



**Nombre de alumno: Felipe Vázquez
Erivian Usbaldo.**

**Nombre del profesor: María del
Carmen López Silba.**

Nombre del trabajo: Super Nota.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Enfermería Clínica.

Grado: 5 cuatrimestre.

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de febrero al 2023

OXIGENOTERAPIA.

Que es.

- Es el uso terapéutico de oxígeno en concentraciones mayores en el aire ambiental.
- Sirve para prevenir y tratar la hipoxia.



COMO SE LOGRA UNA ADECUADA ENTREGA DE O₂.

- Se debe de adecuar intercambios de gases a nivel pulmonar.
- Un flujo sanguíneo pulmonar uniforme y eficiente.
- Suficiente concentración de hemoglobina en la sangre.



DISPOSITIVOS PARA ADMINISTRACIONES DE OXÍGENO.

Sistema de bajo flujo:

- Cánulas nasales.
- Mascara de flujo libre.
- Mascara con reservorio.

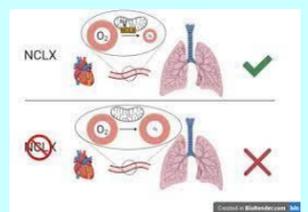
Sistema de alto flujo:

- Mascara de Venturi.
- Mascara con reservorio y válvulas.
- Catéter nasal de alto flujo.



HIPOXEMIA.

- Disminución del oxígeno disuelto en la sangre arterial.



MONITORIZACIÓN DE LA OXIGENOTERAPIA.

Este debe ser administrada con indicaciones y dosis correctas para evitar complicaciones. Su uso debe de ser monitorizado y se puede realizar mediante dos procedimientos:

- La gasometría arterial.
- Oximetría del pulso.



GASOMETRÍA.

- Permite conocer el estado de los gases y el equilibrio ácido base en la sangre.
- Puede realizarse en la sangre venosa arterial.
- Esto permite valorar la insuficiencia respiratoria.

TÉCNICA.

- Tranquilizar al niño.
- Utilizar el sensor de tamaño correcto.
- Verificar que la piel esta cálida y seca.
- Lograr una curva uniforme y estable.
- Y debe de mantenerse una saturación de oxígeno al 95% con mor FiO_2 .



Bibliografía

Sureste, U. U. (17 de febrero de 2023). *UDS antología de enfermería clínica*. Obtenido de <file:///C:/Users/Erivian%20Usbaldo/Desktop/oxi%20tarea.pdf>.