



# Trykkavlastende **MADRASSER**

NAV fra 1.12.2020

Det er en menneskerett å være fri for trykksår.  
Vi har produktene som bidrar til det!



*at the heart of healthcare*

## Du kan føle deg trygg når du bruker våre hjelpemidler!

### Klinisk dokumentert effekt gir trygghet

Våre madrasser er dokumentert gjennom klinisk dokumentasjon fra Berlin Cert. Det er betryggende for både behandler og bruker at produktet har dokumentert effekt på den utfordringen man ønsker å løse, enten det er å utjevne eller avlaste trykket på utsatte punkter eller å behandle et allerede oppstått sår.

### Utmerket komfort gir god compliance (i hvilken grad anvisninger følges)

Et hjelpemiddel er kun effektivt dersom det faktisk benyttes. Dersom brukeren opplever søvnmangel pga. ubehagelige bevegelser, støy eller smerter, blir hjelpemiddelet ofte fjernet eller kun benyttet tidvis. For madrasser avhenger dette av hvor behagelig den er å ligge på, om man holdes våken pga. bevegelser og lyder i madrassen eller støy fra pumpen.


Våre madrasser er produsert i et støysvakt materiale som ikke "knirker". Pumpen er nærmest lyd- og vibrasjonsfri. Det pulserende vekseltrykket er svært behagelig å ligge på. Dette gir bedre søvnkvalitet. Sover man bedre om natten, økes livskvaliteten og viljen til å benytte hjelpemiddelet.

Våre madrasser leveres med et elastisk og mykt hygienetrekk som puster og transporterer fuktighet. Dette reduserer ikke bare riskoen for fuktighet på huden, men øker velværen og hvor behagelig det er å ligge i sengen.



## Trenger du hjelp til å finne riktig madrass?

Ta kontakt med vårt utmerkede kundesenter, eller sjekk ut våre nettsider, om du trenger hjelp til å finne riktig madrass.

 67 02 43 00

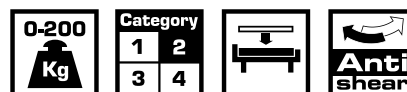
 [kundeservice.no@mediq.com](mailto:kundeservice.no@mediq.com)

 [www.mediqnorge.no](http://www.mediqnorge.no)

## Delkontrakt 2 - Overmadrass CuroCell S.A.M.



Type: Statisk luftmadrass  
Høyde: 10 cm  
Branntest: EN597-1 og EN597-2



Andrevalg

CuroCell S.A.M. Switch er en statisk overmadrass med svært gode egenskaper når det gjelder komfort, avlastning og smertelindring. Den forebygger og behandler trykksår til og med sårgrad 2. Den er inndelt i 3 soner, blant annet for god sittende stilling i sengen.

CuroCell S.A.M. Switch har den fordelen at pumpen kan brukes som en ren støttestøttelpumpe, noe som gjør at madrasssystemet er både stille og vibrasjonsfritt.

CuroCell S.A.M. Switch har et elastisk hygienetrek som puster og transporterer fuktighet, og som kan vaskes på 95°C. Et mykt innertrek (Soft) kan leveres for ytterligere trykkavlastning. Dette yttertrekket gjør det enda mer behagelig å ligge på madrassen, samt gir en dokumentert forbedret trykkutjevning.

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
230117	30017255	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 80x200x10 cm
230118	30017259	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 85x200x10 cm
230119	30017262	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 90x200x10 cm
230120	30017264	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 105x200x10 cm
230121	30017265	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 120x200x10 cm
230122	30017258	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 80x210x10 cm
230123	30017261	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 85x210x10 cm
230124	30017263	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 90x210x10 cm
230125	30017266	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 105x210x10 cm
230126	30017267	Overmadrass CuroCell S.A.M. Switch 120x210x10 cm

### Tilbehør

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
191934	30017714	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 80x200x10 cm
191938	30017716	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 85x200x10 cm
191942	30017718	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 90x200x10 cm
191928	30017720	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 105x200x10 cm
191946	30017721	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 120x200x10 cm
191936	30017715	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 80x210x10 cm
191940	30017717	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 85x210x10 cm
191944	30017719	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 90x210x10 cm
191930	30017722	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 105x210x10 cm
191932	30017723	Trekk Soft CuroCell S.A.M. Switch 120x210x10 cm
191783	30017673	Bag CuroCell S.A.M. Switch



Type: Vekseltrykk overmadrass  
 Høyde: 10 cm  
 Branntest: EN597-1 og EN597-2



**Førstevalg**

CuroCell M4 CX10 er en dynamisk overmadrass som er enkel å bruke og som gir god komfort for brukeren, samtidig som den bidrar til forebygging og behandling av trykksår til og med kategori 4, samt ikke-klassifiserte trykksår. Den er designet for å være enkel å bruke, og den har funksjoner for ekstremt god brukerkomfort, redusert vevsforskyvning og forbedret mikroklima. Madrassens standardinnstilling er pulserende vekseltrykk. Denne er utformet for å sikre bedre behandling og mer behagelig belastning for brukeren. Andre kliniske programmer er tradisjonelt vekseltrykk og konstant lavt trykk (CLP).

CuroCell M4 CX10 har en manuell pumpe med et brukervennlig grensesnitt der man kan stille inn alle funksjoner på en enkel måte. Air Flow Control sikrer at luften i madrassens celler gjenbrukes, slik at strømforbruk og støy reduseres, samt at brukeren opplever jevn temperatur. Pumpen har også en "Pack & Go" funksjon, dvs. at det kun trengs ett trykk for å tømme madrassen for luft.

CuroCell M4 CX10 har hælfunksjon som reduserer trykket ytterligere på hælene og et elastisk hygienetrekk som puster og transporterer fuktighet. Trekket kan vaskes på 95°C.

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
286809	30018465	Overmadrass CuroCell M4 CX10 80x200x10 cm
286811	30018468	Overmadrass CuroCell M4 CX10 85x200x10 cm
286813	30018470	Overmadrass CuroCell M4 CX10 90x200x10 cm
286805	30018474	Overmadrass CuroCell M4 CX10 105x200x10 cm
286807	30018476	Overmadrass CuroCell M4 CX10 120x200x10 cm
286810	30018466	Overmadrass CuroCell M4 CX10 80x210x10 cm
286812	30018469	Overmadrass CuroCell M4 CX10 85x210x10 cm
286814	30018471	Overmadrass CuroCell M4 CX10 90x210x10 cm
286806	30018475	Overmadrass CuroCell M4 CX10 105x210x10 cm
286808	30018477	Overmadrass CuroCell M4 CX10 120x210x10 cm

### Tilbehør

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
286721	30017675	Bag CuroCell M4 CX10 b80-120 cm





Type: Vekseltrykk overmadrass  
 Høyde: 10 cm  
 Branntest: EN597-1 og EN597-2



Andrevalg

CuroCell A4 CX10 er en dynamisk overmadrass som er enkel å bruke og som gir god komfort for brukeren, samtidig som den bidrar til forebygging og behandling av trykksår til og med kategori 4, samt ikke-klassifiserte trykksår. Den er designet for å være enkel å bruke, og den har funksjoner for ekstremt god brukerkomfort, redusert vevsforskyvning og forbedret mikroklima. Madrassens standardinnstilling er pulserende vekseltrykk. Denne er utformet for å sikre bedre behandling og mer behagelig belastning for brukeren. Andre kliniske programmer er tradisjonelt vekseltrykk og konstant lavt trykk (CLP).

CuroCell A4 CX10 har en pumpe med et brukervennlig grensesnitt. Den er helautomatisk og krever få manuelle innstillinger. Systemet identifiserer brukeren og justerer automatisk alle innstillingene for å optimalisere trykket basert på brukerens behov. Air Flow Control sikrer at luften i madrassens celler gjenbrukes, slik at strømforbruk og støy reduseres, samt at brukeren opplever jevn temperatur. Pumpen har også en "Pack & Go" funksjon, dvs. at det kun trengs ett trykk for å tømme madrassen for luft.

CuroCell A4 CX10 har hælfunksjon som reduserer trykket ytterligere på hælene og et elastisk hygienetrek som puster og transporterer fuktighet. Trekket kan vaskes på 95°C.

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
286799	30017160	Overmadrass CuroCell A4 CX10 80x200x10 cm
286801	30017164	Overmadrass CuroCell A4 CX10 85x200x10 cm
286803	30017168	Overmadrass CuroCell A4 CX10 90x200x10 cm
286795	30017174	Overmadrass CuroCell A4 CX10 105x200x10 cm
286797	30017177	Overmadrass CuroCell A4 CX10 120x200x10 cm
286800	30017161	Overmadrass CuroCell A4 CX10 80x210x10 cm
286802	30017166	Overmadrass CuroCell A4 CX10 85x210x10 cm
286804	30017169	Overmadrass CuroCell A4 CX10 90x210x10 cm
286796	30017175	Overmadrass CuroCell A4 CX10 105x210x10 cm
286798	30017178	Overmadrass CuroCell A4 CX10 120x210x10 cm

### Tilbehør

HMS.nr.	Varenr.	Varebeskrivelse
286721	30017675	Bag CuroCell A4 CX10 b80-120 cm



## Sammenlikning CuroCell M4 CX10 og CuroCell A4 CX10

Egenskaper	CuroCell M4 CX10	CuroCell A4 CX10
Overmadrass	X	X
Høyde	10 cm	10 cm
Anbefalt brukervekt	0-200 kg	0-200 kg
Bruksområde sårgrader	1-4 + uklassifiserte	1-4 + uklassifiserte
Vaskbart trekk maks. 95 grader	X	X
Hælfunksjon	X	X
Pack&Go-funksjon	X	X
Air Flow Control	X	X
Lavspenning (12V strømforskyning)	X	X
Pulserende vekseltrykk	X	X
Tradisjonelt vekseltrykk	X	X
Konstant lavtrykk	X	X
Stellefunksjon	X	X
Panellås	X	X
Alarm lys/lyd	X	X
Lysdioder som viser hva eventuelle varsler betyr	X	X
Transportfunksjon	X	X
Innstilling av intervaller 10, 15, 20 og 25 minutter	Manuelt	Manuelt
Innstilling av fasthet/bukervekt	Manuelt	Automatisk
Seat inflation (ekstra luft i setepartiet ved sitting)	Manuelt	Automatisk



CuroCell M4 CX10



CuroCell A4 CX10

Ved sammenlikning av de kliniske resultatene fra pulserende modus og tradisjonelt vekseltrykk, viser forskningen at pulsering er det beste valget for en jevn blodtilførsel i vevet.

P. Worsley et al., Investigation of the biomechanical and physiological responses to prolonged lying postures during three mattress modes. Opublisert manuskript. University of Southampton, 2018.



## Hva ønsker vi å oppnå med bruk av trykkavlastende madrasser?

Et trykksår er en avgrenset skade på huden og/eller det underliggende vev, vanligvis over et benfremspring, som et resultat av trykk eller trykk i kombinasjon med skjærende krefter.

Det vi ønsker å oppnå er å fjerne/reducere de negative effektene som oppstår som følge av dette, som iskemi (oksygenmangel i vevet pga. utilstrekkelig blodtilførsel) og direkte celle-/vevsdeformasjon (forandringer i cellenes mekaniske/kjemiske omgivelser).

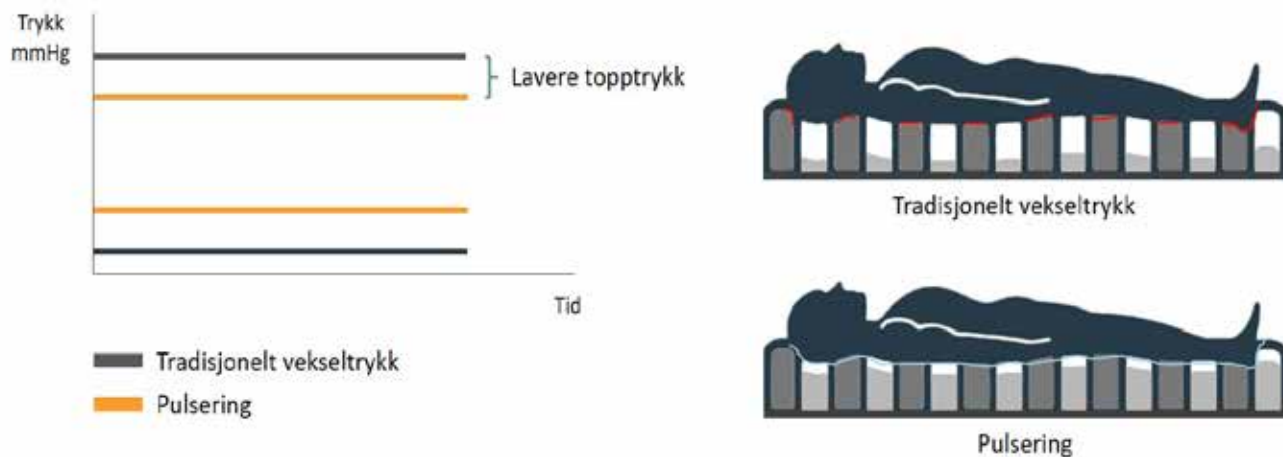


Topptrykk (peak-pressure) er en av de største risikofaktorene til hvorfor trykksår oppstår og er nært beslektet med celledeformasjon.

I motsetning til iskemi er effekten av celledeformasjon umiddelbar om terskelverdien overskrides, og det kan ta kun minutter før skaden er skjedd.

## Hvorfor er pulsering et bedre valg?

Pulsering er en kombinasjon av trykkavlastning og trykkfordeling, med lavere topptrykk sammenliknet med tradisjonelt vekseltrykk.



Tradisjonelt vekseltrykk gir et høyere trykk mot kroppen i de cellene som er fylt, grå linje, og lavt/ingen trykk i de cellene som ikke er fylt.

Pulsering er en kombinasjon av trykkfordeling og trykkavlastning. I de cellene som er fylt, er det lavere trykk mot kroppen enn i vekseltrykkmadrasser, da man også får støtte fra cellene med mindre luft. Og i de cellene som det er mindre luft, er det lavere trykk mot kroppen enn i statiske madrasser.

Med andre ord en perfekt kombinasjon, som reduserer det høye topptrykket, uten å redusere den avlastende effekten.

