

BERNER

MEDICAL

BERNER

**HUOMISEN
PUOLUSTAJA**
Yli 100 vuoden
kokemuksella



Korkean riskin hoitavat potilaat
CuroCell IQ Cirrus

PAINETTA JA KIPUA LIEVITTÄVÄ HOITO

CuroCell® IQ Cirrus -patjaa käytetään apuvälineenä korkeintaan 4. luokan⁽¹⁾ painehaavojen ja luokittelemattomien painehaavojen/painevammojen ehkäisyyn ja hoitoon. Se on korvaava järjestelmä, jota voidaan käyttää kaikissa hoitoympäristöissä.

CuroCell® IQ Cirrus -patjassa on yhdistetty ilma ja pehmeä vaahtomuovipinta, jotka tarjoavat erinomaista käyttömukavuutta ja paineen uudelleenjakautumista⁽²⁾. Ilman ja vaahtomuovin yhdistelmän ansiosta järjestelmä sopii apuvälineeksi kivunlievitykseen. Järjestelmään lisätty kantapäätuki tarjoaa entistäkin parempaa paineen uudelleenjakautumista kantapäälle.

CuroCell® IQ Cirrus tunnistaa käyttäjän ja mukautuu automaattisesti yksilön tarpeisiin. Ohjauksyksikön esiasetuksena on hiljattain kehitetty pulssaava tila, joka tarjoaa mukavuutta ja tehokasta paineen uudelleenjakautumista⁽⁷⁾⁽⁸⁾.

Kaikkien patjojen mukana toimitetaan neljään suuntaan joustava hygieniapäällinen, joka täyttää hygieniää⁽⁴⁾, laatua ja turvallisuutta koskevat standardit. Kaikki päälliset valmistetaan moderneista, kierrätettävistä materiaaleista ja ovat höyryä läpäiseviä⁽⁵⁾, mikä vähentää ihon maseroitumisen vaaraa.

Patjan ominaisuudet:

- Pehmeä vaahtomuovipinta
- Älykäs johtojen hallinta
- Helppo käsitellä ja puhdistaa
- Kantapään kohdalta kalteva, mikä jakaa kantapäihin kohdistuvan paineen uudelleen.
- Hygieniapäällinen, jossa on hitsatut saumat.
- Pehmeä, joustava, höyryä läpäisevä⁽⁵⁾ hygieniapäällinen
- Ainutlaatuinen CPR-pikatyhjennys ja kuljetustoiminto

Ohjauksyksikön ominaisuudet:

- Täysin automaattinen, yksilöllisesti mukautuva ohjauksyksikkö
- Käyttäjystävällinen käyttöliittymä
- Äänimerkit ja visuaaliset ilmoitukset
- Uusi pulssaava tila
- Caring-tila (enimmäiskovuus)
- Pack&Go®-toiminto
- Hiljainen käyntiääni, ei tärise
- Pienjännite (12 V virtalähde)
- Pehmeät kitkaripustimet, joissa erittäin pehmeä kärki
- Ilmavirran säätö; tasainen lämpötila, parempi käyttömukavuus, energiansäästö

LISÄVARUSTEET

- Kestävä laukku
- Pienikitkainen päällinen
- Lakananpidike

KOOT

- 80/85/90/100/105/120 x 200/210 x 20 cm

LÄHTEET

(1) *Haesler, E. (Ed). National Pressure Ulcer Advisory Panel, Euroopan painehaava-asiantuntijaneuvosto ja Pan Pacific Pressure Injury Alliance. (2014). Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Guideline. Cambridge Media: Perth, Australia

(2) EN ISO 11201 "Akustiikka – Koneiden ja laitteiden melupäästö Päästöäänepainetasojen mittaaminen", SP 2018.

(3) Poikittaisvoiman ja paineenlievityskyvyn tarkastaminen, Berlin Cert2009.

(4) ISO 16603 "Läpäisykestävyys verta ja ruumiinnesteitä vastaan", ISO 16604 "Läpäisykestävyys veren välityksellä leviäviä patogeeneja vastaan", EN 14126.

(5) SS-EN ISO 15496:2004, DIN 53122-1.

(6) ISO 3746:2010 "Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Kartoitusmenetelmä käyttäen heijastavan tason yläpuolella olevaa lähettä ympäröivää mittauspintaa".

(7) Dr Peter Worsley, Dr Luciana Bostan and Professor Dan Bader. Investigation of the biomechanical and physiological responses to prolonged lying postures during three mattress modes. Unpublished manuscript. Southamptonin yliopisto, 2018.

(8) Beeckman D., Van Hecke A., Verhaeghe S., Van Damme N., Manderlier B., Zwaenepoel E. The use of a fully automated pulsating support system (CuroCell® A4 CX20) in pressure ulcer prevention and treatment: a clinical test in 10 Belgian nursing homes, International Wound Journal. Gentin yliopisto, 2019.

Tuotetiedot	CuroCell IQ Cirrus
Tyyppi	Dynaaminen painepatja
Korkeus	21 cm
Toiminto	Apuväline korkeintaan 4. luokan ⁽¹⁾ painehaavojen ja luokittelemattomien painehaavojen/painevammojen ehkäisyyn ja hoitoon.
Käyttäjän painosuositus	0 – 230 kg
Tulipalo	EN 597-1, -2
Ohjauksyksikön äänitaso enintään	17 dBA(2), 35 dBA(6)
Takuu	2 vuotta
Materiaali	Ei sisällä PVC:tä
Päällisen puhdistaminen	Pyyhi puhdistusaineella ja/tai desinfiointiaineella
Pesu	Konepesu enint. 95 °C, rumpukuivaus Kloorin kestävä (10 %) joustopäällinen