SYSTAM

CE

POLYAIR®

Fig.1

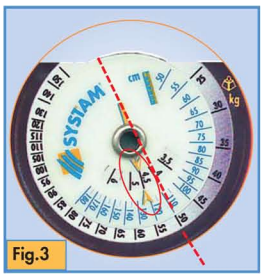


Fig.3

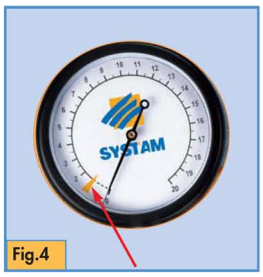


Fig.4

© SYSTAM 01/2004 - Toute reproduction interdite 180404V3

Fig.2

Fig.6

Fig.5

Fig.7

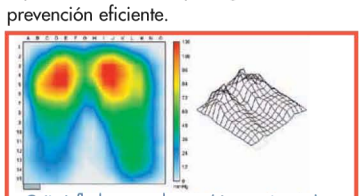
INSTRUCCIONES DE USO
PARA COJINES ANTIESCARAS

AyudasDinámicas

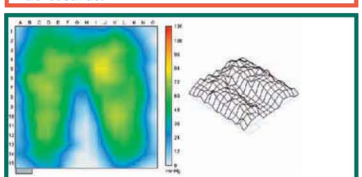
SP ¿ PORQUE UN INFLADO CON MANOMETRO ?

Un nivel de inflado inadaptado puede alterar la eficiencia de los cojines con celdas de aire.

Un cojín sobreinflado o, al revés, subinflado, puede resultar ineficiente. Ya que las variaciones de inflado en el interior de los compartimentos (del orden de unos milibares) no pueden detectarse manualmente, la única manera de inflar bien un cojín con celdas de aire consiste en utilizar un dispositivo de inflado de tipo manómetro. Solamente el manómetro tomará en consideración el peso y la superficie de contacto para cada indivíduo con el cojín y ello de manera perfectamente reproductible, lo que garantiza una prevención eficiente.



Cojín inflado manualmente (sin manómetro). Zonas rojas materializando los puntos de apoyos importantes sobre la zona sacro-glútea que pueden favorecer la aparición de escaras.



Cojín inflado con manómetro. Buen equilibrio de los puntos de apoyo, lo que reduce las presiones trancutaneas a nivel de las zonas de riesgo. Prevención eficiente.

SISTEMA DE INFLADO MANOMETRO PARA POLYAIR® Fig.1

1. Manómetro de precisión
2. Rueda de desinflado
3. Pera de inflado
4. Racor válvulas de cojín POLYAIR®

⚠ El manómetro es un instrumento de precisión. Hay que evitar cualquier choque y funcionamiento brutal.

No se debe prensar la pera de hinchado cuando el tubo esté pizcado o acodado lo que podría deteriorarlo.

1 - DETERMINAR EL VALOR DE INFLADO

Para determinar su valor de inflado, utilice la regleta de ayuda para el inflado suministrada con el cojín.

A - En posición sentada, mida su perímetro glúteo (en cm) Fig.2

B - Alinie sobre la regleta su valor de perímetro de glúteo (en cm) con su peso Fig.3

C - Lea el valor de inflado indicado por las flechas amarillas en el cuadro Fig.3

EJEMPLO :

Peso : 50 kg

Perímetro glúteo : 110 cm

El valor de inflado es de : 4,5

PARA RECORDARLOS APUNTE SUS VALORES AQUI

SU PESO	
SU PERIMETRO GLUTEO	
VALOR DE INFLADO	

2 - PREINFLADO

⚠ **El preinflado no debe realizarse con el paciente sentado sobre el cojín**

⚠ **Comprobar que la rueda esté bien atornillada (sentido de las agujas de un reloj). No se debe empujar el botón de desinflado Fig.1**

¿ Porqué es necesario un preinflado ?

La fase de preinflado permite equilibrar mejor las presiones de ambos compartimentos del cojín con el fin de facilitar luego el proceso de inflado.

Preinflar cada compartimento, uno tras otro, hasta la marca amarilla indicada sobre el manómetro. Fig.4

3 - POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE SOBRE EL SILLON (DURANTE LAS FASES DE INFLADO)

Con el fin de conseguir un inflado correcto del cojín en el sillón, tiene que respetar las reglas de posicionamiento siguientes :

A/ la espalda bien calada contra el respaldo; el respaldo debe formar un ángulo recto Fig.5

B/ en ningún caso deben tomar apoyo los brazos sobre los reclinatorios Fig.6

C/ vigile que los pies estén bien puestos sobre los estribos previamente ajustados, formando las piernas un ángulo recto Fig.7

Polyair®, existe en varias dimensiones
(Tabla de recomendaciones) Fig.8

4 - AJUSTE DE LA PRESION

A - Posicionar al paciente sobre el cojín.

B - Conectar el manómetro con una de ambas válvulas del cojín, teniendo cuidado a introducir bien el racor sobre la válvula.

C - Mediante el manómetro, compruebe la presión del compartimento y vuelva a ajustarla cuando sea preciso con el fin de conseguir el valor de inflado indicado por la regleta. Practicar de la misma manera con el segundo compartimento.

⚠ **NB. Durante las fases de ajuste de presión, tiene que elevarse repetidas veces con el fin de permitir la circulación del aire en el seno de cada compartimento.**

2 CASOS POSIBLES :

1/ La lectura del manómetro es superior al valor de inflado indicado por la regleta ; en tal caso, cabe desinflar progresivamente el cojín mediante la rueda de desinflado sin olvidarse de elevarse repetidas veces.

2/ La lectura del manómetro es inferior al valor de inflado de la regleta ; en este caso, cabe inflar progresivamente con la pera de inflado sin olvidarse de elevarse repetidas veces.

5 - COMPROBACION Y NUEVO INFLADO DEL COJIN

NB. En cada comprobación o nuevo inflado del cojín hay que respetar el posicionamiento descrito en el párrafo 3.

Como para la mayoría de los artículos inflables, se recomienda comprobar periodicamente la presión (en promedio cada 4 o 6 semanas).