

Descripción: Tabla marcadora abdominal

La Tabla marcadora abdominal (o Body *marker T*: *Nombre comercial*) es un dispositivo estético externo que nace de la necesidad de dar forma al abdomen, principalmente luego de un tratamiento de lipoescultura o liposucción; tratamientos de reducción de peso o personas que usan permanentemente faja corporal con el deseo de mejorar su figura.

La “tabla marcadora abdominal” presenta en la superficie de contacto con la piel una serie de relieves, almohadillas, zonas cóncavas y convexas que simulan el “negativo” de la forma de los abdominales; de esta manera al ser usada con fajas de compresión y colocado en un tejido que está en proceso de cicatrización o moldeamiento, ejerce presión en puntos específicos para que la zona tome la forma deseada.

Está pensada para ser fabricada principalmente en silicona de consistencia semidura y de preferencia anti Alérgica, dado que estará en contacto prolongado con la piel de las personas.

Sector Tecnológico: CIENCIAS MÉDICAS Y FARMACEUTICAS. Medicina Estética.

Principio científico: Basado en las teorías científicas sobre la materia; principalmente en la que refiere que: “Los líquidos y las masas toman la forma del recipiente que los contiene o los comprime”; de esta manera se puede deducir que el abdomen o el cuerpo al estar compuesto principalmente por agua y no ser totalmente sólido, tomará la forma que posee este dispositivo. Si se me permite presentar un ejemplo coloquial; el hecho de que si nos quedamos dormidos apoyados sobre una estructura dura, podemos ver cómo queda tallado en la piel las líneas de la forma sobre la que nos apoyamos.

Referencias anteriores: En el mercado Existen algunos modelos los cuales son tablas de 20 cm de ancho por 20 cm de alto en promedio, fabricada de cartón u otro material semiduro y recubiertas de tela; las cuales son totalmente lisas por ambos lados; esta constituye la diferencia principal con este nuevo modelo de utilidad (Body marker T), dado que esta última posee una superficie de tallado, lo que le concede una ventaja con respecto a los modelos existentes, porque no solo aplanar la zona abdominal sino que también le confiere la forma anatómica del músculo recto abdominal. A continuación referencio el número de solicitud de patentes encontrado en base de datos de patentes en Colombia.

(http://serviciospub.sic.gov.co/~oparra/serv_57/externas/disenos/basededatosdisenosntr.php)

- a) **Solicitud No: 15 – 059043 Fecha:** 2015-03-14 10:51:26
(http://serviciospub.sic.gov.co/~oparra/serv_57/externas/disenos/DetallePatente?consultando=patentescolombianas¶metros=opparametros&vano=15&vtra=4&vnunm=59043&vcon=%20%20&vcons=0&vcre=57477&vtem=0)
- b) **Solicitud No: 15 – 059050 Fecha:** 2015-03-14 11:42:10

(http://serviciospub.sic.gov.co/~oparra/serv_57/externas/disenos/DetallePatente?consultando=patentescolombianas¶metros=opparametros&vanno=15&vtra=4&vnunm=59050&vcon=%20%20&vcons=0&vcre=57478&vtem=0)

Adjuntos: En la imagen 1 se observa una visión frontal del modelo con las formas y modificaciones referidas anteriormente; Imagen 2 corresponde a una visión diagonal frontal; la imagen 3 a una Visión diagonal posterior; Imagen 4 visión Posterior Plana

Diseño y Creación.

1. Se realiza una figura corporal femenina en arcilla; desde el abdomen hasta la pelvis, tallado a mano se esculpen las líneas y formas cóncavas y convexas que simulan una marcación abdominal natural o quirúrgica. Esta escultura sería el primer molde en negativo del que se saca un primer prototipo.
2. Utilizando alginato u otro material tipo yeso se realiza un “baseado” para creación del molde y primer prototipo el cual se moldea a mano eliminando los restos y darle una superficie posterior plana que sea cómoda para usar con la faja.
3. A partir de este prototipo se crea un plantilla o molde para producción en masa fabricado en fibra de vidrio u otro similar del que se reproducirán los ejemplares utilizando materiales semiduros o blandos tipo siliconas antialérgicas.

Tamaño: EL tamaño indicado del producto es de 25 cm de alto y 30 cm de ancho.

Modo de Uso: Colocar la Tabla marcadora en el abdomen, haciendo contacto con el lado que presenta los relieves abdominales, hacer uso del punto de referencia umbilical el cual pes un botón redondeado que va dentro del ombligo; a continuación colocarse encima una faja de compresión estándar la cual ayudará a sostener la tabla y potenciar el efecto marcador o de tallado.

¿En quienes se recomienda la Body *marker* **T**?

Este dispositivo está indicado principalmente en:

- Personas que se hayan realizado un tratamiento de lipoescultura o liposucción.
- Personas de mediana o delgada contextura en proceso o tratamientos de reducción medidas abdominales.
- Personas delgadas que deseen dar forma a su abdomen

Este dispositivo NO se recomienda en:

- Personas que se hayan realizado marcación quirúrgica; dado que puede no ajustarse al moldeamiento ya realizado; por tanto queda a criterio médico recomendarla.
- Personas con abundante o excesivo panículo adiposo en la zona abdominal o con cualquier tipo de obesidad.
- Personas con evidente o marcada Flacidez abdominal
- Embarazadas y hasta 3 meses posparto.

- Alérgicos a los materiales utilizados en la producción del dispositivo.
- HOMBRES. Dado que el diseño inicial está pasado en la silueta femenina.