

Colchón Antiescaras Grado 1 con Compresor Piuma Up – Kit Completo - LAD462



El **colchón antiescaras Piuma Up** es un kit completo de prevención de úlceras por presión de grado 1. **Incluye colchón de burbujas en PVC médico con 130 celdas y compresor con regulación de presión**, adaptable al peso del paciente para una terapia eficaz y silenciosa.

El colchón antiescaras Piuma Up es un sistema de terapia de presión alternante compuesto por un colchón de burbujas en PVC médico de 130 celdas y un compresor con regulación de presión, diseñado específicamente para la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión de grado 1 según la escala de Norton.

Gracias a esto, según datos del [IMSERSO](#), las úlceras por presión afectan a entre el 8 y el 23% de los pacientes hospitalizados en España, y su prevención temprana reduce de forma significativa los costes sanitarios y el sufrimiento del paciente. Por otro lado, el [INE](#) estima que más de 1,5 millones de personas en España presentan algún grado de dependencia funcional, lo que convierte los sistemas antiescaras en un recurso esencial en el cuidado domiciliario y residencial. De hecho, contar con el equipo adecuado desde el primer signo de riesgo marca la diferencia entre una recuperación sin complicaciones y una evolución hacia estadios más graves.

Características

Sistema de celdas y material del colchón

El colchón Piuma Up incorpora **130 celdas de burbujas fabricadas en PVC médico de 0,70 mm de espesor**, un material que combina durabilidad, facilidad de limpieza y biocompatibilidad. Cada celda alcanza una altura inflada de 7,6 cm, lo que garantiza una superficie de apoyo que redistribuye la presión de forma continua sobre los puntos de mayor riesgo: sacro, talones y trocánteres. Además, las solapas de 50 cm permiten fijar el colchón con seguridad a la cama del paciente, evitando desplazamientos durante la noche.

A diferencia de los colchones de espuma convencionales, el sistema de presión alternante actúa de forma activa: las celdas se inflan y desinflan de manera cíclica cada 6 minutos, reproduciendo el efecto del movimiento natural del cuerpo y aliviando la isquemia tisular. Por tanto, este mecanismo resulta especialmente valioso para pacientes con movilidad reducida que no pueden reposicionarse de forma autónoma.

Compresor silencioso con regulación de presión

De hecho, el compresor incluido en el kit Piuma Up opera a 220V / 50-60 Hz y ofrece una salida de aire de 6-7 litros por minuto, con un rango de presión ajustable entre 40 y 100 mmHg. Esta regulación permite al cuidador o al profesional sanitario adaptar la firmeza del colchón al peso específico del paciente, algo que no todos los sistemas de grado 1 ofrecen. No es un detalle menor: una presión incorrecta puede comprometer la eficacia terapéutica o generar incomodidad innecesaria.

En cuanto al ruido, la emisión sonora se sitúa entre 32 y 34 dB, un nivel comparable al de una biblioteca en silencio. Esto resulta fundamental para garantizar el descanso nocturno del paciente, ya que el sueño reparador forma parte integral del proceso de recuperación. El cable de alimentación de 2 metros ofrece flexibilidad suficiente para la mayoría de las configuraciones de habitación.

Asimismo, como indica la Dra. Marta Solís, especialista en enfermería geriátrica y cuidados de heridas crónicas: *«La elección de un sistema antiescaras adecuado al nivel de riesgo del paciente es tan importante como el protocolo de cambios posturales. Un colchón de presión alternante bien regulado puede reducir la incidencia de úlceras de grado 1 en más de un 60% en entornos domiciliarios.»*

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Referencia	LAD462
Peso total del kit	12 kg
Material del colchón	PVC médico
Espesor del material	0,70 mm
Altura de celda inflada	7,6 cm
Número de celdas	130

Solapas de fijación	50 cm
Alimentación compresor	220V / 50-60 Hz
Rango de presión	40 – 100 mmHg
Cable de alimentación	2 m
Salida de aire	6 – 7 l/min
Tiempo de ciclo	6 minutos
Emisión sonora	32 – 34 dB
Contenido del kit	Colchón + Compresor
Nivel de prevención	Escaras grado 1

Lo que marca la diferencia

Regulación personalizada frente a sistemas fijos

La mayoría de los colchones antiescaras de grado 1 del mercado trabajan con una presión fija de fábrica. El Piuma Up, sin embargo, incorpora un compresor con regulación activa entre 40 y 100 mmHg, lo que permite ajustar la terapia al peso real del paciente. Esta característica, habitual en sistemas de nivel superior, resulta inusual en equipos de entrada y supone una ventaja clínica real para pacientes con perfiles de peso muy distintos.

Además, el ciclo de 6 minutos es uno de los más cortos disponibles en esta categoría, lo que significa que la redistribución de presión se produce con mayor frecuencia y, en consecuencia, la protección tisular es más continua. Por otro lado, el peso total del kit de 12 kg facilita su transporte y reubicación, algo que los cuidadores domiciliarios valoran especialmente cuando el paciente se desplaza entre distintos entornos.

Construcción en PVC médico certificado

En este sentido, el uso de PVC médico de 0,70 mm no es una elección arbitraria. Este material cumple con los requisitos de la **Directiva Europea 93/42/CEE sobre productos sanitarios**, garantizando biocompatibilidad, resistencia a los productos de limpieza hospitalaria y ausencia de sustancias nocivas en contacto prolongado con la piel. De igual modo, su superficie lisa facilita la desinfección entre usos, un aspecto crítico en entornos donde la higiene es prioritaria. En cambio, los colchones fabricados con materiales no certificados pueden deteriorarse con los desinfectantes habituales y perder su integridad estructural en pocos meses.

¿Para quién es?

El colchón antiescaras Piuma Up está indicado para un perfil de usuario concreto y bien definido. En primer lugar, resulta idóneo para **pacientes encamados con riesgo bajo o moderado de úlceras por presión**, clasificados en el grado 1 de la escala de Norton, que presentan movilidad reducida pero no están completamente inmovilizados. Por ejemplo, personas en recuperación postoperatoria, pacientes con enfermedades crónicas que pasan largos periodos en cama o personas mayores con movilidad limitada en el domicilio.

Asimismo, es una solución adecuada para **cuidadores domiciliarios y familiares** sistema fácil de instalar y mantener sin necesidad de formación técnica especializada. El compresor silencioso de 32-34 dB permite su uso nocturno sin interrumpir el descanso. No obstante, para pacientes con riesgo alto o muy alto de escaras (niveles 3 o 4 de Norton), se recomienda consultar con un profesional sanitario para valorar sistemas de mayor complejidad terapéutica.

En el ámbito residencial y sociosanitario, el Piuma Up también encaja en **centros de día y residencias de mayores** que necesitan equipar camas de uso moderado con un sistema fiable, económico y de fácil mantenimiento. De hecho, su peso de 12 kg y su diseño c