



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Adolfo Angel Pascual Gómez

Nombre del tema: Oxigenoterapia

Parcial: Parcial IV

Nombre de la Materia: Fundamentos III

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de julio de 2022

Oxigenoterapia

Los objetivos son tratar o prevenir la hipoxemia, tratar la hipertensión pulmonar y reducir el trabajo respiratorio o miocárdico = así como revertir los mecanismos de compensación establecidos (taquicardia, hiperventilación), y las alteraciones neurocognitivas, cardíacas y renales que se hayan podido establecer.

Es importante tener en cuenta que el uso adecuado de la administración terapéutica de oxígeno se basa en el conocimiento de dos premisas fundamentales: los mecanismos fisiopatológicos de la hipoxemia y el impacto de la administración de oxígeno.

Indicaciones de la oxigenoterapia:

La oxigenoterapia está indicada cuando hay una situación de hipoxemia aguda o crónica con PO_2 inferior a 55-60 mmHg, cifra que se corresponde con una saturación de hemoglobina del 90%.

Concepto

La oxigenoterapia es una terapia con oxígeno, es un tratamiento que le entrega oxígeno adicional para respirar. También se le llama suplemento. Solo el profesional de la salud puede indicarle recibirlo.

(Handwritten initials)

Técnicas:

- Informar al paciente
- Fuente de distribución
- Caudalímetro
- Gafas o mascarilla facial
- Procedimientos con los gafas nasales
- Informar al paciente sobre la técnica
- Colocar al paciente en Semi-Fowler
- Comprobar el caudalímetro
- Limpiar las fosas nasales al paciente de secreciones
- Introducir los dedos de la cánula por los orificios
- Pasar los tubos de la cánula por encima de los oídos del paciente y ajustar la cánula con el pasador por debajo de la barbilla del paciente.
- Colocar el extremo distal de la cama
- Regular el flujo del oxígeno.

Cuidados de enfermería:

- Colocar y controlar regularmente la posición y ajuste de la cánula
- Favorecer la higiene bucal y nasal
- Facilitar la hidratación oral.
- Lubricar las mucosas nasales con sol. glucosa
- Realizar control regular através del pulsioxímetro y registrar.



Sistemas de alto flujo:

Es aquel en el flujo de oxígeno y la capacidad del reservorio son suficientes para proporcionar el volumen requerido por el paciente.

- Las cánulas con sistema Venturi.
- Las conexiones en T un disp. de
- Las mascarillas de EPAP
- Las fiendas faciales de oxígeno
- Los ventiladores mecánicos.

Sistemas de bajo flujo:

Estos sistemas no son capaces de proporcionar todo el volumen minuto requerido por el paciente.

- Cánulas nasales.
- Sonda Rinfaica
- Mascarillas con reservorio.

