



Nombre del alumno: Diana Paola Sanchez Garcia

Nombre del profesor: Maria Del Carmen Lopez Silva

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

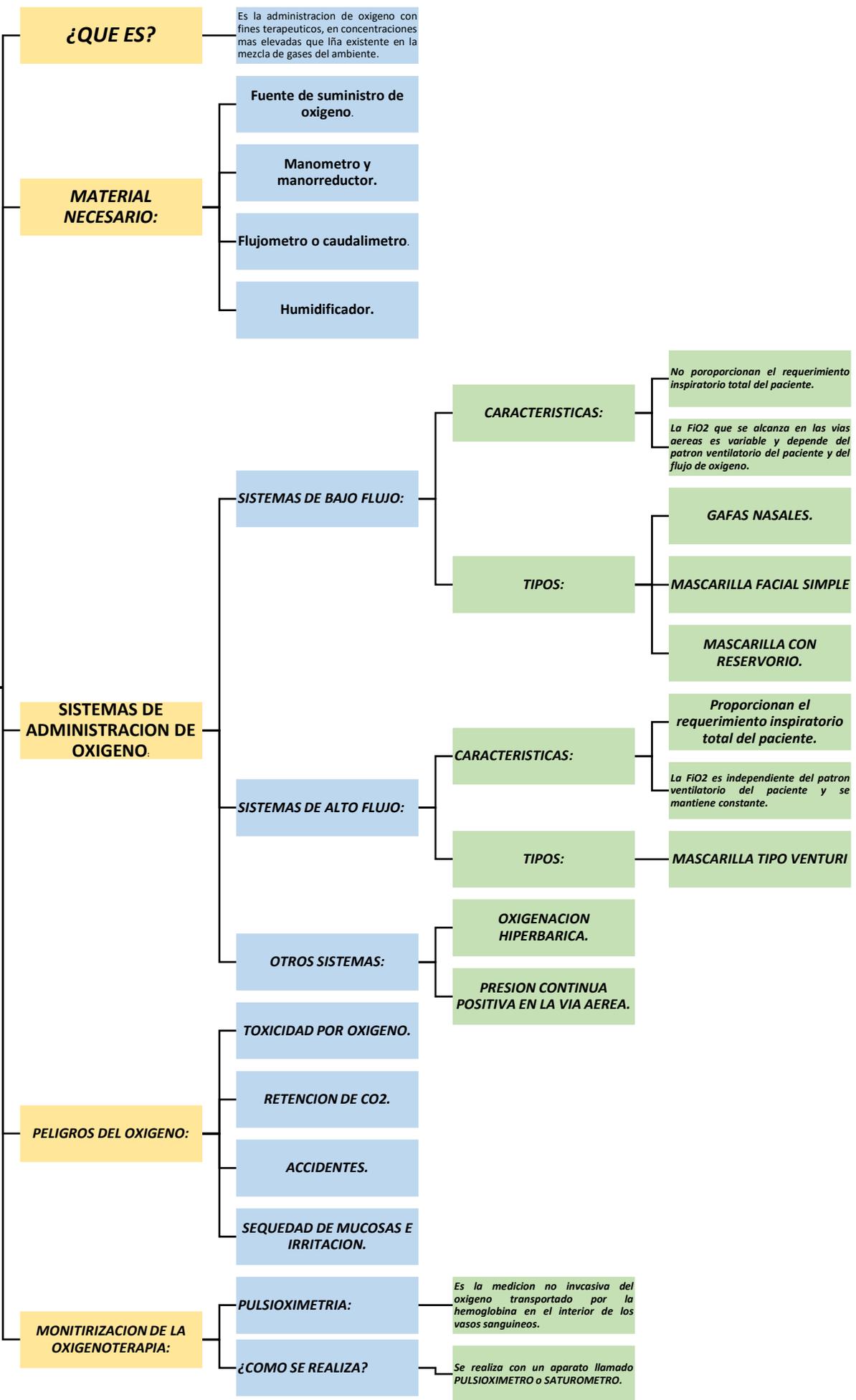


Materia: Fundamentos de enfermeria

Grado y grupo: 1- C

Comitan De Dominguez Chiapas a 2 de diciembre de2021

OXIGENOTERAPIA



¿QUE ES?

Es la administracion de oxigeno con fines terapeuticos, en concentraciones mas elevadas que la existente en la mezcla de gases del ambiente.

MATERIAL NECESARIO:

- Fuente de suministro de oxigeno.
- Manometro y manorreductor.
- Flujometro o caudalimetro.
- Humidificador.

SISTEMAS DE ADMINISTRACION DE OXIGENO.

- SISTEMAS DE BAJO FLUJO:
- SISTEMAS DE ALTO FLUJO:
- OTROS SISTEMAS:

CARACTERISTICAS:

No proporcionan el requerimiento inspiratorio total del paciente.
La FiO2 que se alcanza en las vias aereas es variable y depende del patron ventilatorio del paciente y del flujo de oxigeno.

TIPOS:

- GAFAS NASALES.
- MASCARILLA FACIAL SIMPLE
- MASCARILLA CON RESERVORIO.

CARACTERISTICAS:

Proporcionan el requerimiento inspiratorio total del paciente.
La FiO2 es independiente del patron ventilatorio del paciente y se mantiene constante.

TIPOS:

- MASCARILLA TIPO VENTURI

- OXIGENACION HIPERBARICA.
- PRESION CONTINUA POSITIVA EN LA VIA AEREA.

PELIGROS DEL OXIGENO:

- TOXICIDAD POR OXIGENO.
- RETENCION DE CO2.
- ACCIDENTES.
- SEQUEDAD DE MUCOSAS E IRRITACION.

MONITORIZACION DE LA OXIGENOTERAPIA:

- PULSIOXIMETRIA:
- ¿COMO SE REALIZA?

Es la medicion no invcasiiva del oxigeno transportado por la hemoglobina en el interior de los vasos sanguineos.

Se realiza con un aparato llamado PULSIOXIMETRO o SATUROMETRO.