



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: cuadro sinóptico.

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería I

Nombre del profesor: María del Carmen López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Lugar y fecha: plan de Ayala, 1 de diciembre de 2021

OXINOTERAPIA

-Oxinoterapia

¿Qué es?

Es la administración de oxígeno con fines terapéuticos, en concentraciones más elevadas que la existente en la mezcla de gases del ambiente.

-Materiales necesarios

- Fuentes de suministro de oxígeno
- Manómetro y manorreductor
- Flujómetro o caudalímetro
- Humidificador
- Resumen final

-Monitorización

-La pulsioximetría

Es la medición no invasiva del oxígeno transportando por la hemoglobina en el interior de los vasos sanguíneos.

-El pulsioxímetro

Mide la saturación de oxígeno en los tejidos.

-Oxígeno

¿Qué es?

Es un gas incoloro, inodoro, insípido y poco soluble en agua, no es un gas inflamable, pero sí es comburente.

-Sistema de administración

-Sistema de bajo flujo

Gafas nasales, mascarilla facial simple, mascarilla con reservorio

-Sistema de alto flujo

Mascarilla tipo Venturi

-Otros sistemas

Oxigenación hiperbárica, presión continua positiva en la vía aérea.

-Peligros

- Toxicidad por oxígeno
- Retención de CO₂
- Accidentes
- Sequedad de mucosas e irritación

Bibliografía

Inmaculada)de)la)Horra)Gutiérrez. (s.f.). *enfermería clinica I* . Obtenido de
file:///C:/Users/yaneth/Downloads/oxigenoterapia.pdf