

## **"Fundamentos en enfermería"**

**NOMBRE DEL DOCENTE: María del Carmen López  
Silva**



**PRESENTA:**

**Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez**

**CUATRIMESTRE:3**

**LICENCIATURA:Enfermería**

**ESCOLARIZADO**

# Oxigenoterapia

Es un tratamiento que le entrega oxígeno adicional para respirar.

Tipos de dispositivos {

- Tanques de oxígeno líquido o gaseoso.
- Tubo nasal (canula).
- Mascarilla o cámara de oxígeno.

Quien podría usarlo

- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- Neumonía.
- Enfermedad por coronavirus.
- Ataque grave de asma.
- Fibrosis quística.
- Apnea del sueño.

Riesgos

- Nariz seca o con sangre.
- Caudalgia.
- Dolor de cabeza durante las inhalaciones.

Precauciones

- No fumar donde se encuentre el aparato.
- No colocar cerca de fuentes de calor.
- Posición vertical.
- Los orificios nasales deben estar limpios y evitar erociones nasales.

Procedimiento para administrar oxígeno en concentraciones terapéuticas al individuo a través de las vías respiratorias cuando aparece hipoxemia respiratoria cardiaca o incremento de las funciones metabólicas.

objetivo { incrementar la oxigenación del paciente en caso de hipoxemia

Administración de oxígeno

Equipo y material

El equipo necesario depende del tipo de sistema de administración indicado pero incluye lo siguiente:

- Fuente de oxígeno.
- Regulador de oxígeno.
- Dispositivo humidificante de cristal o plástico estéril conteniendo 2/3 partes de agua destilada.
- Tubo de derivación.
- Adaptadores de cristal o plástico
- cinta adhesiva
- Gasa o tipo
- Bandeja en forma de rinón
- Pañuelos desechables

Cánula nasal

{ Método para administrar oxígeno a través de las fosas nasales

objetivo

{ Administración de oxígeno de baja o moderada concentración (20 a 40%) de 1 a 2 L/min

Equipo y material { Equipo básico de oxigenoterapia y cánula nasal

Mascarilla { Procedimiento a través del cual se administra oxígeno a concentraciones elevadas (60 a 90%)  
6 a 10 L/min

objetivo { Administrar oxígeno en alta concentración (95 a 100%)

Equipo y material { Equipo básico para oxigenoterapia  
Flujómetro  
Mascarilla Venturi

