

## “DISPOSITIVO DE BAJO COSTO PARA LAS PRÁCTICAS EN PACIENTES TRAQUEOSTOMIZADOS”

AGUIRRE MANDAU, Matias A.; COSTA, Gustavo; GARCIA, Silvia; MAROGNA, Nerina; MIÑO, Emma Gabriela; RAUL, Norma

### Introducción

En la actualidad la Simulación Clínica ha tenido un crecimiento respecto a los dispositivos para desarrollar diferentes prácticas. Algunos de ellos tales como: simuladores para cirugía, prácticas invasivas, etc. Pero en nuestro país aún no se encuentra ninguna empresa que realice los mismos de forma comercial. Es por ello que adquirirlos significa afrontar un alto costo en relación al precio dólar de los mismos. Esto nos llevo a la creación o adaptación de nuevos simuladores o dispositivos, para lograr cumplir con las necesidades que plantean nuestros docentes. Así se realizó un proyecto para la creación de un simulador o dispositivo para el desarrollo de la práctica de colocación y cuidado en un paciente recién nacido traqueostomizado.

Este trabajo tiene como objetivo describir la experiencia del desarrollo de un dispositivo de colocación y manejo de traqueotomía en paciente recién nacido.

### Métodos

Método observacional, retrospectivo. Se desarrollo un modelo inicial con determinadas características, el cual fue evaluado por los docentes a cargo de los talleres, personas con gran experiencia en dicha práctica. Se recabo la información por medio de informes y reuniones de equipo.



### Resultados

A partir de la primera evaluación de los docentes surgen las siguientes mejoras:

- Colocación de pulmones para la expansión en la ventilación a presión.
- Diámetro del canal de la vía aérea, para que en la colocación de cánula sea más práctico y no presente fuga de aire.



### Conclusiones

El dispositivo ha servido para los objetivos y necesidades planteadas desde un principio en el proyecto. Ha sido de gran utilidad en los talleres y su realización y mejora nos ha costado muy poco costo. Es importante destacar que se adapta de forma correcta a los muñecos de rcp de la marca: Laerdal, modelo: Baby Anne (lo más comercializados en el mundo) que contamos en el centro. Pero también debe mejorarse la calidad de los materiales y las terminaciones del mismo. Y por último seguir avanzando en nuevos estudios para así lograr nuevas prestaciones al mismo.