Cojín antiescaras de aire con 2 válvulas POLYAIR

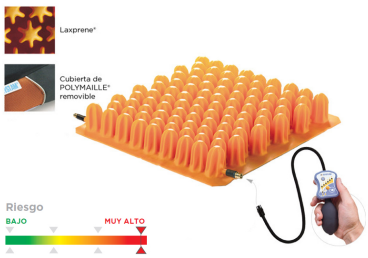
ref: C...

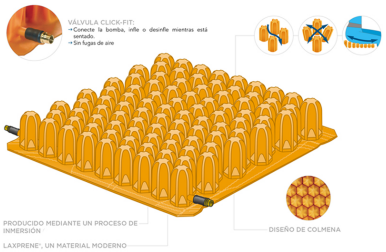
https://www.ayudasdinamicas.com/p/cojines-de-aire/cojin-antiescaras-de-aire-con-2-valvulas-polyair



Cojín de aire con dos válvulas para la prevención de las úlceras por presión con riesgo elevado o con trastorno de la estabilidad, mejorando el control postural. El Laxprene, un material moderno: Una fórmula especial a base de neopreno para conseguir un material moderno muy flexible y de tacto extraordinariamente suave. Un material antialérgico, resistente y duradero. Fácil de reparar (con un parche de caucho)

AyudasDinámicas®
Productos para una mayor independencia





Cojín POLYAIR® que puede ser utilizado cuando:

• 1- Ya está presente una úlcera por presión (Etapa I a IV según EPUAP).
• 2- Está presente una mayor probabilidad de muy alto riesgo de acuerdo con la escala de evaluación (Braden, Norton, Waterlow, ...). El cojín POLYAIR® es adecuado para pacientes: con antecedentes de úlcera por presión en contacto con el área de sentado, y/o parálisis total o parcial del tronco o extremidades inferiores, y/o con sensibilidad deficiente o ausente en los miembros inferiores, y/ o espástica/Contracturas y/o con estabilidad frontal y lateral deficiente, y/o con asimetrías posturales, pelvis desbalanceada y/o con amputación vascular, y/o con mal estado general.

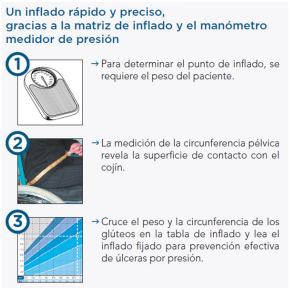
LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO
Se adapta a la morfología del paciente
-Reduce la presión a través de una mayor área de superficie;
-POLYAIR® se adapta a todos los tipos de anatomía, particularmente como un resultado de su canal de ventilación de aire interno, permitiendo que el cojín se ajuste rápidamente a la morfología del paciente y protegiendo contra la ruptura del tejido.
Independencia y movilidad de celdas
-Permite contrarrestar la ruptura de forma efectiva
-Asegura la presión uniforme en todos los compartimentos.
Reducción de los efectos de maceración
-Los canales de aireación resultan en una mejor ventilación.

EFECTIVO, ERGONÓMICO Y CÓMODO LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

-Asegura el máximo contacto del paciente con la superficie de asiento moldeándose a las protuberancias en el área del sacro. Esto resulta en la reducción extremadamente efectiva de los valores de presión transcutánea (según lo medido a través de dispositivos 3D de imagenología de presiones) en las áreas de los glúteos con poca o ninguna contrapresión.
-POLYAIR® se adapta a todos los tipos de anatomía, particularmente como un resultado de su canal de ventilación de aire interno, permitiendo que el cojín se ajuste rápidamente a la morfología del paciente y protegiendo contra la ruptura del tejido
-POLYAIR® es una solución efectiva en la prevención de las úlceras por presión en áreas de alto riesgo y ayuda en la curación de úlceras formadas previamente.
-POLYAIR® es igualmente efectivo como un arma contra los efectos de maceración, fricción y ruptura como resultado de:
- mayor aireación en las áreas en riesgo;
- reducción de la deformación del tejido;
- mayor estabilidad como resultado de su diseño de colmena.

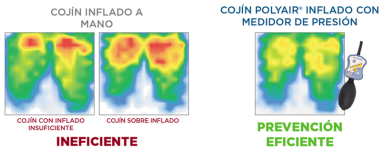
AyudasDinámicas®
Productos para una mayor independencia

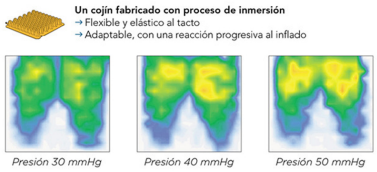


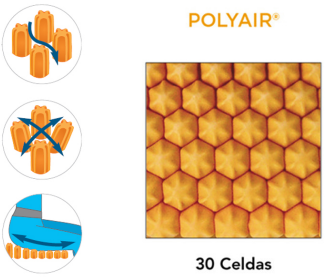


INNOVACIÓN SYST'AM® ENTREGADO CON SU SISTEMA DE INFLADO CON UNA MANO PARA UN AJUSTE SIMPLE Y SENCILLO
-Medidor de presión completamente diseñado y fabricado por SYST'AM®, especialmente producido por nuestro departamento de IyD para uso con el cojín POLYAIR®
-Completamente electrónico, el sistema de medición es extremadamente preciso y específicamente calibrado para medir las micro presiones dentro del cojín POLYAIR®
-A diferencia de los medidores de presión tipo membrana (tales como aquellos adaptados de los instrumentos de cardiología), las mediciones no son sólo más exactas con un sensor electrónico, sino que también son más confiables y reproducibles ya que no existe riesgo de deformación o desgaste de la membrana. Como resultado, el inflado es mucho más preciso. Ajuste sencillo incluso para usuarios inexpertos.
-Para ajustar la presión mediante desinflado, solo presione un botón
-El nuevo diseño hace al accesorio más ergonómico, ligero, más sencillo y fácil de usar.
-El cojín puede ser revisado por el usuario en cualquier momento en donde sea apropiado.
-Bomba de una mano y conector click-fit.

AyudasDinámicas®
Productos para una mayor independencia





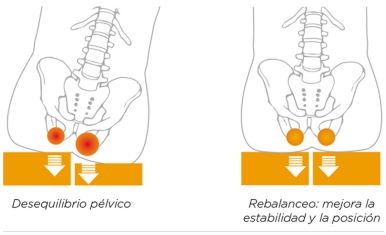


UN GENUINO SISTEMA DE INFLADO
-El inflado mal ajustado impide la eficiencia de las celdas de aire del cojín.
-Un cojín inflado en exceso o de forma insuficiente puede conducir al brote de úlcera por presión.
-Debido a que las variaciones de inflado dentro de cada compartimento (pocos MmHg) no pueden ser detectadas a través del tacto, el único modo de inflar apropiadamente los cojines con celdas de aire es mediante el uso de herramientas de inflado, tales como el manómetro.
Sólo el manómetro es capaz de tomar en cuenta el peso y superficie de contacto del paciente con el cojín. Este método que muestra resultados constantes garantiza una prevención eficiente.

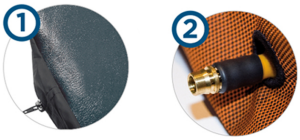
POLYAIR®: UN COJÍN FABRICADO A TRAVÉS DEL PROCESO DE INMERSIÓN
Las mediciones a continuación fueron realizadas con el mismo paciente sentado en dos tipos diferentes de cojín (un cojín fabricado a través del proceso de inmersión y un cojín moldeado con compresión), ambos inflados a varios niveles diferentes de presión.
COJÍN FABRICADO CON LAXPRENE®
-Laxprene® fue desarrollado a partir de una mezcla específica de compuestos diseñada para ofrecer:
- suavidad,
- resistencia al rasgado,
- y conservación de la presión.
-La durabilidad fue un factor importante en la elección de Laxprene®.Este material hace que POLYAIR® sea altamente resistente al rasgado a gran escala (más resistente que los neoprenos y policloroprenos).
Caractérísticas y desempeño de Laxprene®
El material Laxprene® ha sido especialmente desarrollado por SYST'AM® para obtener:
- un material antialérgico (Laxprene® " Latex);
- un material muy extensible con una muy alta resistencia al rasgado.
-Adicionalmente, debido a que Laxprene® es trabajado a través de un proceso de inmersión, POLYAIR® se beneficia de una gran suavidad, asegurando una respuesta perfecta a la presión de inflado.

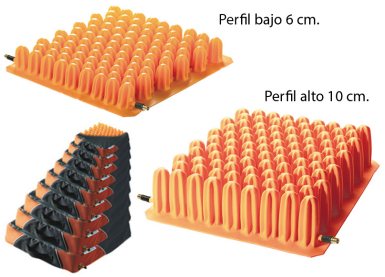
DISEÑO DE COLMENA:
-El diseño de colmena optimiza la densidad de las celdas del aire y mejora la superficie de contacto con una increíble inmersión y distribución de la presión para minimizar las presiones cutáneas.

AyudasDinámicas®
Productos para una mayor independencia




Cubierta de POLYMAILLE® removible





DOS COMPARTIMENTOS SEPARADOS
-Todos los cojines POLYAIR® cuentan con compartimentos dobles (izquierdo y derecho) que actúan independientemente el uno del otro. Con el manómetro incluido y la tabla guía de presión, pueden ser inflados a niveles iguales o diferentes de presión.
-Este diseño es especialmente útil en la rectificación de los desequilibrios pélvicos mientras ofrecen mayor estabilidad y comodidad.

LA FUNDA
-Una base antideslizante: evita cualquier deslizamiento del cojín de su soporte.
-Material impermeable (pero permeable al vapor y aire): adecuado para incontinencia;
-Reduce el efecto de maceración a través de la facilitación de la respiración de la piel.
RANURAS LATERALES
- permiten que las válvulas sean empujadas hacia dentro del cojín después del inflado;
- facilita el flujo del aire entre el interior y el exterior de la cubierta, lo que reduce los efectos de la maceración, como resultado de la ventilación mejorada de los cojines.

DOS PERFILES (ALTURAS) DISPONIBLES:
PERFIL BAJO 6 cm-SYSTAM POLYAIR® 60
-POLYAIR® 60 se adapta mejor a los pacientes más pequeños, algo activos, capaces de cambiar su peso de forma independiente y que requieren poca o ninguna ayuda con la transferencia.
PERFIL ALTO 10 cm-SYSTAM POLYAIR® 100
-POLYAIR® 100 se adapta mejor a los pacientes más grandes, menos activos, con movilidad muy limitada, que están en alto riesgo de desarrollar, o ya han desarrollado, úlceras por presión.

Tabla de medidas y modelos

Modelo	Altura	Dimensiones	Peso máximo de carga
C3636-6	6 cm	36 x 36 cm	60 kg
C4040-6	6 cm	40 x 40 cm	80 kg
C4043-6	6 cm	40 x 43 cm	90 kg
C4343-6	6 cm	43 x 43 cm	110 kg
C4640-6	6 cm	46 x 40 cm	120 kg
C4040-10	10 cm	40 x 40 cm	80 kg
C4043-10	10 cm	40 x 43 cm	90 kg
C4343-10	10 cm	43 x 43 cm	110 kg

AyudasDinámicas®
Productos para una mayor independencia

C4640-10	10 cm	46 x 40 cm	120 kg
C5146-10	10 cm	51 x 45 cm	160 kg