



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León

Nombre del tema:

Parcial: Unidad 3

Nombre de la Materia: Submódulo 2

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez

Bachillerato técnico en enfermería

Semestre: 5

Comitán de Domínguez Chis. 18 noviembre 2023

OXIGENOTERAPIA

La oxigenoterapia es **un tratamiento** administrado bajo prescripción médica en el que se suministra oxígeno, en concentraciones elevadas, **con la finalidad de prevenir o tratar la deficiencia de oxígeno** (hipoxia) en la sangre, las células y los tejidos del organismo.

¿Cuándo se debe utilizar la oxigenoterapia?

El tipo de oxigenoterapia a utilizar dependerá del grado de dificultad respiratoria que tenga la persona y de los signos de hipoxia, es decir, si presenta la boca y los dedos morados, sudoración fría y/o confusión.

Tipos de oxigenoterapia

Bajo flujo

Se caracteriza porque no se puede conocer la verdadera concentración de oxígeno del aire inspirado por el paciente, ya que esta depende del flujo del oxígeno que se suministra, del volumen corriente y de la frecuencia respiratoria del individuo.

Se usa mascarilla con reservorio. se utiliza para pacientes con insuficiencia respiratoria grave o con intoxicación por monóxido de carbono.

Alto flujo

Permiten obtener concentraciones del oxígeno inspirado de una forma más exacta, independientemente del patrón ventilatorio del paciente. Por ello, se utilizan en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda grave.

Se usa mascarilla con reservorio. permite la administración de una concentración exacta de oxígeno y pasa un flujo de oxígeno a gran velocidad por un orificio central.

Conclusion:

Es un tratamiento que consiste en terapias de oxígeno, con el propósito de tratar la deficiencia de oxígeno en los pacientes, este método es recomendada por un medico para aumentar la oxigenación en los pulmones en un paciente que presente complicaciones de respirar, como saturación de oxígeno por debajo del 90%. En ciertos casos hay paciente que dependen de esto por alguna complicación crónica como puede ser EPOC y deben usarlo durante las 24 horas del día; existen dos tipos de oxigenoterapia de alto flujo y bajo flujo .