

# INDICACIONES DE LA VENTILACIÓN (CON AMBÚ). ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS.

AUTOR: Jose Garrido Bravo.

CO-AUTOR: Elba del Rocío Padilla Muñoz.



## INTRODUCCION

La ventilación con ambú es el método más rápido para iniciar la ventilación con presión positiva. La ventilación con una mascarilla facial y un balón de resucitación autoinflable o ambú permite insuflar mezclas de aire muy ricas en oxígeno.

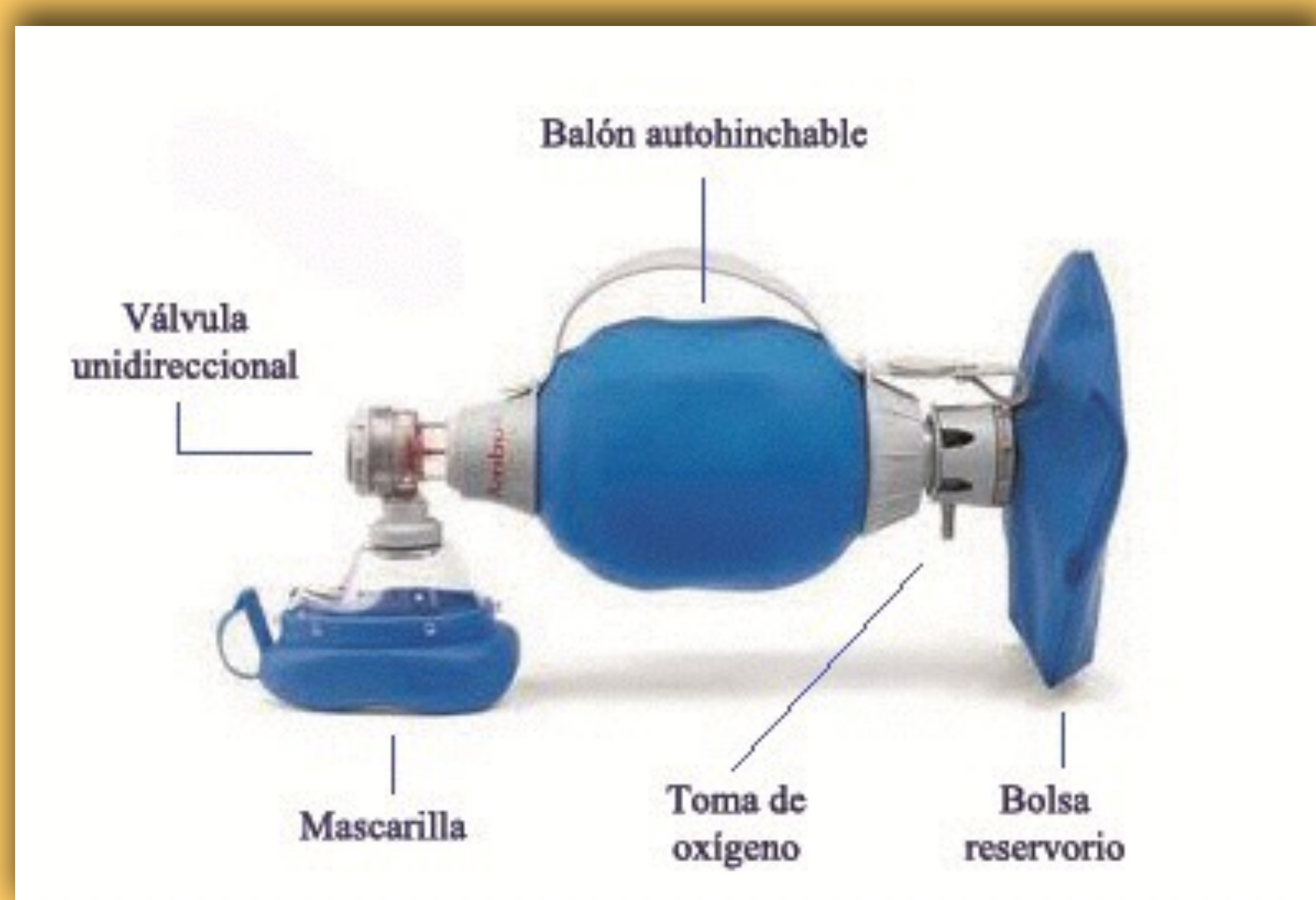
## OBJETIVOS

Conseguir a través de la revisión bibliográfica, una actualización de los conocimientos sobre las indicaciones de la utilización del ambú en la asistencia al paciente.

## MÉTODOS

Se realiza revisión bibliográfica durante el mes de mayo de 2016 usando las palabras claves: ventilación, ambú, técnicas y enfermería.

Se realiza el estudio de once documentos que fueron publicados durante los años 2005 a 2015, en las bases de datos de ciencias de la salud tales como: Ciberindex, Dialnet, Google Académico y Medline.



## RESULTADOS

Tras la revisión de la literatura, se detallan las siguientes indicaciones de la ventilación con ambú.

- Obstrucción de la vía aérea (por cuerpo extraño, aspiración de meconio, secreciones).
- Ausencia de reflejos protectores de la vía aérea (TCE, depresión respiratoria producida por anestesia).
- En inicio de RCP para garantizar aporte de oxígeno para entubación endotraqueal

## CONCLUSIONES

La ventilación con ambú es una técnica difícil que requiere de un entrenamiento, así como la combinación con maniobras sencillas que evitan que la lengua del paciente caiga hacia atrás y obstruya la hipofaringe.

Si se realiza entre dos personas, el sellado de la mascarilla se realiza de manera más efectiva. El principal condicionante es el sellado de la mascarilla y los relieves faciales del paciente.

## REFERENCIAS

- Koster R, Baubin M, Bossaert L, Caballero A, Cassan P, Castrén M et al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010. Section 6: Paediatric life support. Resuscitation. 2010; 81S:1364–1388.
- Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. Segunda edición. Jesús López-Herce y otros. Publimed. Madrid 2005.
- Mayanz S, Rocco C. Vía aérea y ventilación durante la reanimación cardiopulmonar. Rev Chil Anest. 2012; 41(24): 23-27.
- Quesada Suescun A, Rabanal LLevot JM. Procedimientos técnicos en urgencias, Medicina Crítica y pacientes de riesgo. Madrid: Ergón; 2010.
- Ventilación Mecánica. Libro del Comité de Neumología Crítica de la SATI. Guillermo Chiappero y Fernando Villarejo. Editorial Médica Panamericana. Madrid 2013.