



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ*

*Nombre del tema OXIGENOTERAPIA*

*3ER Parcial*

*Nombre de la Materia ENFERMERIA QUIRURGICA*

*Nombre del profesor CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*5TO Cuatrimestre*

*Pichucalco, Chiapas; 08 de marzo del 2023*



## Oxigenoterapia

La oxigenoterapia es un tratamiento de prescripción médica en el que se administra oxígeno en concentraciones elevadas con la finalidad de **prevenir o tratar la deficiencia de oxígeno (hipoxia) en la sangre, respiratoria crónica.**



### Tipo de pacientes utilizado

#### EPOC

la enfermedad de obstrucción pulmonar crónica o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es un grupo de enfermedades pulmonares que dificultan la respiración y empeoran con el tiempo.

#### Neumonía

La neumonía es una infección en uno o ambos pulmones. Causa que los alvéolos pulmonares se llenen de líquido o pus.

#### Coronavirus

Se propaga cuando una persona con la infección expulsa gotitas y partículas muy pequeñas que contienen el virus.

### Procedimiento:

- 1- Informar al paciente de los que se le va a hacer;
- 2- Elevar la cabecera de la cama del paciente para colocarlo en la posición de Fowler
- 3- Comprobar la permeabilidad de las vías aéreas, así como la coloración, así como la coloración de piel y mucosas;
- 4- Observar la frecuencia respiratoria del paciente;
- 5- Ajustar la concentración de oxígeno prescrito en el caudalímetro;
- 6- Mantener un nivel de agua adecuado en el frasco humidificador;
- 7- Comprobar el correcto funcionamiento de todo el sistema.

### Cuidados de enfermería

- Vigilar posibles fugas de aire, fundamentalmente hacia los ojos del usuario.
- Prevenir irritación en la piel y úlceras por presión.
- Valorar la mucosa nasal y oral e hidratar si fuera necesario.
- Controlar regularmente que la mascarilla se encuentra en la posición correcta
- valorar los puntos de apoyo de la máscara y accesorios
- Revisar regularmente que la mascarilla la concordancia entre el flujo.
- mantener limpio el dispositivo y desechar en caso de que se ensucien o deterioren.
- Favorecer la higiene bucal y nasal

## BIBLIOGRAFIA

- <https://enfermeriabuenosaires.com/dispositivos-de-oxigenoterapia/>
- <https://femora.sergas.gal/Via-respiratoria/Procedemento-de-adm?idioma=es&print=I>
- <https://medlineplus.gov/spanish/oxygentherapy.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20oxigenoterapia%3F,la%20salud%20puede%20indicarle%20recibirla.>
- <https://cuidateplus.marca.com/belleza-y-piel/diccionario/oxigenoterapia.html>