

SISTEMA ARIES 2500F

Colchoneta de burbujas con control de humedad, 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 2500F 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 apto para hospital, clínica, hogar geriátrico y cuidado en el hogar.

Incorpora, además, un **control de humedad** logrado mediante microperforaciones láser ubicadas en el área del torso, que permiten una salida de aire controlada para ayudar a reducir la transpiración excesiva y la maceración de la piel.

Rápida y fácil instalación; compresor compacto, silencioso y de bajo consumo, con **conector rápido con tapa** que facilita la conexión de las mangueras. Colchón fabricado en PVC de grado médico para mayor durabilidad y fácil limpieza. Incorpora regulador para selección de peso del paciente.



Fotografía de referencia: Sistema Aries 2500F
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.

Control de humedad

Microperforaciones láser en el torso que ayudan a mantener seca la zona de mayor contacto.

Uso clínico y domiciliario

Hospital, clínica, hogar geriátrico y cuidado en casa a largo plazo.



Uso doméstico, hospitalario y de cuidado a largo plazo.

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

1 Descripción técnica del sistema

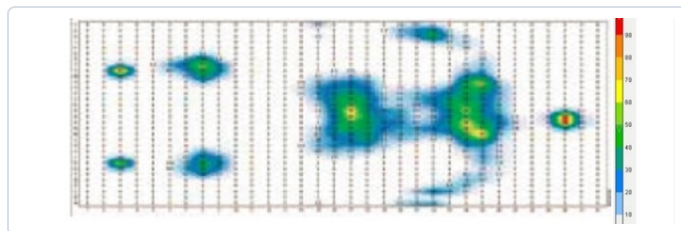
COMPRESOR — ARIES V PLUS

Dimensiones	27 x 11 x 9,5 cm
Peso	1,2 kg
Salida de aire	5 litros/min.
Material de la caja	ABS
Rango de presión	40~100 mmHg
Ciclos de tiempo	10~12 min.
Fuente de energía	AC 120V/60Hz · 7W · 0,1A
Conector rápido con tapa	Sí

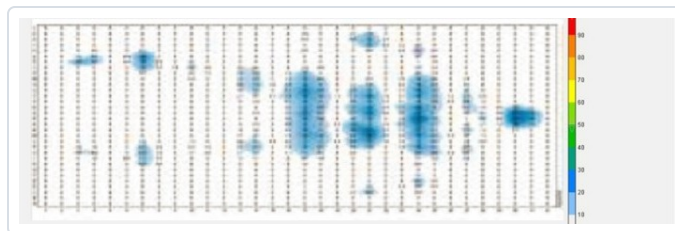
COLCHÓN — EFFECT 2500F

Dimensiones inflado	200 x 90 x 6,5 cm
Alternancia	A/B
Estructura	130 celdas tipo burbuja de 6 cm
Material	PVC de grado médico
Control de humedad	Microperforación láser en el torso
Baja pérdida de aire	Sí
Solapas de ajuste en extremos	Sí
Color	Beige
Máxima capacidad de peso	110 kg
Norma de retardante de fuego	CA 117

2 Mapa de presiones — comparación



Colchón normal



Sistema Aries 2500F

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



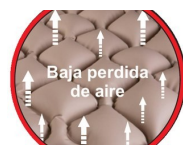
Perilla de ajuste de presión que permite regular de acuerdo al peso del paciente.



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



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



Baja pérdida de aire que ayuda a mantener la piel seca.

DOS DESARROLLOS PROPIOS

Control de humedad por microperforación láser y conector rápido con tapa

El Sistema Aries 2500F incorpora dos desarrollos exclusivos de Grand Healthcare, pensados para optimizar la comodidad del paciente y facilitar el trabajo del personal de cuidado.

CONTROL DE HUMEDAD



Microperforación láser en el área del torso

Esta colchoneta cuenta con microperforaciones láser en el área del torso que dejan salir aire de manera controlada, contribuyendo a controlar la humedad en esa zona y a reducir la transpiración bajo el cuerpo.

La superficie trabaja siempre que el paciente esté acostado sobre ella y el compresor esté funcionando. El consumo eléctrico de la unidad es muy bajo.

CONECTOR RÁPIDO CON TAPA

Conexión rápida y modo transporte

Este conector facilita la unión de las mangueras que van de la colchoneta al compresor de una manera rápida y efectiva.

Permite, en caso de corte de energía, mantener la presión interna del colchón colocando la tapa para evitar la fuga del aire. Además, permite transportar al paciente en su cama sin que el colchón se desinfle, y evita que las mangueras se desprendan del compresor.



VENTAJAS ADICIONALES

PVC de grado médico

Mayor durabilidad y fácil limpieza entre pacientes.

Bajo consumo eléctrico

El compresor trabaja de forma continua las 24 horas con un consumo muy bajo.

! Nota de seguridad: en caso de emergencia y de que exista parada respiratoria, extraiga inmediatamente las mangueras del compresor — esto es posible gracias al conector rápido incorporado en este modelo.