

Facultad de Medicina UC

HOSPITAL
JOSEFINA MARTINEZ
Enfermedades Respiratorias Infantiles



Hospital Josefina Martínez

EVENTOS ADVERSOS EN PACIENTES TRAQUEOSTOMIZADOS NOTIFICADOS EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO DE LARGA ESTADÍA: 6 AÑOS DE SEGUIMIENTO

.

Méndez M*, Villarroel G, Briceño L, Valladares R, Astudillo C, Baraño P

Introducción

Facultad de Medicina UC
HOSPITAL
JOSEFINA MARTINEZ
Enfermedades Respiratorias Infantiles



- Los pacientes traqueostomizados pediátricos con o sin apoyo ventilatorio poseen un alto riesgo de sufrir complicaciones tempranas y tardías (entre un 23% y un 78% según distintos estudios).
 - Los eventos adversos (EA) asociados a traqueostomía(TQ): desplazamiento u oclusión de la cánula de traqueostomía se encuentran incluidos en éstas.
-

Objetivos

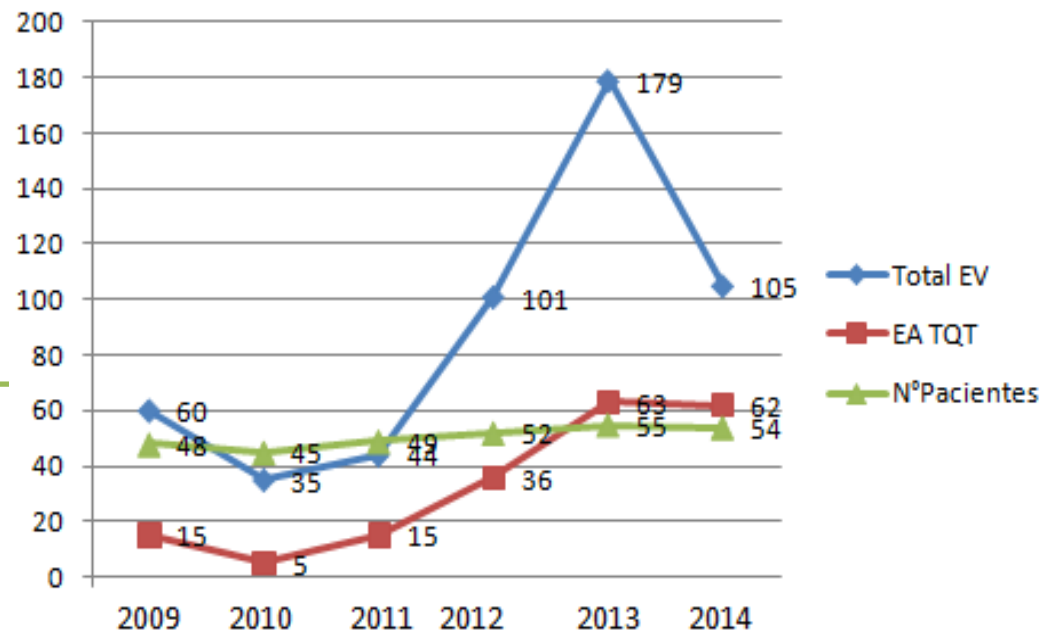
- Describir los eventos adversos que afectan a pacientes pediátricos traqueostomizados durante la estadía hospitalaria.
- Analizar los eventos centinela.
- Describir las medidas de mejora implementadas.

Método

- Estudio descriptivo
 - Aprobado Comité Ética
 - Revisión EA 2009-2014
 - Revisión Ficha clínica
 - Software SPSS 19.0
 - Análisis de variables en base a frecuencias absolutas y relativas
 - Distribución por test de Shapiro-Wilk
 - Asociación por test de chi cuadrado
-

Resultados

EA: 524	Decanulación	26,5
	Error Medicamentos	19,2
	Obstrucción	9,1
	Tasa Decanulación acc.	1,6 /1000 días TQ



EA asociados a traqueostomía

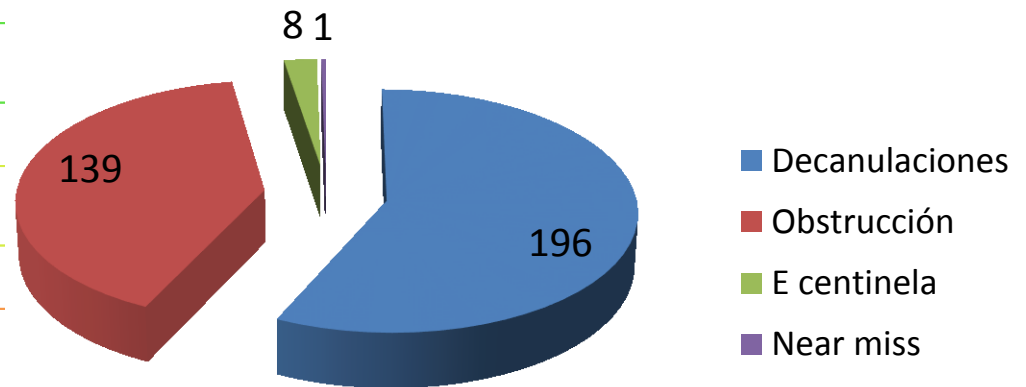
Datos Demográficos:

58% sexo masculino

Edad en Meses: X: 35,9 ± 22.45.

Tiempo de TQT al momento del Evento: 29,48 meses +- 20,5

80,1% de los EA en horario diurno

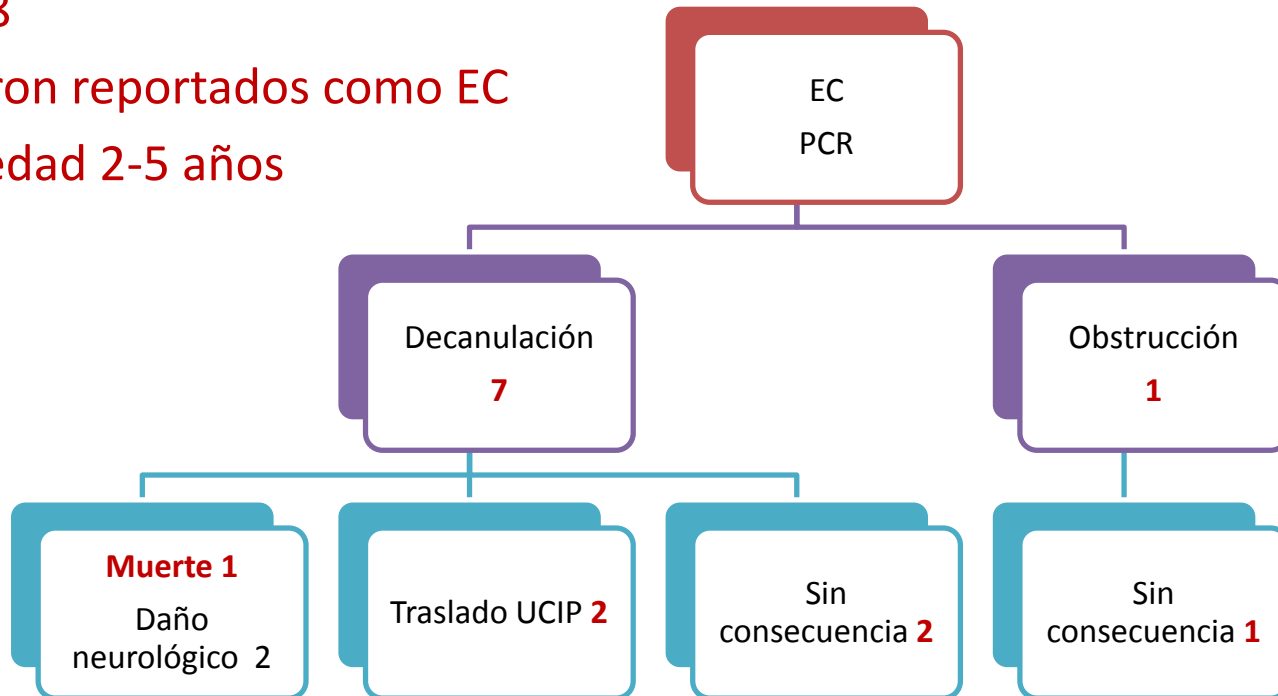


N=296

Eventos Centinela



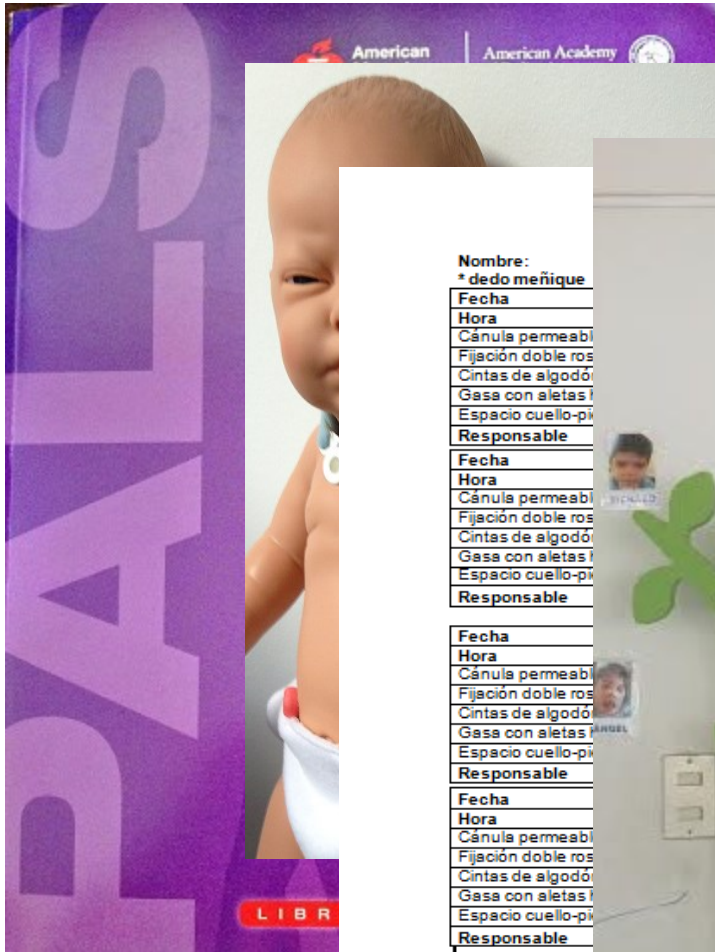
- PCR 8
- 5 fueron reportados como EC
- 50% edad 2-5 años



Medidas de Mejora

Facultad de Medicina UC

HOSPITAL
JOSEFINA MARTINEZ
Enfermedades Respiratorias Infantiles



Conclusiones



- La decanulación accidental en el presente estudio es el evento de mayor ocurrencia.
 - Desencadena el 87% de E centinela
 - Tasa reportada EA asociada a TQ baja: decanulaciones 1,6/1000 vs $4,2 \pm 0,9$ /1000
 - Probable impacto de medidas de mejora
-