

SISTEMA ARIES 2500A

Colchoneta de burbujas para el confort y la prevención de úlceras por presión

LÍNEA OVERLAY — se instala sobre el colchón habitual de la cama (requiere colchón de base)

El Sistema Aries 2500A está destinado al confort y a la prevención de úlceras por presión en pacientes con riesgo de padecerlas. Dispersa la presión lejos de las protuberancias óseas mediante presiones alternas, con un colchón de **130 celdas individuales inflables** con sellado perfecto.

Este sistema, con movimiento alternante y **baja pérdida de aire**, ayuda a mantener seca la superficie de contacto con la piel. Es la opción de entrada de la línea Aries, pensada para el cuidado en el hogar y el hogar geriátrico.

Rápida y fácil instalación; compresor compacto y silencioso, fabricado el colchón en PVC de grado médico para mayor durabilidad y fácil limpieza. Incorpora regulador para selección de peso del paciente, para un mejor ajuste y confort.



*Fotografía de referencia: Sistema Aries 2500A
instalado sobre cama articulada*

- ✓ **Uso autorizado, según el registro sanitario.** Superficies de apoyo destinadas al confort y a la prevención de úlceras por presión en pacientes con reposo permanente o prolongado, mejorando las condiciones de fricción, firmeza y suavidad de la superficie y posibilitando el cuidado de la piel. La elección de la superficie de apoyo para un paciente concreto corresponde al equipo médico o de enfermería a cargo.

USO PREVISTO**Prevención**

Ayuda a reducir la incidencia de úlceras por presión mientras optimiza la comodidad del paciente.

Cuidado en casa

Pensado para el domicilio y el hogar geriátrico, en cuidado de larga duración.

Confort de la superficie

Mejora las condiciones de fricción, firmeza y suavidad de la superficie de apoyo.

**Uso doméstico y de cuidado a largo plazo.**

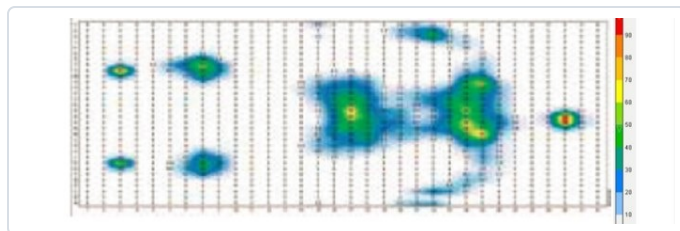
Indicado para hogar geriátrico y cuidado en el hogar; no recomendado para uso hospitalario intensivo.

Se coloca sobre el colchón habitual de la cama. Máxima capacidad de peso de **110 kg**.

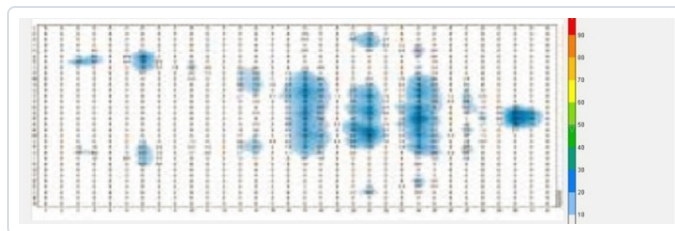
1 Descripción técnica del sistema

COMPRESOR		COLCHÓN — EFFECT 2500A	
Dimensiones	27 x 11 x 9,5 cm	Dimensiones inflado	200 x 90 x 6,5 cm
Peso	1,2 kg	Modo de instalación	Overlay — requiere colchón de base
Salida de aire	5 litros/min.	Estructura	130 celdas tipo burbuja de 6 cm
Material de la caja	ABS	Material	PVC de grado médico
Rango de presión	40~100 mmHg	Baja pérdida de aire	Sí
Ciclos de tiempo	10~12 min.	Máxima capacidad de peso	110 kg
Fuente de energía	AC 120V/60Hz · 7W · 0,1A	Alternancia	A/B, ciclos de 10 a 12 min.
Temperatura de almacenamiento	-1 °C ~ 40 °C	Solapas de ajuste en extremos	Sí
Temperatura de funcionamiento	5 °C ~ 30 °C	Color	Beige
		Norma de retardante de fuego	CA 117

2 Mapa de presiones — comparación



Colchón normal



Sistema Aries 2500A

Distribución de presión medida sobre paciente de referencia (175 cm / 100 kg / hombre). Escala de 0 a 100, de menor (azul) a mayor (rojo) presión.

3 Funciones y características



Perilla de ajuste de presión que permite regular de acuerdo al peso del paciente.



Gancho para colgar de la cama y filtro de fácil acceso.



Compresor de bajo consumo eléctrico y funcionamiento silencioso, con perilla de regulación frontal.



Solapas en los extremos superior e inferior del colchón de burbujas, para evitar que este se deslice.

! Nota de seguridad: en caso de emergencia y de que exista parada respiratoria, extraiga inmediatamente las mangueras del compresor para desinflar rápidamente la colchoneta.