



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rusbel Ismael Hernández gomez

Nombre del tema: oxigenoterapia

Parcial: 4

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería III

Nombre del profesor: maria del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 3

.....

Oxigenoterapia

118

Tratamiento en el que se usa un tanque de oxígeno o una máquina llamada compresor para administrar oxígeno

Los objetivos principales son tratar de prevenir la hipoxemia, tratar la hipertensión pulmonar y reducir el trabajo respiratorio o miocardio

Sistemas de alto flujo:
Es aquel en que el flujo de oxígeno y la capacidad del reservorio son suficientes para proporcionar el volumen requerido por el paciente

Sistemas de bajo flujo:
Estos sistemas no son capaces de proporcionar todo el volumen requerido por el paciente

Técnica

- Informar al paciente sobre la técnica
- Fuente de distribución
- Caudalímetro
- gafas o mascarilla facial
- procedimientos con las gafas nasales
- Informar al paciente sobre la técnica
- Colocar al paciente en semi-fowler
- Comprobar el caudalímetro
- Limpiar las fosas nasales del paciente de secreciones
- Introducir los dientes

El uso terapéutico de la oxigenoterapia es una pieza clave de la terapia respiratoria en esas circunstancias

Es importante tener en cuenta que el uso adecuado de la administración terapéutica de oxígeno

- Los equipos con equipo venturi
- Las conexiones en T con disp. de reserva
- Las mascarillas de CPAP
- Las tiendas faciales de oxígeno
- Los ventiladores mecánicos
- Canulas nasales
- Sonda faringea
- Mascarilla con reservorio

En la oxigenoterapia normobarica en estas opciones el medico incorpora el oxígeno a diferentes concentraciones

Indicaciones de la oxigenoterapia:
La oxigenoterapia está indicada cuando hay una situación de hipoxemia aguda o crónica con PO_2 inferior a 55-60 mmHg