



ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: MEDICO QUIRÚRGICA 1

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PASIÓN POR EDUCAR



NOMBRE DEL ALUMNO: ANA CELIA DIAZ RAMIREZ

GRADO Y GRUPO: 5to "A"

MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

DOCENTE: JUAN CARLOS RIVERA ARIAS

ESPECIALDAD: LIC.EN ENFERMERIA

MODALIDAD: SEMIESCOLARIZADA

UNIDAD III: TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS

**TEMA: TECNICA DE ASPIRACION DE SECRECIONES,
TECNICA DE OXIGENOTERAPIA Y AEROSOLTERAPIA).**

TECNICA DE ASPIRACION DE SECRECIONES

Se realiza para eliminar las mucosidades que impiden la entrada de aire de la boca a los pulmones y cuando se detecte sonidos respiratorios que nos indiquen la existencia de secreciones.

procedimientos

Lavado de manos

Preparación de material

Técnica de aspiración de secreciones

indicaciones

Está indicada cuando el paciente no puede por sí mismo expectorar las secreciones

Sondas de aspiración

Conexión en "Y"

Conectar la sonda al aspirador

Tipos de aspiración de secreciones

Orofaringe y nasofaringe

Solución salina

Encender el aspirador

Traqueal o por tubo endotraqueal

Aspirador eléctrico

Colocarse los guantes estériles

Cánula de traqueostomía

Desconectar al paciente de la humidificación a la que se encuentre desconectado

Esperar unos minutos a que el paciente se recupere

Injectar solución fisiológica a través de la cánula (1-3 ml) con una jeringa al momento de la aspiración.

Tomar la sonda con la mano hábil e introducir suavemente sin aspirar en la cánula de traqueostomía.

Repetir procedimiento

Controlar la Endo cánula, en caso de estar tapizada con secreciones, limpiarla con agua, cepillo para tal fin y secar con gasa antes de recolocar o guardar.

Aspirar puerto de aspiración subglótica en caso de contar con una cánula de estas características,

Repetir procedimiento

Descartar material y repetir el lavado de manos

Reconectar la humidificación

Aspirar la boca en caso de ser necesario si se hace no utilizar el mismo material para aspirar la cánula y repetir paso tres.

Controlar oximetría al finalizar la técnica de aspiración

TECNICA DE OXIGENOTERAPIA Y AEROSOLTERAPIA

Descripción

oxigenoterapia

Consiste en aportar aire enriquecido por oxígeno por vía inhalatoria y de esta manera corregir o prevenir la hipoxia tisular. Donde debe aportarse oxígeno por encima del 21° de concentración en el aire inspirado (% de oxígeno en la atmosfera).

Sistema de admiración

Alto flujo

Suficiente cantidad de aire siendo capaces de cubrir la demanda respiratoria del paciente.

Por ejemplo

- . La mascarilla Venturi
- . tubo en T
- . campana de oxígeno
- . tienda facial
- . collar o mascarilla de traqueostomía
- . cánulas nasales.
- . cuna de oxigenación para neonatos.
- . cámara hiperbárica.
- . sistema de alto y bajo flujo.

Bajo flujo

Capaces de proporcionar la demanda inspiratoria del paciente (cánulas nasales, mascarilla reservorio y mascarillas simples de oxígeno).

Sistema de administración

- . Gafas nasales
- . mascarillas simples.
- . mascarillas con reservorio.

otros

- . fuente de distribución
 - . regular el flujo de oxígeno
 - . caudalímetro
- Colocar al paciente en semi-fowler

aerosol terapia

Se basa en la administración de fármacos en forma de aerosol en las vías respiratorias de los pacientes

Ventajas

- . Rápido inicio de la acción terapéutica
- . necesidad de dosis menores con acción local, lo que evita efectos adversos.
- . utilización de fármaco más selectivos en algunas patologías respiratorias.

Como utilizar los inhaladores

- . Abrir el inhalador y agítelo enérgicamente.
- . realizar lentamente una aspiración sin colocar el dispositivo en la boca y expulsar lentamente todo el aire de los pulmones.
- . coloque el inhalador en la boca, cerrando bien los labios alrededor de la boquilla.
- . inspire lentamente apriete el inhalador y continúe inspirando.
- . aguante la respiración durante 8 o 10 segundos con la nariz tapada.
- . espire y enjague la boca con agua tibia y bicarbonato.

Bibliografía

- ✚ Oxigenoterapia conceptos, sistema alto y bajo flujo. Revista electrónica de portales médicos.com
<https://www.revista-portales médicos.com/revista médica/oxigenoterapia>.
- ✚ Técnica de aspiración de secreciones por tubo endotraqueal, LIC. María Inés olmedo, argentina 2016
- ✚ Centro: hospital virgen del puerto, Rodríguez López concepción, barrón Gonzales Inés maría. Julio de 2015- 2017

MAPA CONCEPTUAL