



**NOMBRE DEL ALUMNO: FERNANDA PARIBANU  
JIMÉNEZ GARCÍA**

**NOMBRE DEL TEMA: OXIGENOTERAPIA  
PARCIAL: 3**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA MEDICO  
QUIRURGICA I**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ  
SÁNCHEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA  
CUATRIMESTRE:5**

**10 DE MARZO DEL 2023 A; PICHUCALCO CHIAPAS**

# OXIGENOTERAPIA

## TIPOS DE PACIENTE

- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
- Neumonía
- Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19)
- Ataque grave de asma
- Insuficiencia cardíaca en etapa avanzada
- Fibrosis quística
- Apnea del sueño

## EN QUE PROCEDIMIENTOS SE UTILIZA

Para tratar ciertas heridas graves, quemaduras, lesiones e infecciones. También trata las embolias de aire o gas, la enfermedad de descompresión que sufren los buzos y el envenenamiento con monóxido de carbono.

## CUIDADOS DE ENFERMERÍA

- Comprobar la permeabilidad de la vía aérea.
- Ajustar la concentración de O<sub>2</sub> prescrito.
- Comprobar el correcto funcionamiento.
- Mantener el nivel adecuado de agua en el humidificador.

# Oxigenoterapia

## PROCEDIMIENTO

- Colocar al paciente en una posición confortable.
- Conectar el caudalímetro a la unidad de pared.
- Conectar el humidificadores. Abrir el oxígeno para verificar que el caudalímetro funciona correctamente y burbujea el agua de humidificador.
- Regular el flujo y la concentración de oxígeno.
- Conectar el terminal a la cánula nasal, (gafas) mascarilla o sonda nasal (catéter nasal).

# TÉCNICAS DE OXIGENOTERAPIA

## FUENTES DE OXÍGENO

- Balones a presión.
- Concentradores.
- Oxígeno líquido.

## ENTREGA DE OXÍGENO

- Cánula vestibular binasal (bigotera).
- Mascarillas con sistema Venturi.

## HUMIDIFICACIÓN DEL O<sub>2</sub>

- Humidificadores.
- Humidificadores de cascada

# Bibliografía

[HTTP://EXTENSION.MEDICINA.UC.CL/SITIOS\\_HTML/MODULOS-AUTOINSTRUCTIVOS-RESPIRATORIO/MODRESPIRATORIO/MOD2/EPOCTECNICAS.HTML](http://EXTENSION.MEDICINA.UC.CL/SITIOS_HTML/MODULOS-AUTOINSTRUCTIVOS-RESPIRATORIO/MODRESPIRATORIO/MOD2/EPOCTECNICAS.HTML)

[HTTPS://CUIDATEPLUS.MARCA.COM/BELLEZA-Y-PIEL/DICCIONARIO/OXIGENOTERAPIA.HTML](https://CUIDATEPLUS.MARCA.COM/BELLEZA-Y-PIEL/DICCIONARIO/OXIGENOTERAPIA.HTML)

[HTTP://WWW.AREASALUDPLASENCIA.ES/WASP/PDFS/7/711100.PDF](http://WWW.AREASALUDPLASENCIA.ES/WASP/PDFS/7/711100.PDF)