



**ALUMNA: EDITH MARCELA
BARJAU CASTELLANOS**

**MATERIA: ENFERMERIA
CLINICA II**

**DOCENTE: LIC. CECILIA DE
LA CRUZ**

SEMESTRE: 5to

**SEDE: PICHUCALCO,
CHIAPAS**

SUPER NOTA



OXIGENOTERAPIA

La terapia con oxígeno es un tratamiento que le entrega oxígeno adicional para respirar. También se le llama oxígeno suplementario

TECNICAS DE ADMINISTRACION

MÉTODOS DE ADMINISTRACION

Máscara de oxígeno: Se coloca una máscara de sobre la nariz y la boca del paciente para administrar oxígeno.

Cánula nasal: Se inserta una cánula nasal en la nariz del paciente para administrar oxígeno

Ventilación mecánica: Se utiliza un ventilador mecánico para administrar y ayudar a la respiración del paciente

Oxígeno hiperbárico: Se utiliza una cámara de oxígeno hiperbárico para administrar oxígeno a presión elevada

Cuidados de enfermería específicos para cada técnica de oxigenoterapia

1. **Máscara de oxígeno:** Asegurarse de que la máscara esté ajustada correctamente y que el paciente esté cómodo.
2. **Cánula nasal:** Asegurarse de que la cánula esté insertada correctamente y que el paciente esté cómodo.
3. **Ventilación mecánica:** Asegurarse de que el ventilador esté configurado correctamente y que el paciente esté cómodo.
4. **Oxígeno hiperbárico:** Asegurarse de que la cámara de oxígeno hiperbárico esté configurada correctamente y que el paciente esté cómodo.

Complicaciones

1. **Toxicidad por oxígeno:** Monitorear la saturación de oxígeno y ajustar la concentración de oxígeno según sea necesario.
2. **Deshidratación:** Asegurarse de que el paciente esté hidratado adecuadamente.
3. **Problemas respiratorios:** Monitorear la función respiratoria del paciente y ajustar la oxigenoterapia según sea necesario

Oxigenoterapia de alta concentración: Se administra oxígeno a concentraciones altas (mayores del 60%) para tratar condiciones como la enfermedad pulmonar

Oxigenoterapia de baja concentración: Se administra oxígeno a concentraciones bajas (menores del 40%) para tratar condiciones como la insuficiencia cardíaca.

Oxigenoterapia intermitente: Se administra oxígeno de manera intermitente para tratar condiciones como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Oxigenoterapia continua: Se administra oxígeno de manera continua para tratar condiciones como la insuficiencia cardíaca.

Cuidados de enfermería específicos para cada método de oxigenoterapia:

1. **Monitoreo de la saturación de oxígeno, la frecuencia respiratoria y la frecuencia cardíaca**
2. **Ajuste de concentración de oxígeno para mantener la saturación de oxígeno dentro del rango objetivo.**
3. **Verificación de la conexión:** Verificar la conexión del equipo de oxigenoterapia para asegurarse de que esté funcionando correctamente
4. **Educación al paciente y su familia:** Educar al paciente y su familia sobre la oxigenoterapia intermitente, sus beneficios y posibles efectos

Complicaciones

1. **Toxicidad por oxígeno:** Monitorear la saturación de oxígeno y ajustar la concentración de oxígeno según sea necesario para prevenir la toxicidad por oxígeno.
2. **Deshidratación:** Asegurarse de que el paciente esté hidratado adecuadamente para prevenir la deshidratación.
3. **Problemas respiratorios:** Monitorear la función respiratoria del paciente y ajustar la oxigenoterapia según sea necesario para prevenir problemas respiratorios.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.analesdepediatria.org/es-fundamentos-oxigenoterapia-situaciones-agudas-cronicas-articulo-S1695403309003294>

<https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-integral-63-articulo-la-oxigenoterapia-situaciones-graves-10022221>

<https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/251911/9789243509884-spa.pdf>