

# ÚLCERAS POR PRESIÓN



**Superficies Especiales para el Manejo de la Presión**

**Posicionadores**



care of sweden

SUPPORTING LIFE

# CuroCell A4<sup>®</sup> 4 SEMP, 1 mismo Compresor

## Más Secillo que nunca. Totalmente automático

Un nuevo concepto de SEMP, que combina 4 colchones - 2 sobre-colchones y 2 SEMP de sustitución - combinables con el mismo compresor. Sistema totalmente automático que facilita la operativa en centros donde los requerimientos de SEMP varían entre distintas unidades.

El nuevo compresor optimiza automáticamente todas las variables para ese usuario. No requiere de ningún ajuste manual. Además, el mismo compresor puede ser utilizado con toda la gama de SEMP de CuroCell A4.<sup>®</sup> Es muy sencillo, imposible de conectar incorrectamente.

- **INTERFACE AMABLE Y SENCILLO**
- **DISEÑADO PARA FACIL LIMPIEZA**
- **COMPRESOR COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO**
- **PACK&GO<sup>®</sup> DESINFLA LA SEMP SOLO**



### Pack&Go<sup>®</sup> desinflado automático

La función Pack&Go nos permite vaciar el colchón completamente de aire con solo apretar un botón. Reduciendo tiempos y facilitando su almacenaje.



### Air Flow Control<sup>™</sup>

Una nueva tecnología que mantiene la temperatura constante, incrementa el confort del usuario y reduce el consumo de energía.

## 3 funciones clínicas, incluyendo el novedoso modo Pulsación

El nuevo CuroCell A4 cuenta con una exclusiva nueva función, Modo Pulsación. El programa está diseñado para asegurar un mejor tratamiento de la presión. Investigaciones muestran que el Modo Pulsación es la elección óptima para promover un continuo flujo sanguíneo en los tejidos (1).



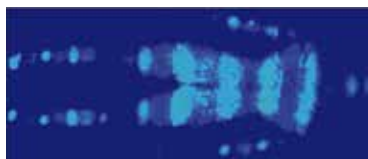
### PULSACIÓN



El modo pulsación proporciona un suave pulso de aire que aumenta el confort y asegura un correcto flujo sanguíneo a los tejidos del paciente.



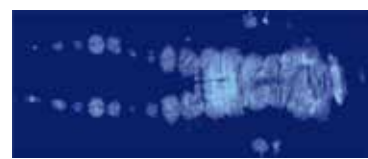
### ALTERNANTE



La alternancia tradicional proporciona un buen alivio de presión, pero general umbrales con alta presión.



### BAJA PRESIÓN CONSTANTE



La baja presión constante proporciona una reducción de la presión óptima y alto grado de confort en el paciente.

(1) 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. University of Southampton, 2018.

# CuroCell® A4 CX20

El CuroCell® A4 CX20 proporciona simplicidad y comodidad del usuario al mismo tiempo que ayuda de manera eficaz en la prevención y tratamiento de las úlceras/ lesiones de decúbito de hasta la categoría 4 y las úlceras de decúbito sin clasificar. Está diseñado pensando en la simplicidad y proporciona unas funciones para un confort excelente del usuario, la reducción de las fuerzas de fricción y la mejora del microclima.

El sistema SEMP CuroCell® A4 CX20 incluye una bomba inteligente con una interfaz intuitiva. Es totalmente automático sin necesidad de realizar ajustes manuales.

El sistema identifica al usuario y gestiona automáticamente todos los ajustes para optimizar la presión en función de las necesidades del usuario.

Todas las SEMP's vienen equipadas con una funda exterior higiénica estirable por los cuatro lados que cumple con los estándares en materia de higiene<sup>(3)</sup>, calidad y seguridad. Todas las fundas se fabrican con modernos materiales reciclables; además, son permeables al vapor<sup>(4)</sup> lo que reduce el riesgo de maceración en la piel.



## CARACTERÍSTICAS DEL COLCHÓN

- Celdas individuales con base de seguridad con aire
- Cubierta interior multifuncional
- Protector de talones
- Gestión inteligente del cable
- Celdas estáticas en zona occipital
- Función CPR única con función de transporte
- Diseño exclusivo para una manipulación y uso sencillos
- Cremallera bien protegida

## CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR

- Bomba totalmente automatizada que se adapta de forma individual
- Interfaz intuitiva • Alarma sonora y visual
- Tres modos de programa: pulsación, alterno y CLP (presión baja constante)
- Modo cuidado (fime máximo)
- Función Pack&Go®
- Funcionamiento silencioso y sin vibraciones
- Baja tensión (fuente de alimentación 12V)
- Ganchos de poca fricción con punta extra suave
- Control del flujo de aire; Temperatura constante, mayor confort del usuario, reducción de la energía

## ESPECIFICACIONES

- Tipo: Sistema SEMP de sustitución con presión alterna
- Altura: 20 cm
- Peso de usuario recomendado: 0-200 kg
- Tensión de entrada: 100-240 V / 50-60 Hz
- Nivel de ruido de la bomba, máx.: 17 dBA<sup>(2)</sup>
- Garantía: 2 años
- Sin PVC
- Lavar a máquina a 95 °C como máximo, secar en secadora
- Limpieza de la funda: Pase un paño con un agente limpiador y/o desinfectantes
- Funda multielástica resistente al cloro (1 %)

## OPCIONAL

- Bolsa duradera
- Soporte de la sábana

## MEDIDAS

80/85/90/100/105/120x200/210 x 20 cm



Lea el código QR para ver el vídeo de presentación.



(\*) Ver Bibliografía en la página 14

# Fundas

Las fundas son una parte importantísima de las SEMP, por un lado son la capa más cercana al usuario y por otro facilitan el correcto desempeño de las propiedades físicas de la SEMP.

Todas las fundas de Care of Sweden son Bi-elásticas y tienen una capa de baja fricción que disminuye las fuerzas de fricción y cizalla durante el movimiento, el posicionamiento o la transferencias del usuario, así como durante la articulación de la cama.

Mantener las fundas en buen estado es garantía de durabilidad, confort y seguridad para el paciente.



## Funda sanitaria (Funda completa o solo la parte superior)



### Olivia<sup>(1,2)</sup>

- Color: gris.
- Composición: 55 % poliéster/45 % revestimiento de poliuretano.
- Norma de ignición: EN 597-1, -2.



### Steel<sup>(1,2)</sup>

- Color: azul.
- Costuras soldadas.
- Composición: 44 % poliamida/56 % revestimiento de poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2.



### Stone<sup>(1,2)</sup>

- Color: gris.
- Costuras soldadas.
- Composición: 61 % poliamida/39 % revestimiento de poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2, BS 6807 fuente 5.



### BOB Extreme/Negro<sup>(1,2)</sup>

- Color: azul-negro.
- Asa en los lados largos y en los cortos.
- Compatible con el colchón Optimal BOB.
- Composición: 40 % poliamida/60 % poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2.

## Partes inferiores

### Parte inferior Evac<sup>(1,2)</sup>

- Color: negro.
- Equipado con correas de velcro para la fijación en situaciones de emergencia.
- Composición: 100% poliéster y poliuretano.
- Se puede combinar con distintas partes superiores.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2, BS 6807 fuente 5.



### Parte inferior CuroCell<sup>(1,2)</sup>

- Color: negro.
- Composición: 100% poliéster y poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2, BS 6807 fuente 5.



### Parte inferior CuroCell Extreme<sup>(1,2)</sup>

- Color: negro.
- Composición: 40 % poliamida/60 % revestimiento de poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2, BS 6807 fuente 5.



### Parte inferior Optimal 5zon Plus<sup>(1,2)</sup>

- Color: negro.
- Asa funcional para mover el colchón, en los lados cortos y largos.
- Compatible con el colchón Optimal 5zon Plus.
- Composición: 100 % poliéster y poliuretano.
- Norma de ignición: EN-597-1, -2.

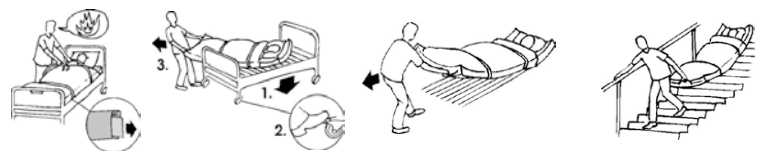


## Bibliografía Fundas

- (1) ISO 16603 "resistencia a la penetración de sangre y líquidos corporales", ISO 16604 "resistencia a la penetración de patógenos de transmisión hemática", EN 14126, SS 876 00 19 "Textiles de atención sanitaria - Penetración de bacterias - Humedad".  
(2) SS-EN ISO 15496:2004, DIN 53.122.

La funda EVAC está desarrollada para la realización de evacuaciones en caso de emergencia, con usuarios de hasta 130Kg.

Consulte con nosotros para más información



## Información

- Barrera contra fluidos, permeable al vapor, el vapor se elimina, se reduce el riesgo de maceración de la piel.
- Suave, elástica.
- Cuidado/mantenimiento sencillos.
- Limpiable, desinfección de la superficie, lavado a 95 °C, se puede secar en la secadora.
- Disponible en distintos tamaños.
- Cremallera antigoteo.
- Cumple la norma SS 876 00 01.

## Bibliografía SEMP

(1) National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel y Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevención y tratamiento de las úlceras de decúbito: Guía de referencia rápida. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.

(2) "EN ISO 11201 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment Determination of emission sound pressure levels", SP 2015.

(3) ISO 16603 sobre "resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales", ISO 16604 sobre "resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre", EN 14126, SS 876 00 19 sobre "Tejidos para uso en entornos sanitarios - Penetración de bacterias - Humedad".

(4) SS-EN ISO 15496:2004, DIN 53.122.