



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Esmeralda yeraldi López morales

Nombre del tema : Mapa conceptual

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Enfermería clínica II

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Galvez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

DISPOSITIVOS DE ADMINISTRACION DE OXIGENO

CUALES SON

MASCARILLA CON RESERVORIO

Posee orificios laterales con válvulas unidireccionales que permiten la salida de aire espirado, mecanismo de reservorio de al menos 1 litro, es un dispositivo sencillo para administrar altas concentraciones de oxígeno (FiO_2 40 a 100%)



CANULA NASAL DE AF

Reduce mínimo la resistencia y la pérdida de calor, proporciona cerca del 100% de humedad relativa en la temperatura del cuerpo, el paciente puede tolerar flujos mas altos (FiO_2 al 21%)



VENTIMASK

Suministra la cantidad de FiO_2 exacta, el oxígeno pasa por un orificio estrecho que aumenta su velocidad arrastrando a través de presión negativa, aire ambiente que se mezcla con el O_2 , niveles de FiO_2 entre el 24-50%.



MASCARILLA SIMPLE

Cubre nariz, boca y mentón del paciente ajustándose a través de un apretador metálico y una cinta trasera, flujo de 6 a 10 L/min las perforaciones permiten la salida de CO_2 exhalado, con FiO_2 al 40 a 60%.



GAFAS NASALES

Extensión de dos puntas de entre 0.5-1 cm que se adapta a las fosas nasales y se mantienen sobre los pabellones auriculares, oxígeno suplementario de aporte de bajo flujo entre 1 a 6 L/min, FiO_2 aproximadamente del 24 al 40%.



DISPOSITIVOS AVANZADOS

INVASIVOS

Rush

Shiley

NO INVASIVOS

CPAP

BPAP

MODOS VENTILATORIOS

AIC

Tiene el control 100% el ventilador mecánico y el paciente debe estar sedado.

SIMV

El ventilador mecánico trabaja si el paciente no esta respirando lo suficiente

ESPONTANIO

Es cuando vamos a desentubar el paciente y el ventilador mecánico solo manda oxigeno.

BIBLIOGRAFIA

UDS2024.LOPEZ MORALES ESMERALDA YERALDI.2024.APUNTES DE ENFERMERIA CLINICA 2.