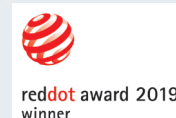


# CuroCell® IQ CX20

Ett automatiskt och flexibelt växeltryckssystem med god komfort och funktionalitet



CuroCell® IQ CX20 med övre delen Stone/nedre delen CC

FAKTA	TILLVAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ: Växeltrycksmadrass</li> <li>• Höjd: 20 cm</li> <li>• Rekommenderad brukarvikt: Upp till 250 kg</li> <li>• Strömförsörjning: 100-240 V / 50-60 Hz</li> <li>• Ljudnivå kontrollenhet, max: 17 dBA<sup>(2)</sup>, 35 dBA<sup>(6)</sup></li> <li>• Garanti: 2 år</li> <li>• PVC-fri</li> <li>• Maskintvätt i max 95 °C, torktumling</li> <li>• Rengöring av överdrag: Torka av med rengöringsmedel och/eller desinfektionsmedel</li> <li>• Klortåligt (1%) multistretchöverdrag (överdrag Stone med svetsade sömmar, 10%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slitstark väska</li> <li>• Lakanshållare</li> </ul> <p><b>STORLEKAR</b></p> <p>80/85/90/100/105/120x200/210 x 20 cm</p>

# CuroCell® IQ CX20

CuroCell® IQ CX20 används som ett hjälpmedel för att förebygga och behandla trycksår upp till och med kategori 4 samt oklassificerade trycksår<sup>(1)</sup>. Systemet är utvecklat för att erbjuda enkelhet, med funktioner som god användarkomfort, minskad påverkan av skjuvkrafter och ett bättre mikroklimat.

CuroCell® IQ CX20 har en automatisk kontrollenhet med ett användarvänligt gränssnitt. Madrasssystemet reglerar självständigt och utan manuell justering madrassens inre tryck till olika värden baserat på vårdtagarens vikt och lägesändring. Ingen manuell åtgärd behöver göras för att påverka madrassens inre tryck.

Kontrollenheten är utrustad med det pulserande läget. I det pulserande läget kombineras fördelarna med konstant lågt 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 vävnadsgenomblödning, samt förebyggande och behandlande effekt mätts<sup>(7)(8)</sup>.

Samtliga madrasser levereras med hygienöverdrag som är elastiskt i alla riktningar och uppfyller vårdens krav på hygien, kvalitet och säkerhet<sup>(3)(4)</sup>. Alla överdrag är ångpermeabla<sup>(5)</sup>, 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.varhandboken.se/vard-och-behandling/hud-och-sar/trycksar/atgarder-for-att-forebygga/> (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

- Automatisk kontrollenhet som anpassas individuellt efter vårdtagaren
- Användarvänligt gränssnitt
- Ljud- och ljusnotifikationer
- Pulserande läge
- Omvårdnadsläge med automatisk återgång
- Pack & Go® - funktion för automatisk 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

### MADRASSENS FUNKTIONER

- Individuellt utbytbara celler med säkerhetsmadrass i luft
- Statiska huvudceller
- Hälfunktion
- Multifunktionellt inneröverdrag
- CPR-funktion med transportfunktion
- Smart kabelhantering
- Design för enkel hantering och användning
- Dragkedja med droppskydd



Läs alltid bruksanvisningen innan produkten används.

Care of Sweden och CuroCell är varumärken som tillhör Care of Sweden AB. © Care of Sweden AB, 2021. Med ensamrätt. Senaste uppdatering: 2021-05-27.