

TARTATA<sup>®</sup>

RESHAPES LIFE



# ¿QUÉ ES TARTA?



**TARTA**<sup>®</sup> Es un sistema modular de posicionamiento de espalda diseñado para adaptarse y mejorar la postura de cada uno de nosotros.

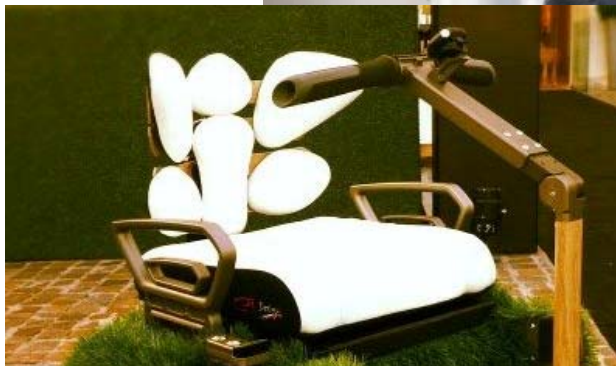
# Diseñador: MARCO GALANTE



Director de: TARTA DESIGN S.r.l.

Técnico ortopédico con más de 20 años de experiencia en sedestación y sistemas de posicionamiento.

# Aplicaciones



# APLICACIONES:



La idea desde el principio de **TARTA®** ha sido peyorar la postura de personas con discapacidades, con todas sus necesidades posturales...

## Discapacidades

# APLICACIONES:



...pero pronto nos dimos cuenta que podíamos extender la solución hasta otros campos de aplicación...

**Ergonomía**

# APLICACIONES:



**Trabajo**

# APLICACIONES:



**Relax**



# APLICACIONES:



**Deporte**

# APLICACIONES:

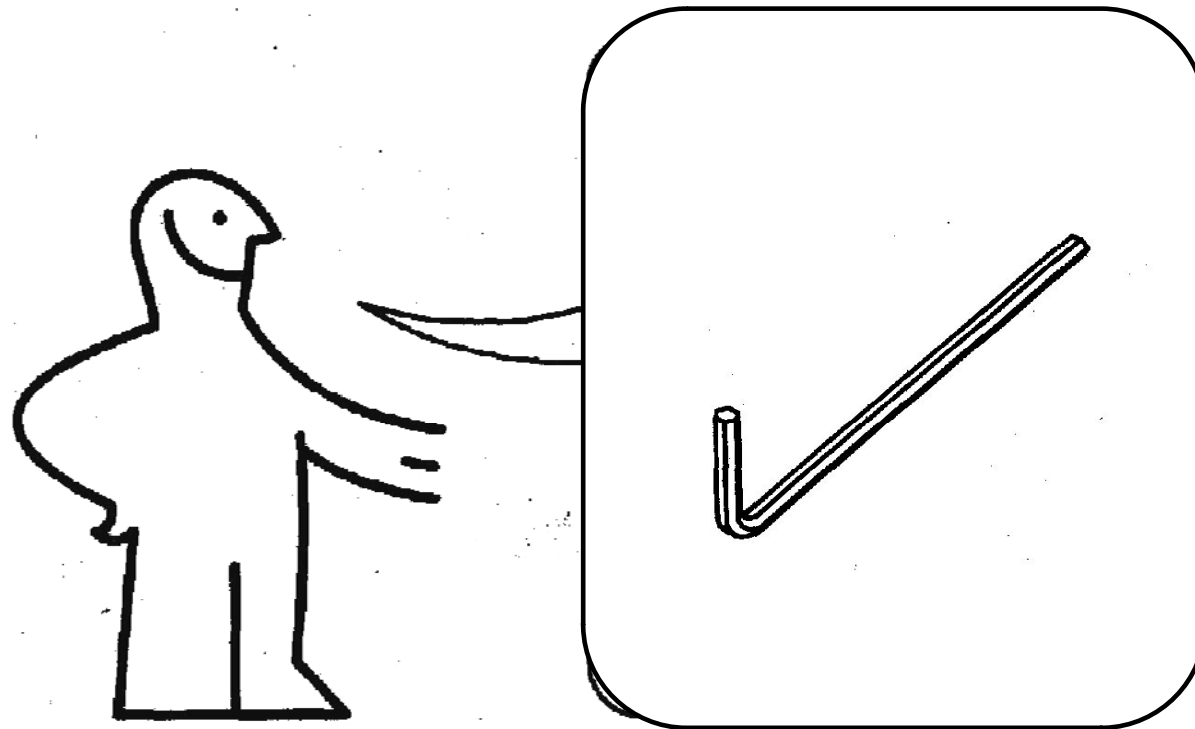


**Depende de tí**

## Estuvimos presentes en REHA-CARE 2010 y 2011



# Vamos a empezar!



# TARTA®

## VAMOS A EMPEZAR DESDE SU SIMPLICIDAD

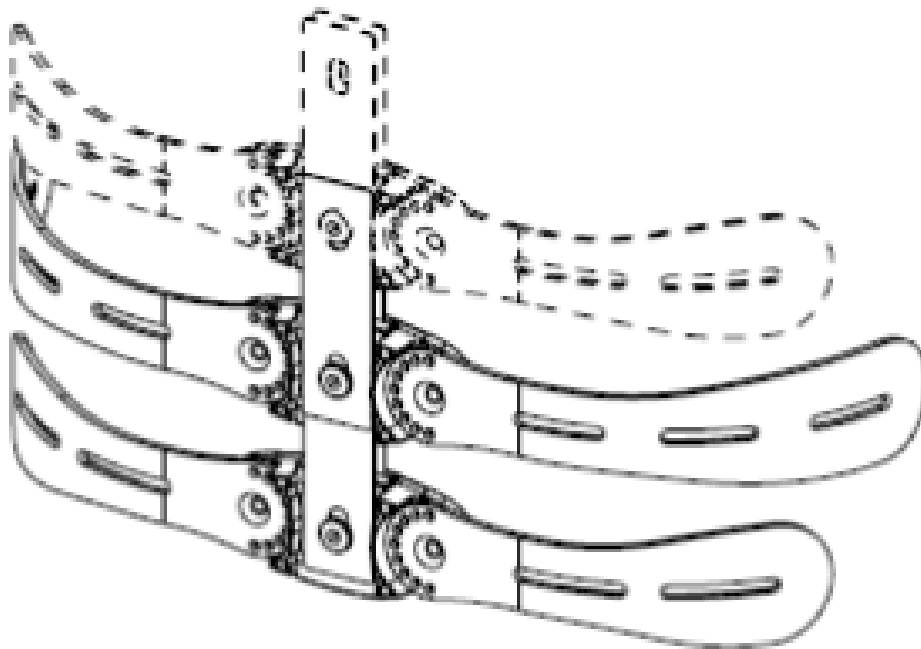
- Disponible en **4 tallas diferentes:**  
**S-M-L-XL**
- Disponible en **3 alturas distintas**
- Disponible en **2 superficies:**  
**Estandar y Contour**



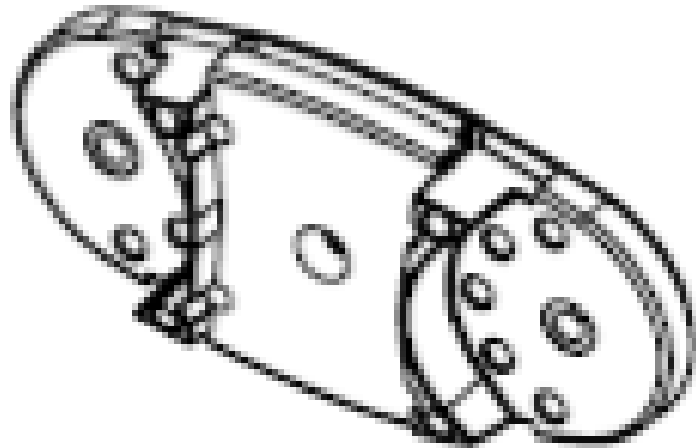
TARTA®

ortésica  
protésica garo

TARTA®  
RESHAPES LIFE

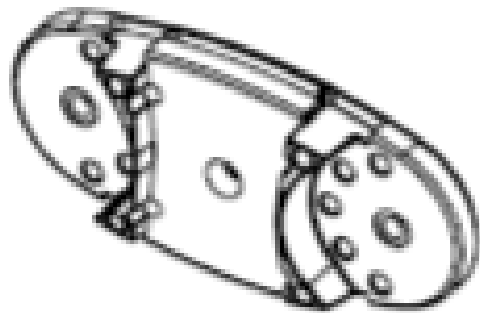


**TARTA®** está compuesto de un esqueleto real, similar a la caja torácica...

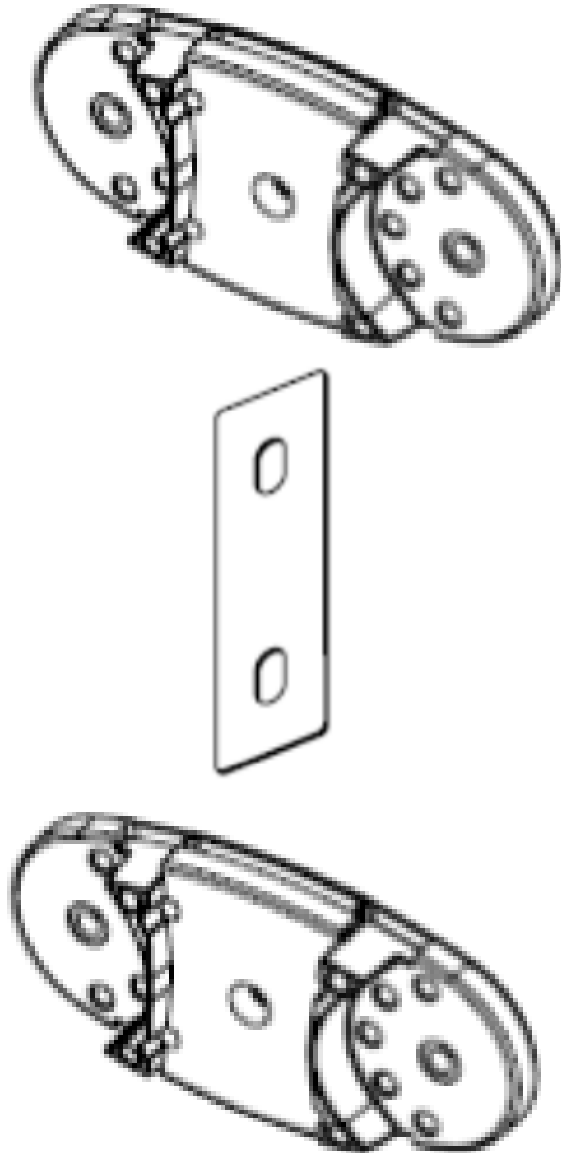


...donde, las vertebras  
simulan la comuna  
vertebral...

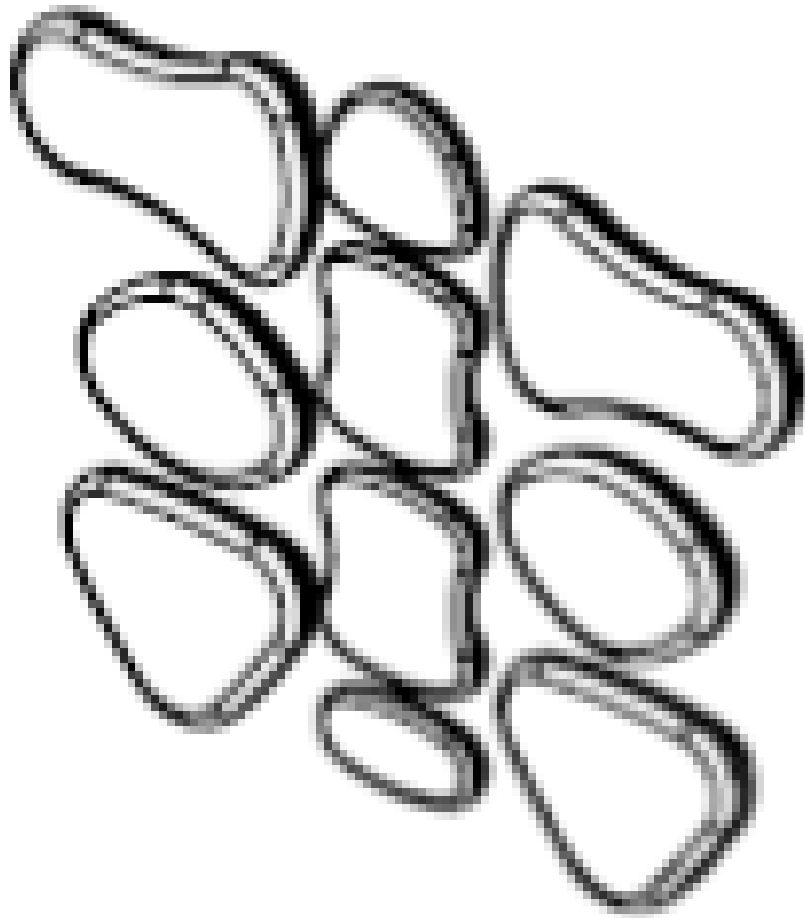
...con “costillas” de aluminio (ajustables en forma y talla) para acomodar y moldearse a la persona.







El acero flexible usado en las placas centrales que conectan las vertebrae, mantiene memoria de su posición original, mientras se mueve con el movimiento del usuario.



Una vez montado, se acolcha con las almohadillas, ajustables con velcro.

# En resumen:

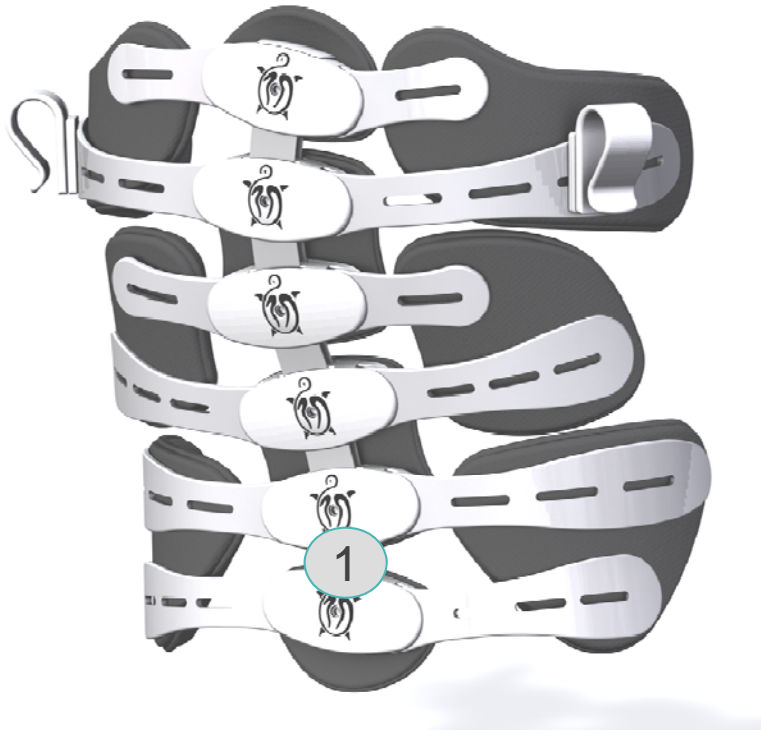


**Todas las partes  
son ajustables para  
una adaptabilidad  
mejor**



**Distintos tipos  
de costillas  
para adaptarse  
a cada cuerpo**

# AJUSTES :



- 1 Es posible ajustar la inclinación de cada vertebra con un rango de  $10^{\circ}$ , adaptándose a distintos grados de escoliosis.
- 2 La inclinación de cada costilla también puede ser ajustada.
- 3 Las costillas hechas de aluminio pueden curvarse a nivel milimétrico para un encaje perfecto.

# AJUSTES :

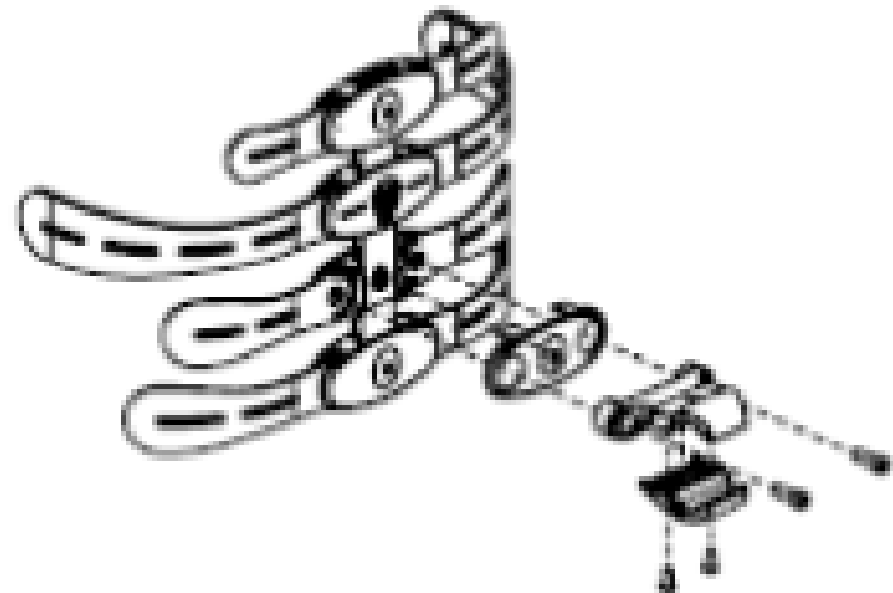
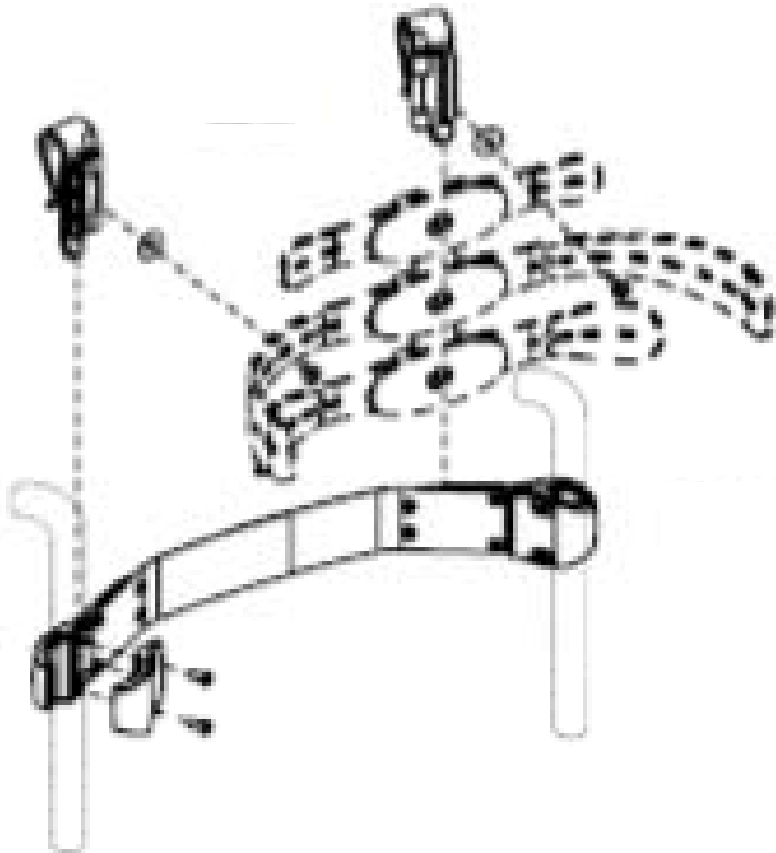


- 4 La parte superior más flexible permite los movimientos naturales del cuerpo, mientras que siempre es capaz de controlar la postura
- 5 La parte inferior, si se bloquea, ofrece un buen soporte lumbar.
- 6 Las almohadillas se fijan a las costillas mediante velcro, por eso se pueden ajustar, y el tapizado es realmente transpirable, dando un confort total.

**PESO** desde 895 gr. hasta 1830 gr.

# CONECTOR:

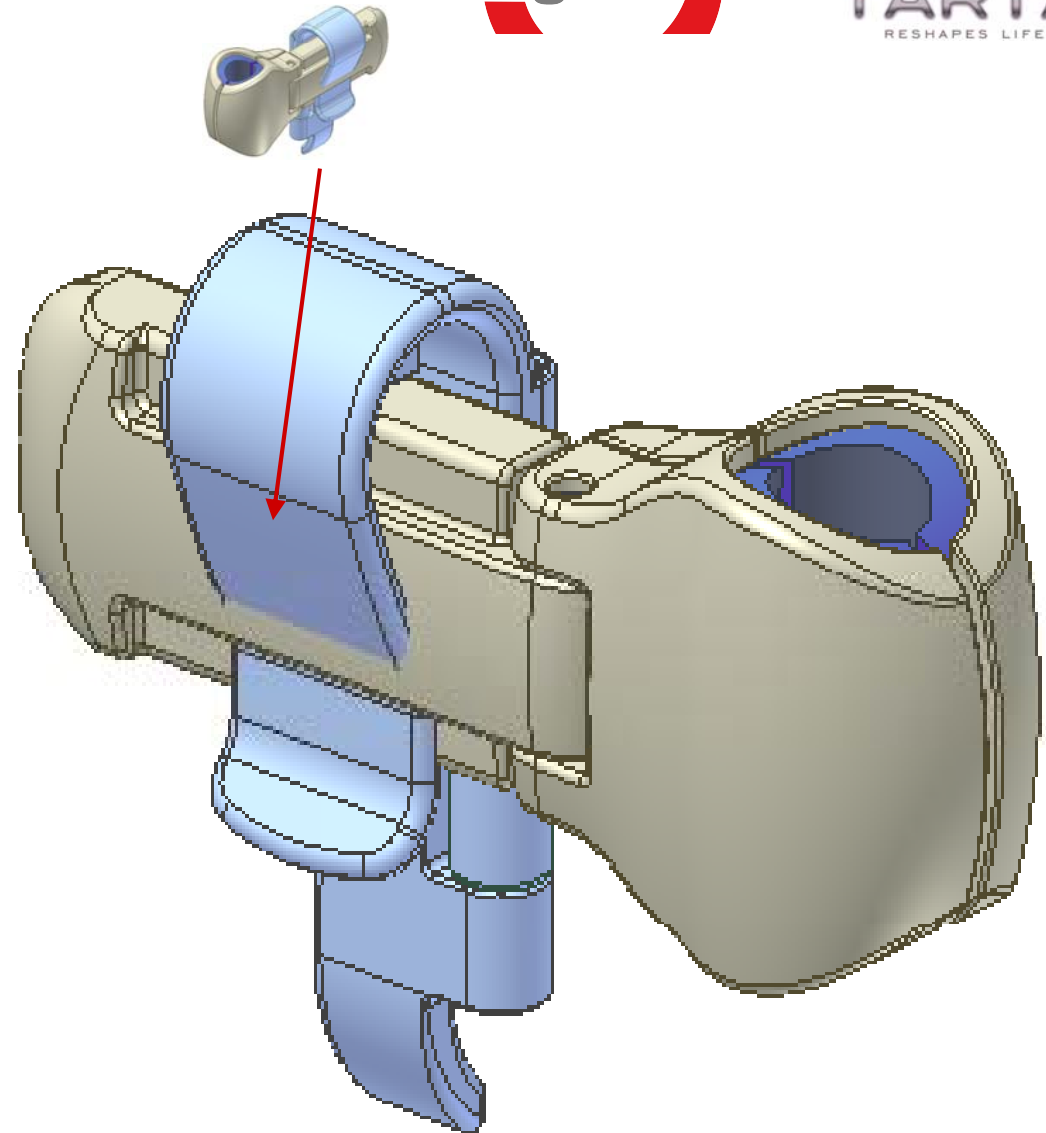
Para la primera prueba de aproximación, se puede probar directamente delante del tapizado. Puede moverlo y posicionarlo en el sitio correcto con el paciente sentado.



# CONECTOR:

ortésica  
protésica **garo**

**TARTA**  
RESHAPES LIFE



**Conexión para sillas plegables (en bastones).  
disponible para tubos de 19 a 25 mm.**

# CONECTOR:



**Conexión para sillas rígidas**



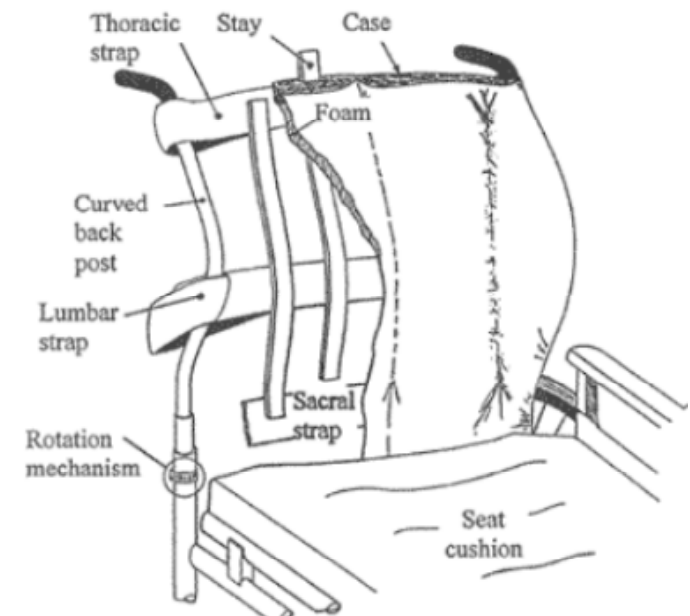
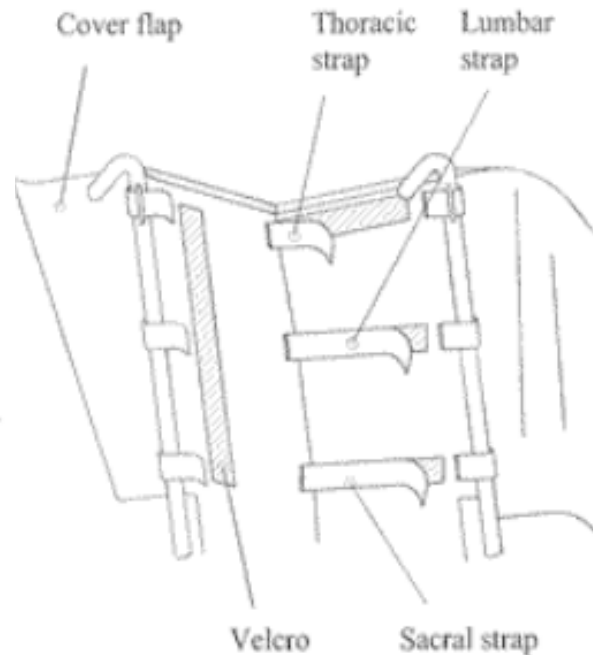
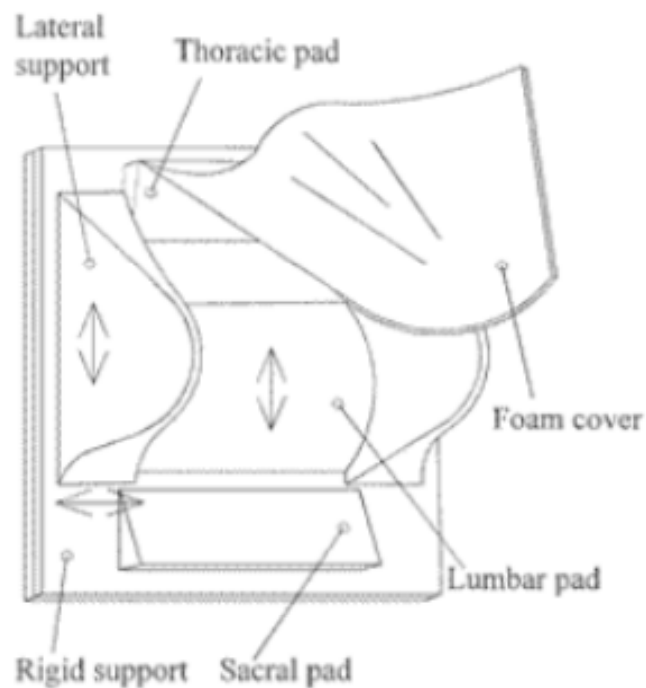
# Evaluación del nuevo sistema postural de espalda flexible para sillas de ruedas.

Frédéric Parent, MScA; Jean Dansereau, PhD; Michèle Lacoste, OT;  
Rachid Aissaoui, PhD

**JRRD**

Journal of Rehabilitation Research & Development

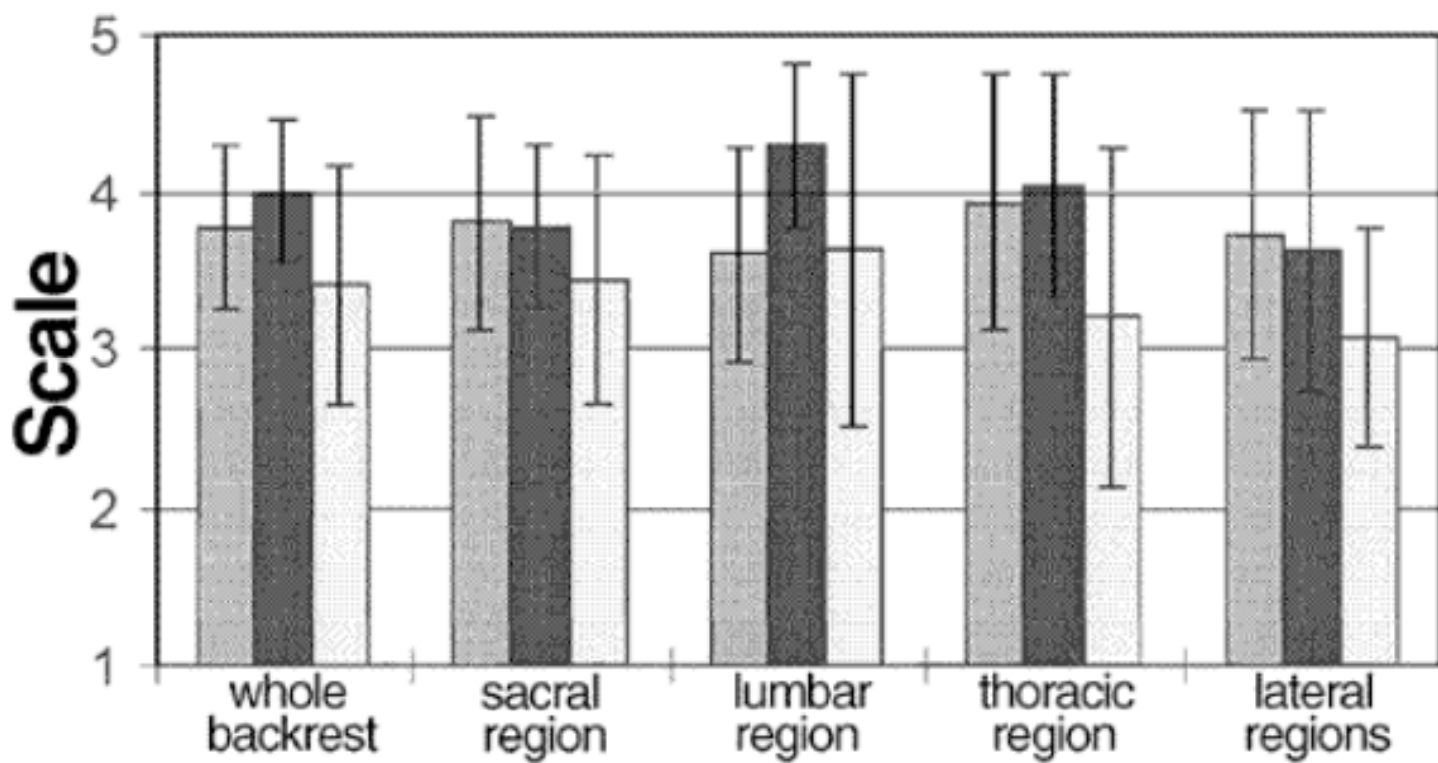
Development Vol. 37 No. 3, May/June 2000  
Pages 325 - 334



Mean and standard deviation of mean pressure measurements for the seat and the three types of backrests for the 15 evaluated subjects.

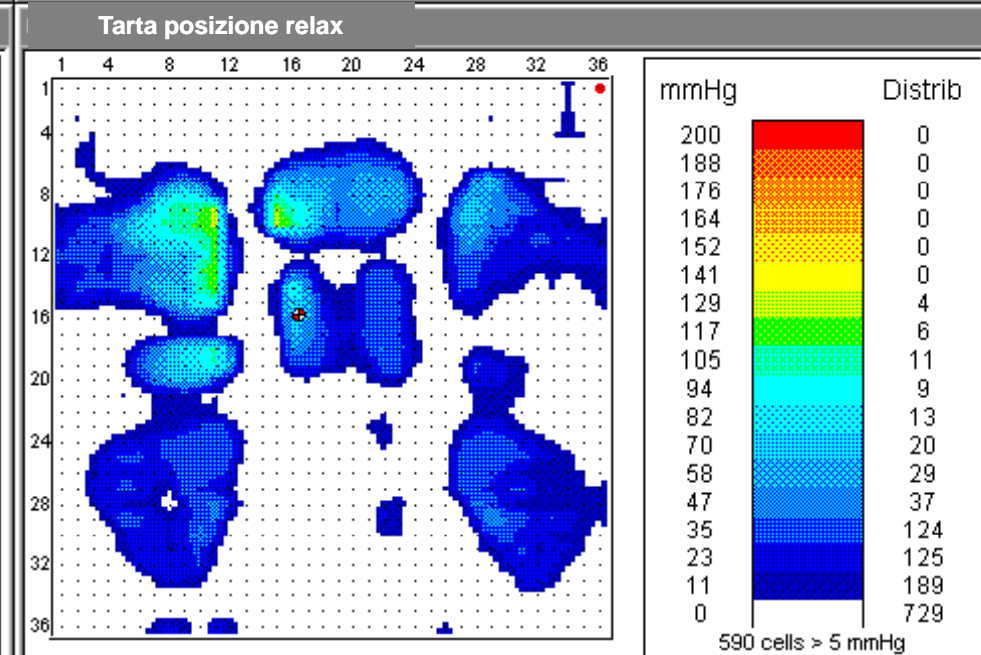
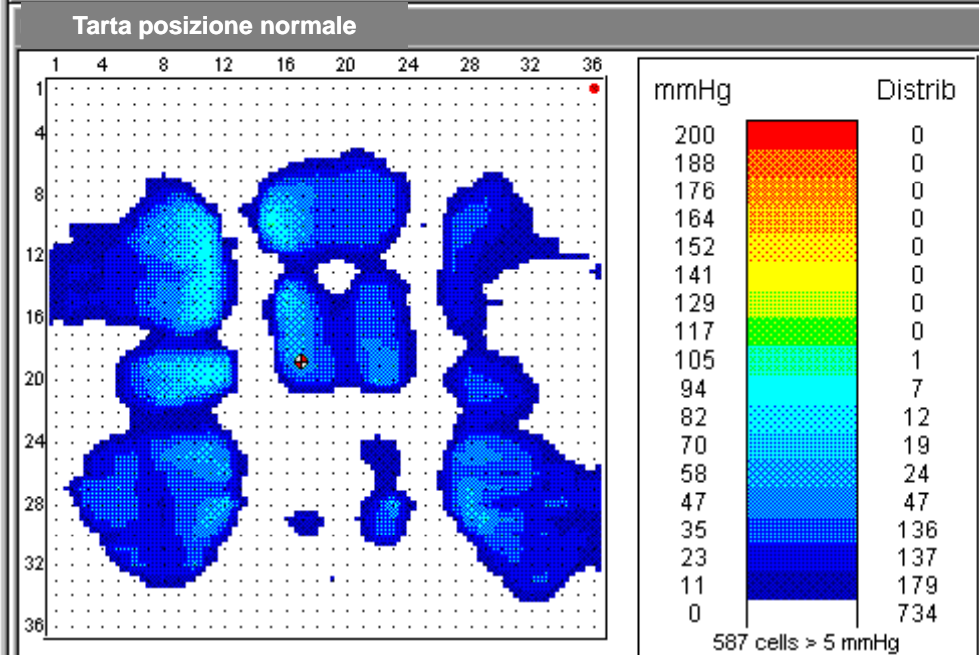
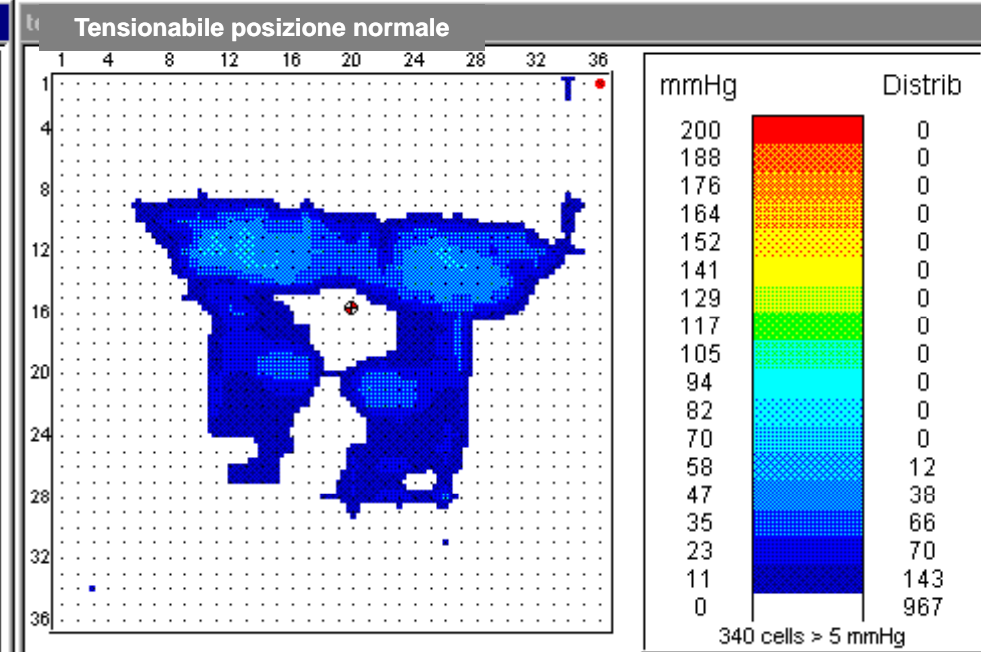
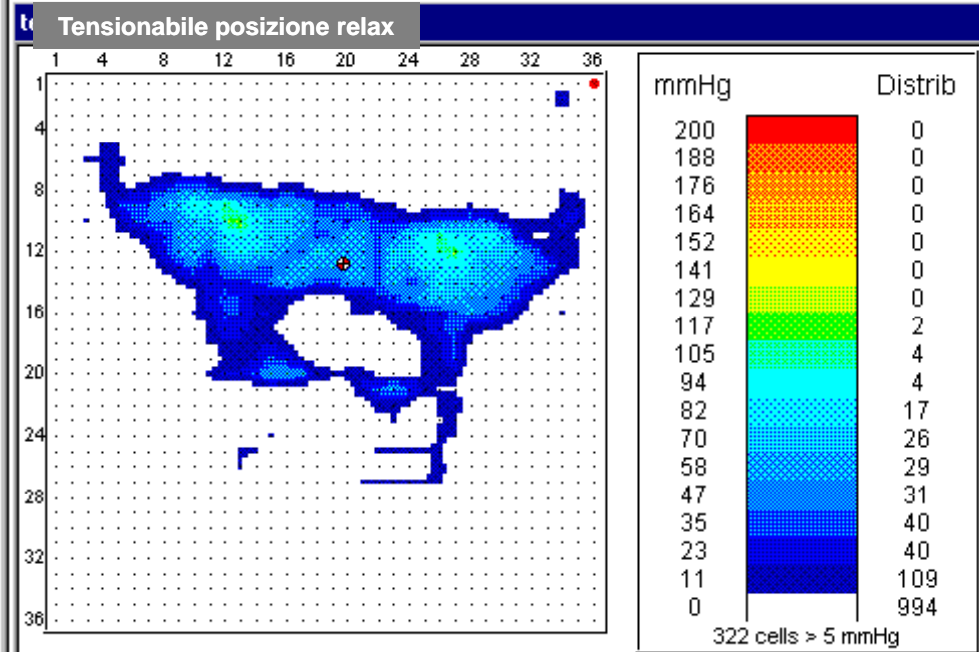
Pressure Regions	RS	FC	AT
Whole backrest	12.6±1.7	12.6±2.3	13.9±2.3*
Sacral region	9.9±7.9*	5.3±2.6	6.7±3.1
Lumbar region	20.5±7.3*	14.5±6.1	15.9±5.8
Thoracic region	13.4±6.3	17.2±7.3	27.1±5.8*
Lateral parts: left	10.0±2.2	9.6±2.5*	12.4±5.9
right	14.4±4.7	7.6±4.2*	7.6±4.0*
Whole seat	35.0±4.0	33.9±2.9	32.9±3.3
Ischial tuberosities: left	48.7±9.1	47.0±7.4	51.3±6.7
right	51.8±6.3	47.9±6.4	49.6±7.2

Mean values in mmHg; RS=Back cushion on a rigid support; FC=Flexible contour backrest; AT=Adjustable-tension backrest; \* Significant statistical difference with the FC.

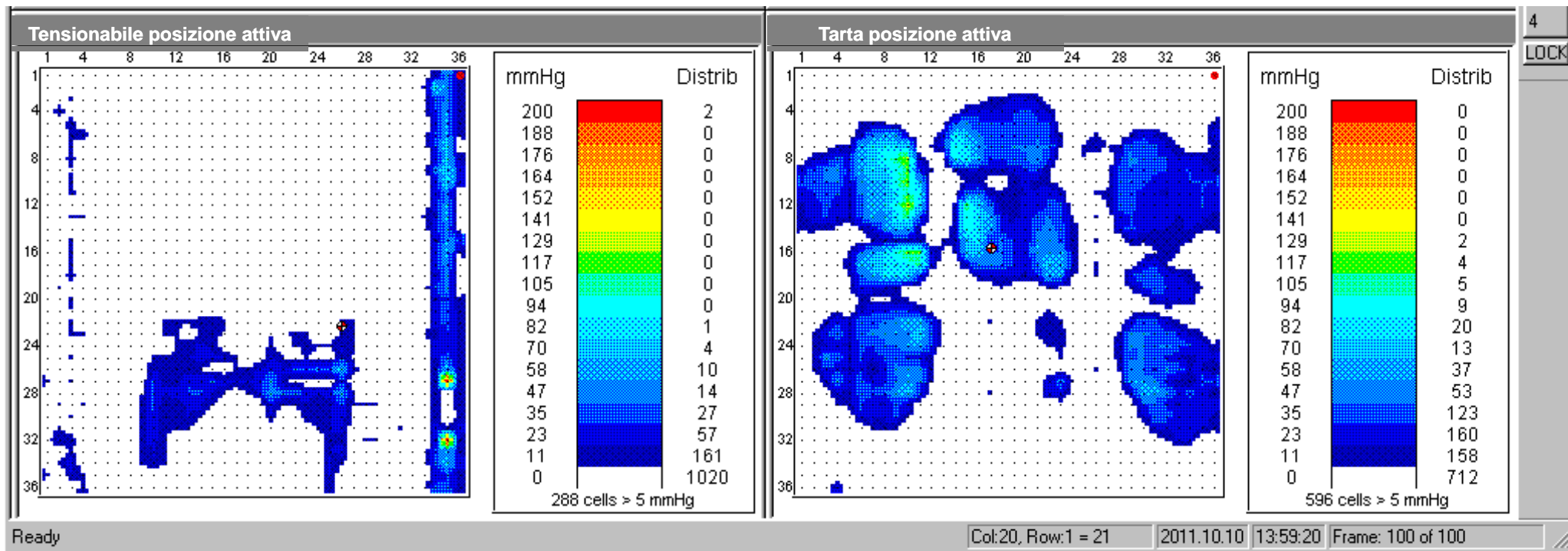


**Figure 6.** Results of comfort evaluation for the flexible contour backrest (dark gray), the back cushion on a rigid support (medium gray) and the adjustable-tension backrest (light gray).

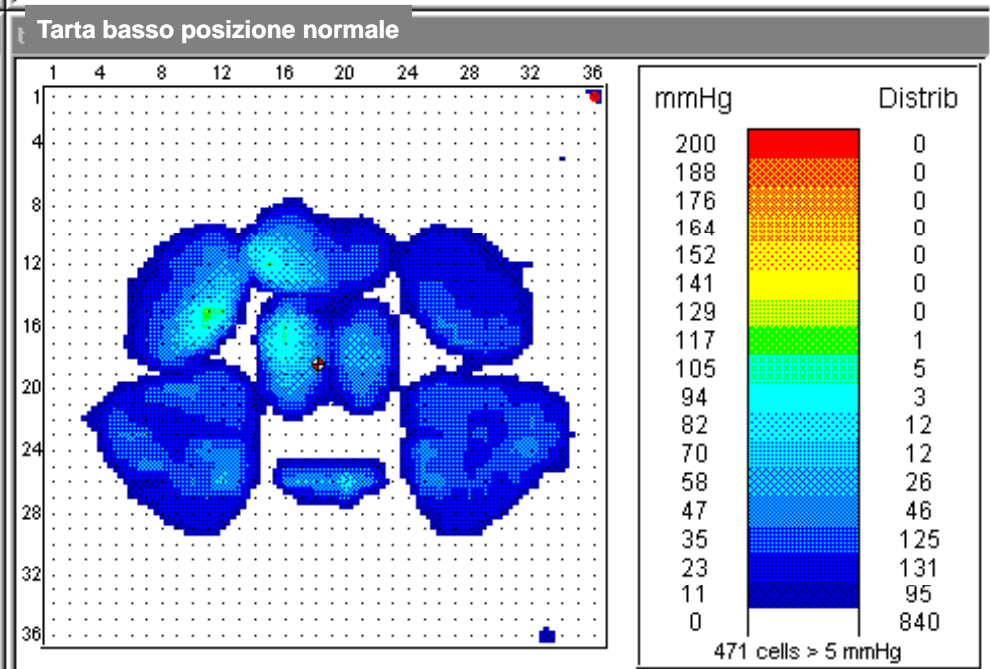
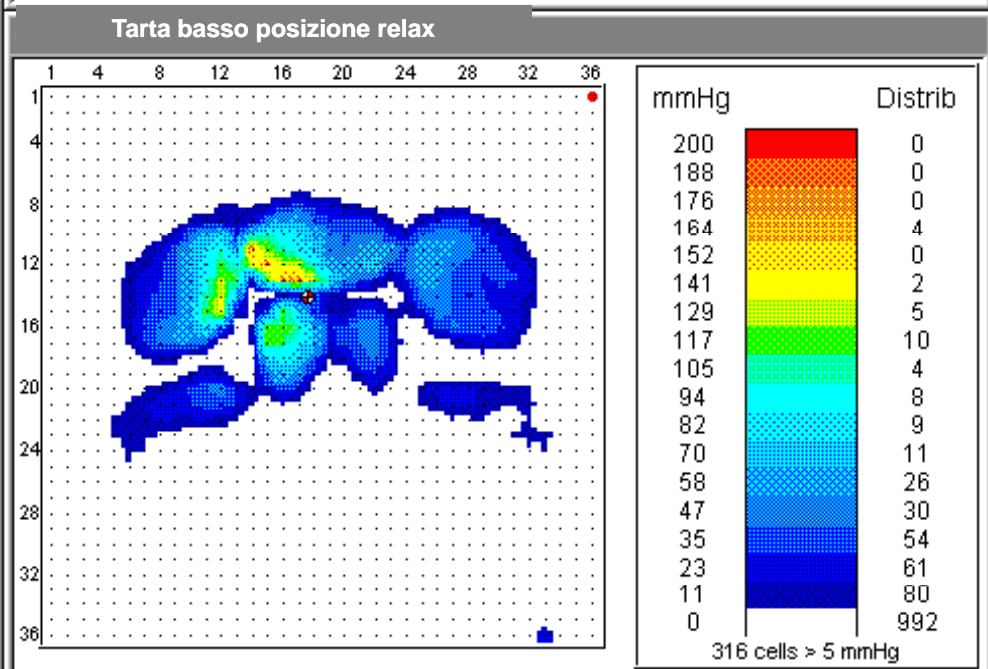
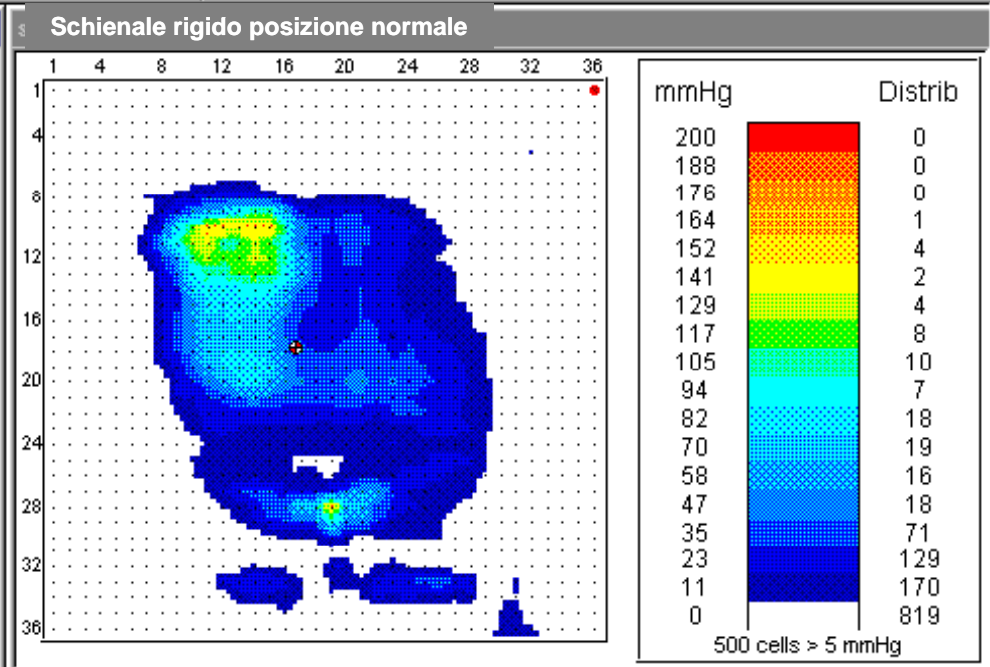
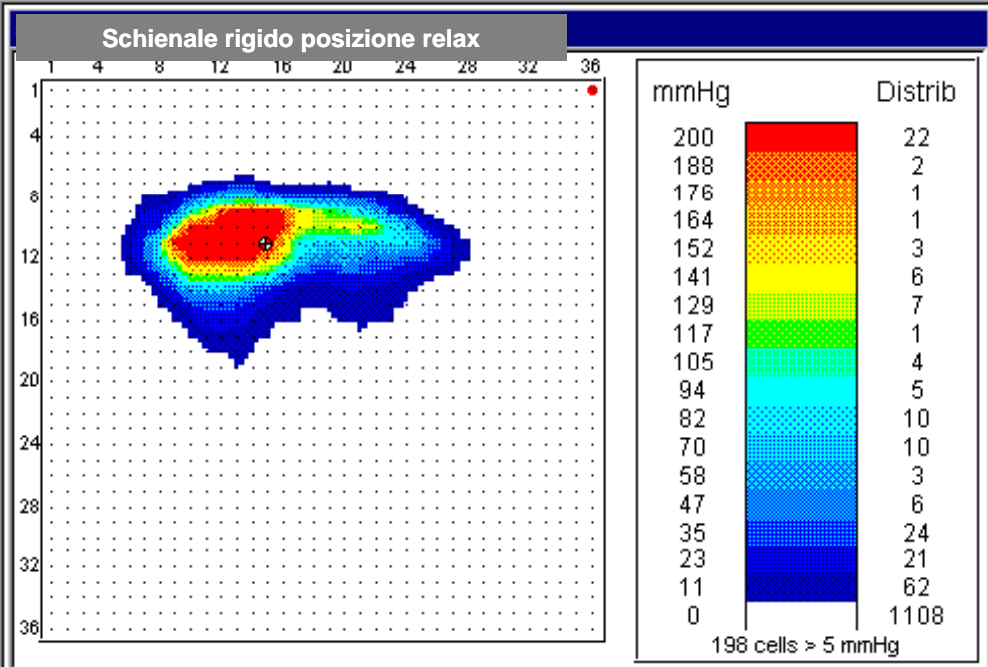
Navigation and control buttons: Stop, Rec, 2D, 3D, ABC, 47/12 9/20, Avg, Zero, Frame Text



Vertical toolbar with zoom and lock controls: 200, 1, 2, 3, 4, LOCK



Navigation and control buttons: Stop, Ret, 2D, 3D, ABC, 47/12 9/20, Avg, Zero, Frame Text



Vertical navigation and control buttons: 200, 1, 2, 3, 4, LOCK

# Contornos:



**Estándar**



**Contorneado**



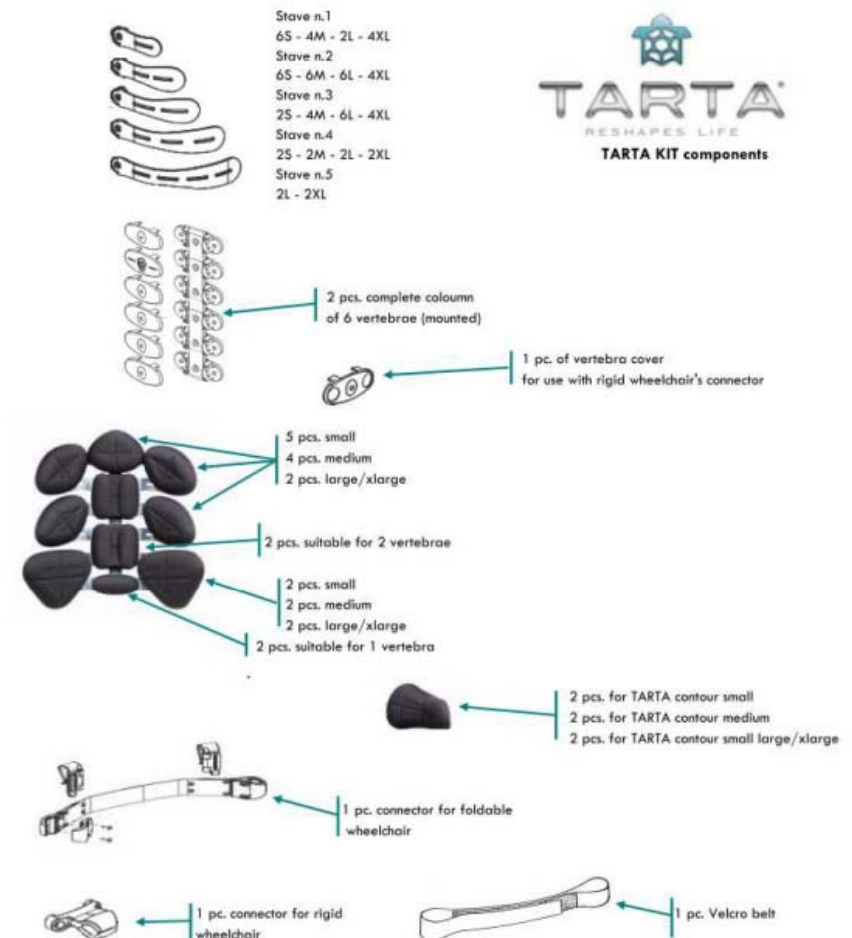
**Personalizado**

# TARTA® es único

## Respaldo completo

4 VERTEBRE STANDARD € 980,00			4 VERTEBRE AVVOLGENTE € 980,00		
Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole	Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole
small	S4S	Q.tà _____	small	S4A	Q.tà _____
medium	M4S	Q.tà _____	medium	M4A	Q.tà _____
large	L4S	Q.tà _____	large	L4A	Q.tà _____
extralarge	X4S	Q.tà _____	extralarge	X4A	Q.tà _____
		con interfaccia per carrozzina rigida			con interfaccia per carrozzina rigida
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
5 VERTEBRE STANDARD € 1.040,00			5 VERTEBRE AVVOLGENTE € 1.040,00		
Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole	Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole
small	S5S	Q.tà _____	small	S5A	Q.tà _____
medium	M5S	Q.tà _____	medium	M5A	Q.tà _____
large	L5S	Q.tà _____	large	L5A	Q.tà _____
extralarge	X5S	Q.tà _____	extralarge	X5A	Q.tà _____
		con interfaccia per carrozzina rigida			con interfaccia per carrozzina rigida
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
6 VERTEBRE STANDARD € 1.100,00			6 VERTEBRE AVVOLGENTE € 1.100,00		
Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole	Misura	Ref. Art.	con interfaccia per carrozzina pieghevole
small	S6S	Q.tà _____	small	S6A	Q.tà _____
medium	M6S	Q.tà _____	medium	M6A	Q.tà _____
large	L6S	Q.tà _____	large	L6A	Q.tà _____
extralarge	X6S	Q.tà _____	extralarge	X6A	Q.tà _____
		con interfaccia per carrozzina rigida			con interfaccia per carrozzina rigida
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____
		Q.tà _____			Q.tà _____

## Componentes sueltos





# RESPALDO COMPLETO:

**TALLAS: S – M – L – XL**

**ALTURA: 4 vertebras**

4



**ESTÁNDAR**



**CONTORNEADO**

# RESPALDO COMPLETO:

**TALLAS: S – M – L – XL**

**ALTURA: 5 vertebras**



**ESTÁNDAR**



**CONTORNEADO**

# RESPALDO COMPLETO:

**TALLAS: S – M – L – XL**

**ALTURA: 6 vertebras**



**ESTÁNDAR**



**CONTORNEADO**

# PERSONALIZACIÓN:



**Puedes quitar costillas y equipar otras con diferente longitud para un respaldo realmente personalizado.**

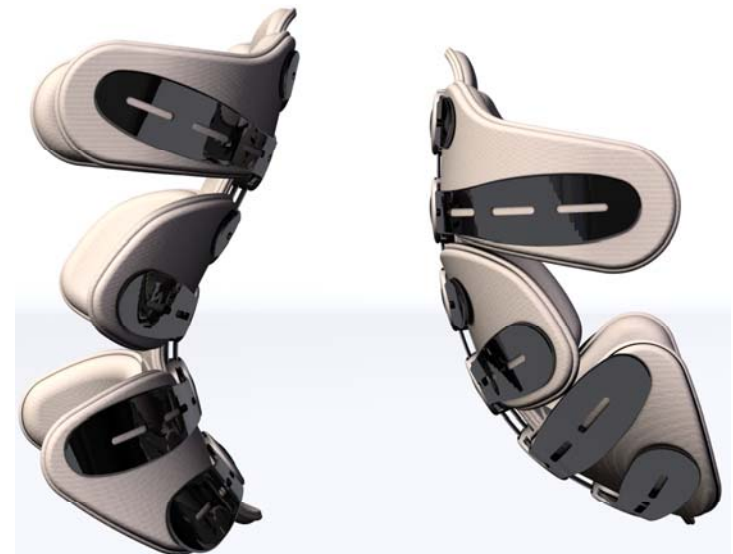
# EJEMPLOS:



Respaldo con un soporte lumbar fijado para mantener la curva del cuerpo.



Respaldo con todas las vertebras fijadas para acomodar una actitud cifótica.





**TARTA**<sup>®</sup>