## SIMULACIÓN CON CÁNULA NASAL DE ALTO FLUJO EN UNA UNIDAD DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICA



MN.BONDUEL; AA BOTO ALVAREZ; P. RINO; G.REINOSO; C. PRUDENCIO; JC VASSALLO **HOSPITAL DE PEDIATRIA J.P GARRAHAN** 



### INTRODUCCIÓN

La simulación es una estrategia educativa en expansión. Se plantea que la aplicación temprana y oportuna de cánula nasal de alto flujo (CNAF) brinda beneficio terapéutico. Pocos estudios describen el éxito de la capacitación en el laboratorio de simulación como también su transferencia a la práctica clínica.

### **METODOLOGÍA**

Se realizó un estudio descriptivo, prospectivo sobre utilización de CNAF por médicos y enfermeros del Servicio de emergencias (SE) de un hospital de tercer nivel, entre Junio v Noviembre del 2017.

#### **OBJETIVOS**

- •Describir la implementación de un módulo de simulación clínica en el reconocimiento de pacientes con criterios de ingreso a CNAF, armado y colocación de CNAF.
  - Evaluar la satisfacción de los participantes luego de la simulación y durante la práctica asistencial.

# **RESULTADOS**

**ACTIVIDAD PREVIA A CeSim** (n=34)

clase teórica

video de armado y colocación

bibliografía

**EN CeSim** (n=34)

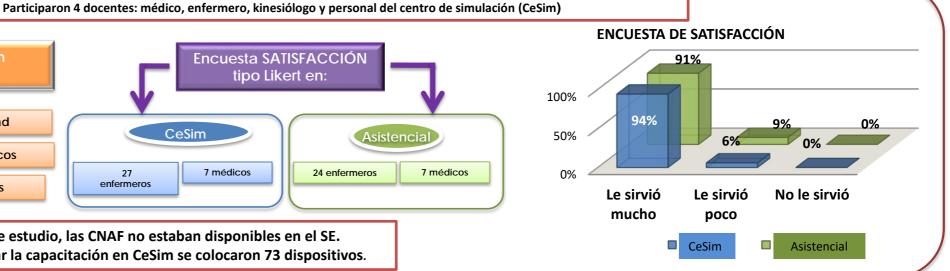
baja fidelidad

2 casos clínicos

75 minutos



Previo a este estudio, las CNAF no estaban disponibles en el SE. Luego de realizar la capacitación en CeSim se colocaron 73 dispositivos.



CONCLUSIÓN

Consideramos que la simulación puede mejorar la calidad asistencial.

En nuestro estudio la mayoría de los encuestados respondió que la actividad les resultó útil tanto en la práctica simulada como en la asistencial.



