

UDS

Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: MEYLIN DEL ROCIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ.

Parcial: 4 to.

Nombre de la Materia: FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA.

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: 3er.

Grupo: A

Concepto.

Procedimiento para administrar oxígeno en concentraciones terapéuticas al individuo a través de las vías respiratorias cuando aparece hipoxemia respiratoria, cardíaca o incremento de las funciones metabólicas.



Oxigenoterapia

scriba

Objetivo.

Incrementar la oxigenación del paciente en caso de hipoxemia.

Clasificación.

Sistemas de bajo flujo.

Es recomendado para personas que no necesitan de gran cantidad de oxígeno.

Los dispositivos más usados son: - Cateter nasal, cánula nasal, mascarilla facial, mascarilla con reservorio.

Clasificación.

Sistemas de alto flujo.

Son capaces de suministrar una alta concentración de oxígeno por encima de lo que una persona es capaz de inspirar.

La mascarilla Venturi es la más común.

Cuidados generales de enfermería.

- Vigilar posibles fugas de aire, fundamentalmente hacia los ojos del oxígeno.
- Prevenir irritación en la piel y ulcerar por presión.
- Valorar la mucosa oral y nasal e hidratar si fuera necesario.
- Controlar regularmente que la mascarilla se encuentra en la posición correcta.

Oxigenoterapia

scriba

Equipo y Material.

- Fuente de oxígeno, depósito general de 200 pies.
- Regulador de oxígeno.
- Dispositivo humidificante de cristal o plástico estéril, conteniendo 2/3 parte de agua destilada.
- Tubo de derivación, adaptadores de cristal o plástico, cinta adhesiva, gasa o hisopos.
- Cánula nasal o otros desechables para concentraciones de oxígeno.

Procedimiento con mascarilla facial:

1. Informar al paciente sobre la técnica.
2. Colocar al paciente en posición Semi-Fowler.
3. Comprobar el caudalímetro.
4. Limpiar las fosas nasales del paciente de secreciones.
5. Elegir el tipo de mascarilla y concentraciones.
6. Conectar la mascarilla.
7. Regular el flujo.

Cánula nasal

1. Pedirle al paciente que se incline hacia adelante.
2. Colocar la cánula en la fosa nasal.
3. Introducir la cánula hasta que toque la pared lateral de la fosa nasal.
4. Pasar los tubos por encima de las orejas del paciente hacia la barbilla y ajustarlos.



Técnica.

Bibliografía

AUTOR: Reyes Gómez, Eva.

LIBRO, Fundamentos de enfermería. Ciencia, metodología y tecnología – segunda edición.