



Impacto de una intervención de enfermería en la capacitación al cuidador primario en el manejo integral del usuario portador de la cánula de traqueostomía y su impacto en la disminución de reingresos hospitalarios

Wendoline Olivera Ramírez

Maestra en Salud Pública

Integrante del Equipos de Apoyo para la Prevención de Infecciones

Asociadas a la Atención de la Salud

Subdirección de Enfermería

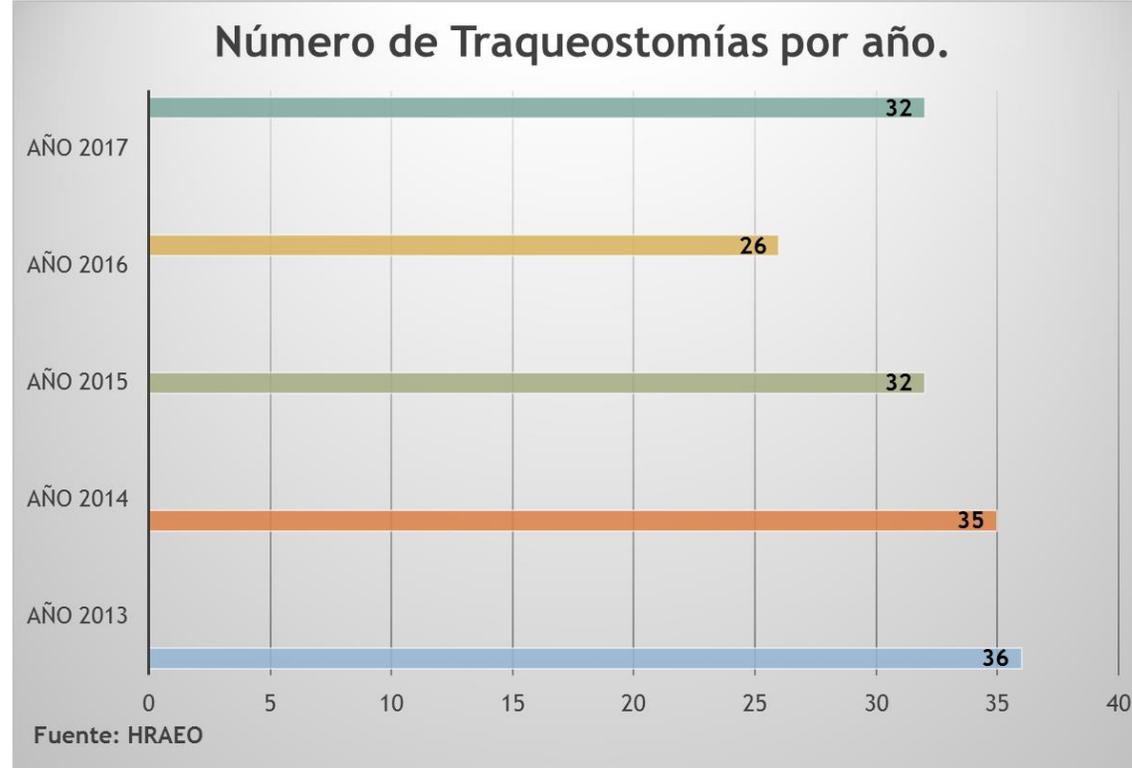
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca

Elementos

- Introducción
- Objetivo
- Hipótesis
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Evidencias

Introducción

- La traqueostomía es una intervención prevalente a nivel hospitalario. En México el HRAEO realiza en promedio 32 procedimientos anuales, de los cuales:



Introducción

Puede ser de dos tipos:

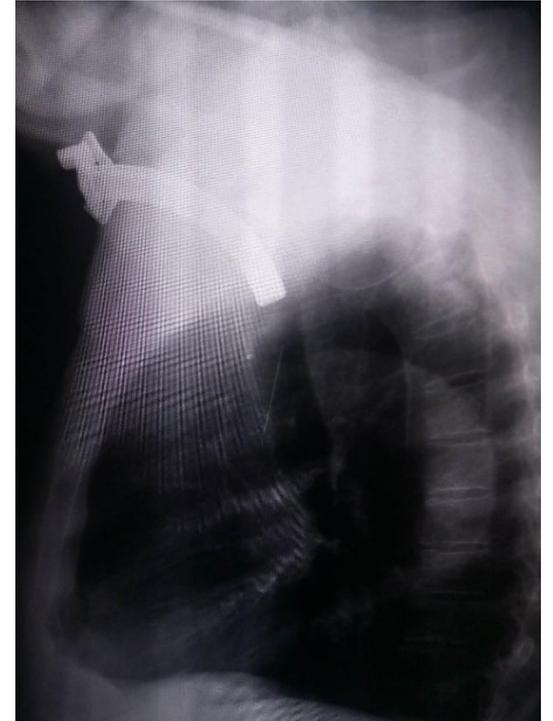
- Quirúrgica
- Percutánea

- Indicaciones:
 - Protección y acceso a la vía aérea para remover secreciones
 - Ventilación mecánica prolongada
 - Obstrucción de la vía aérea superior
 - Reducción del espacio muerto para facilitar el destete ventilatorio

Introducción

- Complicaciones:
 - Inmediatas
 - Mediatas
 - Tardías
- Intrahospitalaria y domiciliaria
- Plan de alta de enfermería, que involucre un manejo integral del usuario
- Cuidador primario, un pilar para el manejo integral
- Disminuir el reingreso hospitalario por complicaciones, lo que disminuye el costo de atención y promueve una atención segura y de calidad.

Complicaciones en el domicilio



Objetivo

- Evaluar el impacto de una intervención educativa de enfermería en el cuidador primario para la prevención de reingreso hospitalario de usuario con traqueostomía del Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca.



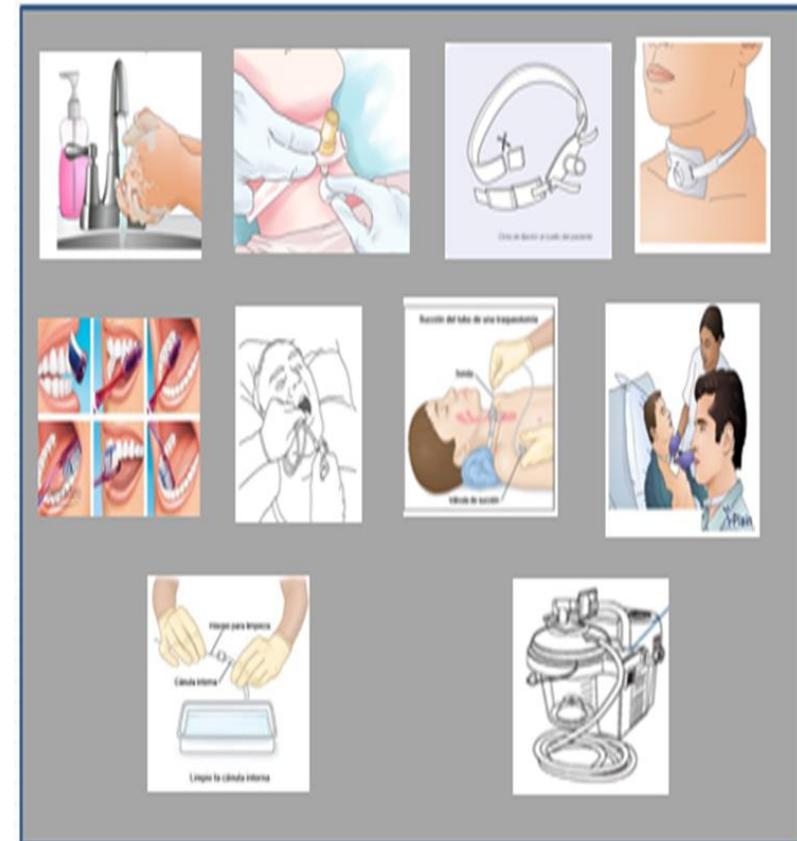
Metodología

- El diseño de estudio es una intervención educativa.
- En una población de estudio de 162 cuidadores primarios de usuarios con traqueostomía adscritos al Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca.
 - Grupo sin intervención: 68 (2013-2014)
 - Grupo con intervención: 94 (2015-2017)

Metodología

- Intervención educativa constó de tres sesiones distribuidas en diez temas:

- 1) Higiene de manos
- 2) Cepillado dental
- 3) Limpieza de la estoma
- 4) Limpieza de la endocánula
- 5) Aspiración de secreciones por boca
- 6) Aspiración de secreciones por tráquea
- 7) Elaboración del sujetador.
- 8) Cambio de sujetador
- 9) Baño del usuario
- 10) Uso del aspirador portátil



Barreras para la implementación

- Cultura de seguridad del paciente
- Seguimiento a nivel domiciliario
- Barreras socioculturales

Metas y Resultados

- Ho. El reingreso por complicación de usuarios con traqueostomía es igual si recibe intervención educativa el cuidador primario.
- H1. El reingreso por complicación de usuarios con traqueostomía es diferente si recibe intervención educativa el cuidador primario.

Resultados

- El 58% fueron hombres y 42% mujeres
- Un promedio de edad de 51.25
- Fueron casados con 46.9%, soltero 22.8%, unión libre 16.7%, viudo(a) 8.6%, divorciado 4.9%
- La mayoría fueron amas de casa, campesinos y desempleados con 35.8%, 23.5% y 12.3%, respectivamente
- El 58% recibieron la intervención y 42% no la recibieron



Resultados

- El 74.7% de los usuarios se les realizaron traqueostomías temporales y 25.3% permanentes
- El 64.2% fueron quirúrgicas y 35.8% percutáneas
- El 91.4% fueron traqueostomías programadas y 8.6% urgentes
- El 14.8% reingresaron por complicaciones, entre las cuales se encuentra, infección de vías respiratorias, granulomas en pared, neumonía bacteriana, estenosis traqueal, sepsis, fístula, traqueítis, entre otras.

Resultados

- En relación al objetivo de estudio.
- Evaluar el impacto de una intervención educativa de enfermería en el cuidador primario para la prevención de reingreso hospitalario de usuario con traqueostomía del Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca.

		Reingreso		Total
		Si	No	
Capacitación	Con capacitación	5	89	94
	Sin capacitación	21	47	68
Total		26	136	162

Resultados

- En relación a la hipótesis de estudio, se aplicó una Chi cuadrada de Pearson, obteniendo un valor de 19.137 con una $p = .000$, por lo que se rechaza H_0 , y acepta H_1 .

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)	Sig. exacta (bilateral)	Sig. exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	19.137 ^a	1	.000		
Corrección por continuidad ^b	17.287	1	.000		
Razón de verosimilitudes	19.581	1	.000		
Estadístico exacto de Fisher				.000	.000
Asociación lineal por lineal	19.019	1	.000		
N de casos válidos	162				

Impacto en la población usuaria

1. Mejor afrontamiento y resiliencia para el usuario y familiar
2. Menor riesgo de complicaciones
3. Disminución en el gasto de bolsillo
4. Reducción de gastos intrahospitalario

Conclusión

- La intervención educativa de enfermería en los cuidadores primarios logró resultados positivos, evidenciando una disminución de los reingresos hospitalarios por complicaciones a través de una serie de sesiones sobre el manejo integral de usuario con traqueostomía a nivel domiciliario; aunado a ello, permite una atención segura, integral y de calidad.

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HRAEO
Hospital Regional de Alta
Especialidad de Oaxaca

Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



Evidencias



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

HRAEO
Hospital Regional de Alta
Especialidad de Oaxaca



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

HRAEO
Hospital Regional de Alta
Especialidad de Oaxaca



Evidencias



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

HRAEO
Hospital Regional de Alta
Especialidad de Oaxaca



Evidencias



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Evidencias

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

HRAEO

Hospital Regional de Alta
Especialidad de Oaxaca



Gracias

