



# LIFEVAC<sup>®</sup>

Emergencia en Atragantamiento



Dispositivo de  
emergencia en Asfixia  
por Atragantamiento

**IES MEDICAL**  
Innovation for better care

información y venta  
[www.lifevac.es](http://www.lifevac.es)

teléfono gratuito  
900 535 295

 [lifevac@lifevac.es](mailto:lifevac@lifevac.es)



**LIFEVAC<sup>®</sup>**  
Emergencia en Atragantamiento

# LifeVac<sup>®</sup> es un revolucionario equipo de primeros auxilios.

LifeVac es un dispositivo de succión desarrollado para liberar una obstrucción en la vía aérea de la víctima cuando se ha seguido sin éxito el protocolo estándar en caso de atragantamiento. La duración de la succión es mínima, actuando en segundos, lo que hace a LifeVac seguro y efectivo.

LifeVac ha demostrado su eficacia salvando numerosas vidas y ofreciendo una opción adicional cuando el protocolo estándar no consigue liberar la obstrucción.

El dispositivo LifeVac es ligero, ocupa muy poco espacio y no necesita ninguna fuente de alimentación. Esto lo convierte en un equipo ideal para guardarlo en un botiquín, armario o llevarlo encima y tenerlo siempre cerca para poder utilizarlo de manera inmediata.

## Incluye 3 mascarillas intercambiables:



**Pediátrica pequeña**  
Desde 12 meses hasta 4 años



**Pediátrica grande**  
A partir de 4 años

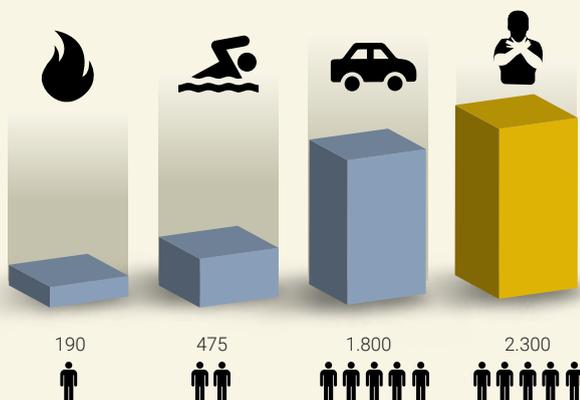


**Adulto**



## 2.300 personas mueren al año en España por atragantamiento

- ▶ Primera causa de muerte accidental, por delante de los accidentes de tráfico
- ▶ 12 veces más fallecidos que los causados por incendios
- ▶ 5 veces más fallecidos que en ahogamientos por inmersión



Fuente: INE: Instituto Nacional de Estadística

El tiempo es vital, hay que actuar rápidamente

<b>Daño cerebral improbable</b>	0 - 4 min.
<b>Daño cerebral posible</b>	4 - 6 min.
<b>Daño cerebral probable</b>	6 - 10 min.
<b>Muerte cerebral probable</b>	Más de 10



## Características



### Válido para niños y adultos:

Un único dispositivo desde bebés de 10 Kg. (12 meses) hasta adulto.



### Probado con éxito:

Ha salvado numerosas vidas en España y en otros países.



### Sin riesgos:

No se introduce en el cuerpo por lo que no daña a la víctima.



### Avalado por estudios clínicos:

Publicaciones médicas en prestigiosas revistas internacionales respaldan el dispositivo LifeVac.



### Manejo sencillo:

No hace falta ninguna habilidad o formación específica, pudiéndose usar por un niño o en uno mismo.



### Uso generalizado:

Puede usarse con embarazadas, obesos, ancianos y personas en sillas de ruedas en los cuales la Maniobra de Heimlich puede estar contraindicada o resultar ineficaz.



### Actúa en segundos:

Es rápido y fácil de utilizar liberando la obstrucción de manera inmediata.



### Mínimo mantenimiento:

El dispositivo no caduca. Sólomente requiere cambiar las mascarillas cada 3 años (mascarillas universales).



Nuestro objetivo en **LifeVac** es ofrecer tranquilidad y seguridad para salvar vidas y crear espacios más seguros

## LifeVac® en los espacios públicos

Es posible transformar un espacio público en un lugar más seguro.

- Restaurantes, bares y cafeterías
- Comedores escolares
- Hoteles
- Geriátricos
- Lugares públicos
- Equipos de emergencia
- Hospitales
- Hogares

Lifevac cuenta con numerosos estudios clínicos publicados en revistas médicas independientes. Consúltelos en: [www.lifevac.es](http://www.lifevac.es)



YouTube

DEMOSTRACIÓN  
<https://goo.gl/ha2mvo>



<https://www.lifevac.es/formando-respiramos/>

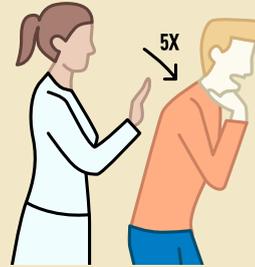
# INSTRUCCIONES EN CASO DE ASFIXIA POR ATRAGANTAMIENTO

Si alguna persona es víctima de asfixia por atragantamiento...

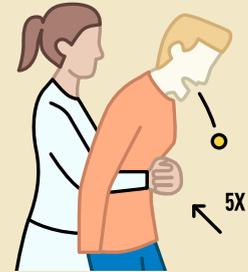
**1** Anime a la víctima a toser



**2** Si la tos no es efectiva, 5 palmadas en la espalda



**3** Si la obstrucción sigue, 5 compresiones abdominales



**4** Si la obstrucción sigue, utilice LIFEVAC.  
Elija y encaje la mascarilla:



**Pediátrica pequeña**  
de 1 a 4 años



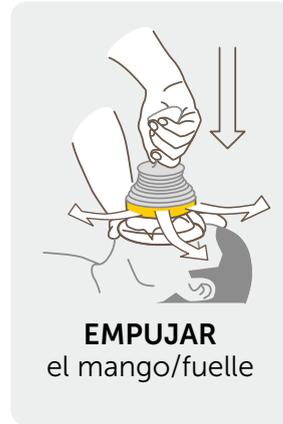
**Pediátrica grande**  
a partir de 4 años



**Adulto**



**COLOCAR** sobre  
la nariz y la boca



**EMPUJAR**  
el mango/fuelle



**TIRAR**  
del mango

Recuerde mantener la mascarilla sujeta contra la cara con una mano durante los 3 pasos

REPETIR HASTA RETIRAR LA OBSTRUCCIÓN O 5 VECES.

## Bibliografía LifeVac

- Lam B. Choking is a leading cause of injury and death among children. *Science Daily* (2010).
- Heimlich Maneuver. *Encyclopedia of Children's Health*.
- Instituto Nacional de Estadísticas 2017.
- Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (OVACE). **European Resuscitation Council 2015**.
- Juliano M, Domingo R, Mooney M.S, Trupiano, S. Assessment of the LifeVac, an anti-choking device, on a human cadaver with complete airway obstruction. **American Journal of Emergency Medicine** 34(8), 1673-1674 (2016).
- Lisa Lih-Brody et al. LifeVac: A Novel Apparatus to Resuscitate a Choking Victim. **American Journal of Gastroenterology** 110: S695 (2015).
- Amy Benenson et al. Successful Resuscitation of Choking Victims Using a Lifevac, a Non-powered Portable Suction Device: Real World Experience. ACG2017. Orlando, Florida. **World Congress of Gastroenterology**. October 13-18, 2017
- Singer M et al. Lifevac a novel device for the resuscitation of the adolescent choking victim. **The American College of Emergency Physicians**.
- Patel P, Shapiro N.L. Novel use of a portable, non-powered, suction-generating device for management of life-threatening aerodigestive tract foreign bodies. The Ninety Eighth Annual Meeting **American Broncho-Esophagological Association (ABEA)**. April 18-20. 2018.
- Saperstein DM†, Pugliesi PR, Ulteig C, Schreiber N. Successful Use of a Novel Device Called the Lifevac to Resuscitate Choking Victims-World-wide Results **International Journal of Clinical Skills**. (2018) 12(3), 216-219.
- Pratik B. Patel, Nina L. Shapiro. Portable, non-powered, suction-generating device for management of life-threatening aerodigestive tract foreign bodies: Novel prototype and literature review. **International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology** 118 (2019) 31-35.

