



TRAQUEOSTOMIA: CUIDADOS DE ENFERMERIA EN EL PROCEDIMIENTO DEL CAMBIO DE CANULA



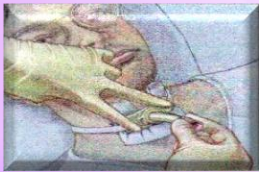
Autores : Noguera Ruiz N.; Bueno Rodríguez M.T.; Gutiérrez Vázquez M.J.
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA NIEVES- GRANADA

INTRODUCCION:

Una traqueotomía es una técnica quirúrgica que permite la comunicación directa de la tráquea y vías respiratorias bajas con el exterior a través de un “estoma”. Este orificio nos va a permitir la colocación de una cánula que al mantenerla fijada alrededor del cuello del paciente permitirá el paso del aire y/o la conexión a equipos de ventilación mecánica si fuera necesario.

Descripción de las cánulas de traqueostomía.

- **Cánula madre (CM)**
Mantiene abierto el traqueostoma y comunica con el aire exterior
Parte mas externa con extremo distal romo, radiopacas, de metal o sintéticas
- **Camisa interna (CI)**
Dispositivos hueco colocado en el interior de CM
Asegurar permeabilidad de VVAA, manteniéndose unidad a CM
- **Obturador**
Facilita introducción de CM a través de tráquea
Longitud Algo mayor a la CI o CM, extremo distal romo
- **Manguito interno**
Permite sellado de tráquea por aire inyectado a través de una jeringa
- **Cánula fenestrada**
CM con orificio que permite el paso del aire a través desde la va área superior, posibilitando la fonación



OBJETIVOS:

- Conservar abierta y permeable vías aéreas.
- Facilitar intercambio de gases y eliminar secreciones traqueobronquiales.
- Evitar infección periestomal y asegurar humidificación/calentamiento del aire inspirado



PROCEDIMIENTO:

- Cambio de cánula: Una vez cicatrizado el estoma o antes, por prescripción medica.
- Diferenciar entre cambio de **CI** y **CM** :
 - **CI**: Cambiar cada 8 horas.
 - **CM**:Cambiar cada 10/15 días,o por decanulación accidental.

00051 DETERIORO DE LA COMUNICACIÓN VERBAL

- **R/C BARRERAS FISICAS (TRAQUEOSTOMIA) M/P NO PODER HABLAR**
- **NOC** :0902 Capacidad de comunicación
090205 utiliza lenguaje no verbal
- **NIC**: 4976 Fomento de la comunicación: Déficit del habla
497610 Utilizar cartones con dibujos y/o escritura

00153 RIESGO DE BAJA AUTOESTIMA SITUACIONAL

- **R/C ALTERACION DE IMAGEN CORPORAL**
- **NOC** : 1200 Imagen corporal
120007 Adaptación a cambios en aspecto físico
- **NIC** :5220 Potenciación de la imagen corporal
522004 Ayudar a discutir cambios causados por enfermedad

00126 CONOCIMIENTOS DEFICIENTES

- **R/C FALTA DE EXPOSICION M/P VERBALIZACION DEL PROBLEMA**
- **NOC** : 1813 Conocimiento : Régimen Terapéutico
181302 Descripción de responsabilidades de los cuidados para el tratamiento actual
181307 Descripción de actividad prescrita
- **NIC** : 5602 Enseñanza : Proceso de enfermedad
560216 Enseñar medidas para controlar/minimizar síntomas

Metodología: Revisión sistemática de la literatura existente para identificar los estudios y revisiones relevantes. Se realizo una búsqueda sistemática en las bases de datos más representativas (Medline, Pubmed, Cuiden Evidencia)