



**Nombre de alumnos: Gerardo Martín
Hidalgo Espinosa**

**Nombre del profesor: María del
Carmen López Silva**

Nombre del trabajo: Oxigenoterapia

Materia: fundamentos en enfermería

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2021.

Oxigenoterapia

Es un tratamiento que le entrega oxígeno adicional para respirar.

Tipos de dispositivos {

- Tanques de oxígeno líquido o gaseoso.
- Tubo nasal (cannula).
- 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.
- Caudauro.
- 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, cardíaca o incremento de las funciones metabólicas.

objetivo { incrementar la oxigenación del paciente en caso de hipoxemia

Administración de oxígeno

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

Equipo y material

- 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 lino
- Bandeja en forma de rinon
- 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

