



Nombre del alumno: Diana Paola Sánchez García

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silva

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Fundamentos de enfermería III

PASIÓN POR EDUCAR

Grado y grupo: 3-A

Comitan De Dominguez Chiapas a 28 de julio de 2022

Oxigenoterapia 😊

Qué es? Es un procedimiento para administrar oxígeno en concentraciones terapéuticas al individuo a través de las vías respiratorias cuando aparece hipoxemia respiratoria, cardiaca o aumento de las funciones metabólicas.

Objetivo Incrementar la oxigenación del paciente en caso de hipoxemia.

Material y equipo Este depende del tipo de sistema de administración:

- Fuente de oxígeno.
- Sistema apropiado para administrar oxígeno: cánula nasal, mascarilla simple, mascarilla Venturi, mascarilla provista de aerosol, mascarilla con ventilación parcial o sin.
- Letreros con la leyenda "Píccoussion, oxígeno" o "No fumar".

Sistemas de administración

Mascarilla

Definición Procedimiento a través del cual se administra oxígeno en concentraciones elevadas (60-100%) a 10 L/min.

Objetivo Administrar oxígeno en alta concentración (93 a 100%)

Material y equipo

- Equipo básico para oxigenoterapia
- Flujo metro
- Mascarilla Venturi

Técnica

- Verificar el tamaño y tipo de mascarilla de acuerdo a edad, necesidades e indicaciones.
- Activar el flujo de O₂.
- Colocar al paciente en posición sem. Fowler o sedente.
- Colocar y ajustar la mascarilla a la cara del paciente de la nariz a la boca.
- Armonizar con el paciente hasta que este tranquilo con la mascarilla.
- Rotar cada 2 hrs para evitar la cara y dar masaje.
- Vigilar equip. su + respuestas + ubica + simetría de pulso

Canula nasal

Definición Método para administrar oxígeno a través de las fosas nasales.

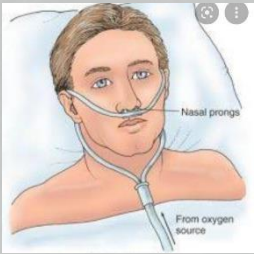

Objetivo Administración oxígeno de baja a moderada concentración (20 a 40%) de 2 a 4 L/min.

Material y equipo

- Equipo básico de oxigenoterapia
- Cánula nasal.

Técnica

- Inspeccionar letreos.
- Evaluar e indicar la razón de administración.
- Corregir el modo al humidificador y este a la toma de oxígeno y conectar el tubo de derivación a la cánula plástica.
- Aclarar ruidos antes y después de la instalación.
- Colocar los puntos de la cánula a 1.25 en alrededor en los 2 orificios nasales.
- Hacer lentamente la corriente de O₂ y ajustar flujo a 4-6 L/min.
- Ajustar el tubo a la cabeza y fijarlo en la almohada.
- Procedimiento: 7-8 de ins. mascarilla.

BIBLIOGRAFÍA

- UDS. (28 de julio de 2022). Plataforma Educativa UDS. Obtenido de Plataforma Educativa UDS:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/cec907a4b968917deb0108e73d19d221-LC-LEN304%20NUTRICION%20CLINICA.pdf>