci20 PRO	80/85/90/100/105/120 x 200/210 x 20 cm	12,5 kg (80x200 cm)

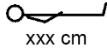
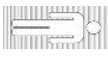
Notera: Care of Sweden förbehåller sig rätten att när som helst modifiera specifikationen för produkten.

11.1 Standarder

Systemen är testade och godkända enligt följande Europeiska standarder där applicerbara krav är uppnådda:

IEC 60601-1	EN ISO 10993	ISO 3746
IEC 60601-1-2	EN 12182	ISO 11201
IEC 60601-1-11	EN 597 -1	
IEC 60601-1-6	EN 597-2	
IEC 62304	EN ISO 14971	

11.2 Symbolförklaring

Symboler som ger information om en medicinteknisk produkt			
	CE-märkt enligt Medical Device Regulation (EU) 2017/745		Tillverkare
	Medicinteknisk produkt		Distributör
	UDI		Tillverkningsdatum
Symboler för spårbarhet och produktinformation			
	Artikelnummer		LOT
	SN-nummer		Type BF
	IP-klass (Kapslingsklass)		Klass II utrustning (Dubbelisolerad) Anges på nätadapter.
Symboler för användarinformation			
XXXX-XX-XX	År-Månad-Dag		Fotplacering
	Vårdtagarinformation - kategori		Rekommenderad brukarvikt
	Motverkar skjuv		Ej rotera
	Hälfunktion		Ej vändas
	Symbol som visar att madrassen placeras ovanpå befintlig madrass		Symbol som visar att madrassen ska läggas direkt på sängbotten
	Symbol som visar att madrassen ej ska läggas direkt på sängbotten		Symbol som visar att madrassen ej ska läggas direkt på annan madrass
	Minimum längd		Madrassen ska användas med patienten liggande i längsgående riktning
	Läs bruksanvisningen		Hänvisning till bruksanvisning

Symboler för rengöring och återvinning			
	Maskintvätt 95 °C		Droptorkning
	Torktumling		Ej strykas
	Avtorkning		Ej kemtvätt
	Klor		Kastas ej i hushållsavfall

12 Övrig information

12.1 Rekommenderad livslängd på produkten

Den förväntade livslängden för produkten är 5 år, förutsatt att Service- och underhållsschemat i avsnitt 9 följs.

12.2 Demontering och källsortering

Undantaget vissa delar i kontrollenheten är energiåtervinning möjligt för nästan allt material i CuroCell®-produkterna genom förbränning i förbränningsanläggningar.

Kontrollenhet:

Slanganslutningen (märkt 'CPR') är lätt att demontera och skall sorteras som "plastavfall". Övriga delar av kontrollenheten skall ej tas isär och sorteras som "elektronikavfall".

Madrass:

Förbrukad CuroCell®-madrass lämnas till återvinningsstation. Källsorteras som "brännbart avfall".

Notera!

- Om det bedöms som att produkten är eller skulle kunna vara smittförande (t.ex. använd av patient med känd blodsmitta) så ska produkten hanteras enligt vårdgivarens rutiner för smittförande avfall.

12.3 Retur

Kontakta Care of Sweden eller din distributör innan produkten returneras.



Tillverkare:



SUPPORTING LIFE

Kontakt:

Telefon: 0771-106 600

Fax: 0325-128 40

Email: info@careofsweden.se

Internet: www.careofsweden.se

Adress:

Care of Sweden AB

P.O. Box 146

SE-514 23 Tranemo

SWEDEN

Adress för besökare:

Fabriksgatan 5A

SE-514 33 Tranemo

SWEDEN

Godsadress:

Byns väg 4A

SE-514 33 Tranemo

SWEDEN