

Propuesta de valor

Nuestro prototipo facilita realizar la maniobra de Heimlich cuando estemos solos en casa.

En la actualidad, en España, mueren al año 2000 personas por atragantamiento, siendo esta la tercera principal causa de muerte no natural, por delante de los accidentes de tráfico. **BREEHELP** facilita, con el simple hecho de tenerlo en el hogar, que nuestras familias obtengan unas nociones básicas de primeros auxilios. Por tanto, también ofrecemos información.

Actualmente pocas personas conocen de primera mano lo que es la “ Maniobra de Heimlich”, también conocida como “compresión abdominal”. Se trata de una técnica efectiva para salvar vidas en caso de asfixia por atragantamiento. Es un procedimiento de primeros auxilios para desobstruir el conducto respiratorio bloqueado por un trozo de alimento o cualquier otro objeto.

Henry Heimlich fue un médico cirujano torácico estadounidense, preocupado por las cerca de 4000 muertes al año provocadas por asfixia en su país. Se propuso desarrollar un método por el cual poder despejar las vías respiratorias retirando el objeto extraño evitando la muerte por asfixia.

Antiguamente se procedía a dar unas contundentes palmadas en la espalda para así provocar la expulsión del cuerpo que impide respirar, pero en muchas ocasiones estas palmadas lo que hacían era forzar al cuerpo extraño más hacia abajo obstruyendo aún más las vías. Heimlich llevó a la práctica su teoría que consiste en aprovechar la reserva de aire en los pulmones mediante una compresión en el lugar adecuado para expulsar el aire hacia arriba, evacuando así el objeto o la comida atrapada.

Por otro lado, hemos realizado un estudio en el cual observamos que esta técnica deja de tener tanta efectividad cuando la persona afectada se encuentra sola, por lo tanto, nuestro **novedoso** producto **ofrece la reducción del riesgo de muerte por asfixia ante la soledad de la persona atragantada.** Prototiparemos un sistema para realizar la maniobra de Heimlich de manera autónoma.

El problema a resolver es sencillo.. De todos es sabido que para realizar la compresión abdominal se necesita una persona formada en dicha maniobra para realizarla satisfactoriamente. Pero ¿Cómo realizarla sólo en caso de urgencia por atragantamiento?¿Cómo actuar si estamos solos cuando se produce la obturación mortal?. Se adjuntará en un documento anexo a nuestro prototipo.

Nuestro prototipo es de tamaño reducido, de fácil y rápida instalación . Sencillo , útil y vital en todos nuestros hogares y en especial para personas que viven en soledad.

El producto final dispondrá de **diferentes diseños**, texturas y colores adaptándose a las necesidades individuales estéticas de cada individuo.

Nuestra propuesta será **asequible económicamente** a toda la sociedad, debido a la sencillez y **diseño** de producción que ofrecemos.

Os presentamos los diferentes prototipos diseñados:

