



Nombre del Alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema: Dispositivos para la administración de oxígeno

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Enfermería clínica II

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Lic. en Enfermería

Cuatrimestre: 5 to

DISPOSITIVOS PARA LA ADMINISTRACION DE OXIGENO

DISPOSITIVOS BASICOS DE BAJO Y ALTO FLUJO

- Cánula nasal: son una especie de accesorios que se usan para administrar oxígeno a las personas con problemas respiratorios.
Flujo: 1-6L/min
FiO₂: 24-44%
- Mascarilla simple: Pacientes con enfermedad pulmonar aguda o crónica con hipoxemia o dificultad respiratoria leve a moderada.
Flujo: 5-10L/min
FiO₂: 40-60%
- Mascarilla con reservorio: Es un dispositivo sencillo para administrar altas concentraciones de oxígeno. Se trata de una mascarilla simple de material plástico transparente.
Flujo: 10-15L/min
FiO₂: 60-90%
- Mascarilla venturi: Pacientes con EPOC o control estricto de Fio.
FiO₂: 24-60%
- Campana cefalica: neonatos y lactantes.
Flujo: 5-10L/min

DISPOSITIVOS AVANZADOS

- CPAP (Presión Positiva Continua en la Vía Aérea): Apnea del sueño, insuficiencia respiratoria leve-moderada
 - Flujo: Ajustable
 - FiO₂: Hasta 100%
- BIPAP(Presión Positiva Bifasica en la Vía Aérea):Insuficiencia respiratoria aguda, EPOC exacerbado
 - Flujo: Ajustable
 - FiO₂: Hasta 100%
- Ventilación mecánica invasiva:enuficiencia respiratoria severa, fallo respiratorio.
FiO₂: hasta 100%
- Oxigenoterapia de alto flujo (OAF): hipoxemia refractaria, insuficiencia respiratoria moderada.
 - Flujo: Hasta 60 L/min
 - FiO₂: Hasta 100%

LAS "P" DE INTUBACION ENDOTRAQUEAL

- La entubación endotraqueal es un procedimiento médico que consiste en insertar una sonda en la tráquea para mantener abierta la vía respiratoria.
- Preparación
 - Preoxigenación
 - Pretratamiento
 - Parálisis e inducción
 - Protección y posición
 - Posicionamiento del tubo
 - Cuidados posintubación