



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Dispositivos de admón. De oxígeno

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre

DISPOSITIVOS PARA ADMINISTRAR OXIGENO



LAS "P" DE INTUBACION

- Preparación (material y equipo)
- Pre-oxigenación (admón.. FIO2 entre 80-100% evitando ventilación con presión positiva)
- Pre-medicación (fármacos para dormirlo y relajarlo)
- Paso del tubo
- Post-intubación (monitorearlo)

NO AVANZADOS

bajo flujo

- Cánula nasal (flujo de 1-5 l y FIO2 de 24-36%)
- Mascarilla simple (flujo de 6-8 l y FIO2 de 40-60%)
- Mascarilla con reservorio (flujo de 10-15 l y FIO2 de 90-100%)

alto flujo

- Mascarilla venturi (flujo de 3-15 l y FIO2 de 26-50%)
- Canulas de alto flujo (flujo de 20-60 l y FIO2 de 21-100%)

AVANZADOS

invasivos

- Cánula de Rush (para intubación endotraqueal)
- Cánula de Shiley (para traqueostomía)

no invasivos

- CPAP (presión positiva continua en la vía aérea)
- BPAP (presión positiva de vía aérea de dos niveles)