

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 miocárdio

• 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 oxígeno terapia 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 normaliza en estas opciones el medio incorporando el oxígeno a diferentes concentraciones

Indicaciones de la oxigenoterapia: La oxigenoterapia está indicada cuando hay una situación de hipoxemia aguda o crónica con PaO<sub>2</sub> inferior a 55-60 mmHg

## Oxigenoterapia

