



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gilber Jovany Gonzalez Miguel

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: 4º

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5º

OXIGENOTERAPIA Y VENTILACION MECANICA

Oxigenoterapia

La oxigenoterapia es una medida terapéutica que consiste en la administración de oxígeno a concentraciones mayores que las que se encuentran en aire del ambiente, con la intención de tratar o prevenir los síntomas y las manifestaciones de la hipoxia

La administración se hará a través de gafas nasales o mascarilla facial.
Material necesario: Informar al paciente sobre la técnica

La duración adecuada de la oxigenoterapia para obtener los beneficios esperados ha de ser de al menos 15 h diarias, incluyendo las horas de sueño, aunque se obtienen mayores beneficios si se realiza durante las 24 h

Ventilación mecánica

La ventilación mecánica es una estrategia terapéutica que consiste en asistir mecánicamente la ventilación pulmonar espontánea cuando ésta es inexistente o ineficaz para la vida

El ciclo ventilatorio incluye una fase de insuflación, una meseta y una fase de deflación

Las indicaciones más frecuentes de ventilación mecánica son la insuficiencia respiratoria clínica, aguda o crónica, el shock, el coma, el estado convulsivo y el postoperatorio de cirugía mayor. La ventilación con presión positiva crea una presión externa que introduce aire en los pulmones

Tipos de ventilación: Ventilación por capas, Ventilación cruzada, Ventilación por inyección de aire o sobrepresión, Ventilación por extracción de aire o presión negativa, Ventilación localizada o puntual, Ventilación general