

ALUMNA: Lorena del Carmen Gomez Zacarias

ASIGNATURA: Enfermería clínica 2

LIC: En enfermería

5° Cuatrimestre

DOCENTE: Cecilia de la Cruz Sánchez

ACTIVIDAD: Supernota de técnicas de oxigenoterapia

LUGAR: Pichucalco chapias



TECNICAS DE OXIGENOTERAPIA

¿Qué es la oxigenoterapia?

La oxigenoterapia es la administración de oxígeno a través de un catéter, mascararas, o cánulas, indicado para la enfermedad pulmonar obstructiva o crónica. Este tipo de tratamiento tiene como objetivo de garantizar la oxigenación de los tejidos del cuerpo.

Sistemas de bajo flujo



Sistema de alto flujo

Este tipo de oxigenoterapia es recomendado para personas que no necesitan de gran cantidad de oxígeno.

Los sistemas de alto flujo son capaces de suministrar una alta concentración de oxígeno, por encima de lo que una persona es capaz de inspirar.



Catéter nasal: Sirven para suministrar oxígeno a 2 litros por minuto.

Cánula nasal o catéter tipo óculos: Subministra oxígeno 8 litros por minutos.



La mascarilla Venturi. Esta posee diferentes adaptadores que sirven para suministrar niveles de oxígeno exactos y diferentes, de acuerdo con el color. Por ejemplo, el adaptador rosado confiere 40% de oxígeno en una cantidad de 15 litros por minuto.

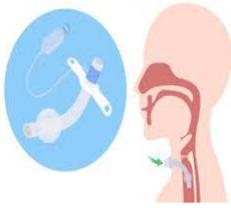


Mascarilla facial: Disponibilidad oxígeno en flujos más altos que los catéteres y las cánulas nasales, además de servir para personas que respiran más por la boca.



La ventilación no invasiva. También conocida como VNI, consiste en un soporte ventilatorio que utiliza la presión positiva para facilitar la entrada de oxígeno en las vías respiratorias.

Mascarilla con reservorio: Es una mascarilla con una bolsa inflable acoplada y con capacidad de almacenar hasta 1 litro de oxígeno.



Mascarilla de traqueostomía: Equivale a un tipo de mascarilla de oxígeno específica para personas que tienen traqueostomía,

Cuidados de enfermería.

- vigilar la correcta colocación de la mascarilla y las posibles fugas de aire.
- Mantener limpio el dispositivo
- Vigilar que los tubos no estén presionados o acodados
- hidratación
- lubricar las mucosas nasales



Complicaciones.

- Riesgos físicos.
- Retención de CO₂.
- Depresión respiratoria.
- Atelectasias.
- Infecciones.

Bibliografía

Oxigenoterapia: qué es, tipos y para qué sirve. (14 de 02 de 2025). Obtenido de <https://www.tuasaude.com/es/oxigenoterapia/>.

SALUSPLAY. (14 de FEBRERO de 2025). Obtenido de <https://www.salusplay.com/apuntes/cuidados-intensivos-uci/tema-3-oxigenoterapia#:~:text=en%20pacientes%20traqueostomizados.-,Cuidados%20de%20enfermer%C3%ADa,interior%20de%20la%20v%C3%ADa%20a%C3%A9rea.>