

CuroCell® IQ CX15

Växeltryckssystem med automatik*. Madrass med låg båddhöjd, kompatibel med flera kontrollenheter.



CuroCell® IQ CX15 med övre delen Stone/nedre delen CC

FAKTA	TILLVAL
<ul style="list-style-type: none">• Typ: Växeltrycksmadrass• Höjd: 15 cm• Rekommenderad brukarvikt: upp till 220 kg• Strömförsörjning: 100-240 V / 50-60 Hz• Ljudnivå kontrollenhet, max: 17 dBA⁽²⁾, 35 dBA⁽⁶⁾• Garanti: 2 år• PVC-fri• Maskintvätt i max 95 °C, torktumling• Rengöring av överdrag: Torka av med rengöringsmedel och/eller desinfektionsmedel• Klortåligt (1%) multistretchöverdrag (överdrag Stone med svetsade sömmar, 10%)	<ul style="list-style-type: none">• Slitstark väska• Lakanshållare
STORLEKAR	80/85/90/100/105/120x200/210 x 15 cm

CuroCell® IQ CX15

CuroCell® IQ CX15 används som ett hjälpmittel för att förebygga och behandla trycksår upp till och med kategori 4 samt oklassificerade trycksår⁽¹⁾. Systemet är utvecklat för att erbjuda enkelhet, med funktioner som god användarkomfort, minskad påverkan av skjukvrafter och ett bättre mikroklimat.

*CuroCell® IQ CX15 har en kontrollenhet med inbyggda sensorer som med hjälp av vår egenutvecklade mjukvara baserad på AI anpassar madrassens inre tryck baserat på vårdtagarens vikt, längd, läge och förändring av position. Detta innebär att ingen manuell åtgärd behöver göras för att påverka madrassens inre tryck anpassat för vårdtagaren.

Kontrollenheten är utrustad med det pulserande läget. I det pulserande läget kombineras fördelarna med konstant lägt tryck (minskat maximalt tryck) med det pulserande lägets tryckavlastande effekt. Pulserande läge innebär att trycket alternerar och celler töms, men inte helt. Detta ger lägre maximalt tryck mot huden och en mindre rörelse i madrassen, vilket bidrar till ökad komfort och stabilitet. Det pulserande lägets kliniska effekt har undersökts i vetenskapliga studier där både vävnadsgenombördning, samt förebyggande och behandlande effekt mätts⁽⁷⁾⁽⁸⁾.

Samtliga madrasser levereras med hygienöverdrag som är elastiskt i alla riktningar och uppfyller vårdens krav på hygien, kvalité och säkerhet⁽³⁾⁽⁴⁾. Alla överdrag är ångpermeabla⁽⁵⁾, vilket minskar risken för hudmaceration. Överdragen är tillverkade av moderna och återvinningsbara material.

REFERENSER

- (1) European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed). EPUAP/NPIAP/PPPIA: 2019
- (2): "EN ISO 11201 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels", SP 2018.
- (3) SS 876 00 20:2017, Sjukvårdstextil-Madrasser-Specifikationer och krav.
- (4) Sveriges Regioner och Kommuner, 2021. Vårdhandboken: Vård och behandling. <https://www.vardhandboken.se/vard-och-behandling/hud-och-sar/trycksar/atgarder-for-att-förebygga/> (2021-04-07).
- (5) SS-EN ISO 15496:2004, DIN 53122-1.
- (6) ISO 3746:2010 "Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane"
- (7) Zwaenepoel, E., et al., Int Wound J, 2020 17(1).
- (8) Worsley P, Dr Bostan L., Bader D. Investigation of the biomechanical and physiological responses to prolonged lying postures during three mattress modes. Report from University of Southampton, 2018.



KONTROLLENHETENS FUNKTIONER	MADRASSENS FUNKTIONER
<ul style="list-style-type: none">• Kontrollenhet med automatik*• Användarväntigt gränssnitt• Ljud- och ljusnotifikationer• Pulserande läge• Omvårdnadsläge (maximalt tryck)• Pack & Go® - funktion för tömning av luft• Tyst drift och vibrationsfri• Låg spänning (12V strömförsörjning)• Mjuka friktionshängare med extra mjuk spets• Air Flow Control™; Konstant temperatur, god användarkomfort, låg energiförbrukning	<ul style="list-style-type: none">• Individuellt utbytbara celler med en säkerhetsmadrass i luft• Hälfunction• Multifunktionellt inneröverdrag• CPR-funktion med transportfunktion• Smart kabelhantering• Design för enkel hantering och användning• Dragkedja med droppskydd• Kompatibel med flera kontrollenheter (CuroCell® A4, CuroCell® IQ & CuroCell® M4) <p> Läs alltid bruksanvisningen innan produkten används.</p>