

# WDS

**MATERIA:** ENFERMERIA CLINICA

**TEMA:** OXIGENOTERAPIA

**PROFESOR:** MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

**GRADO:** 5TO. CUATRIMESTRE

**GRUPO:** (A) ESCOLARIZADO

**ALUMNA:** BETHSAIDA VAZQUEZ HERNANDEZ.

# OXIGENOTERAPIA

Tratamiento en el que se usa un tanque de oxígeno o una maquina llamada compresor para administrar oxígeno a las personas con problemas respiratorios.



La oxigenoterapia se puede administrar a través de un tubo colocado en la nariz, una máscara o una carpa.



## ¿Cómo se administra la oxigenoterapia?

Puede ser administrado conectando a estos sistemas una cánula o gafas nasales, una sonda transtraqueal o una mascarilla. Cánula o gafas nasales: es el mas adecuado . libera el oxigeno por dos tubitos que se sitúan en la entrada de las fosas nasales.



5 principios de la oxigenoterapia  
**Dosificada, continuada, controlada, humidificada temperada.**



## Cuidados de oxigenoterapia

Vigilar constantemente el vaso humidificador para mantener el nivel de agua y no producir sequedad en las mucosas. Registrar en la hoja de enfermería el sistema utilizado, la FIO2 indicada y suministrada, tolerancia del paciente, sistema utilizado, complicaciones de la terapia.

## Dispositivos de flujo bajo

- . Cánula nasal
- . Cánula nasal con reservorio
- . Mascarilla facial simple
- . Mascarilla con sistemas de respiración parcial y sin respiración.



## Material y equipo:

Bala de oxígeno. Calibrador reductor para disminuir la presión a un nivel útil. Indicador de presión. Flujo metro o caudal metro (flujo de oxígeno en 1 minuto).