



Nombre de alumno: Mari Bella Pascual Juan

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo: Oxigenoterapia

Materia: Fundamentos de enfermería III

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de julio de 2022.



OXIGENOTERAPIA

Es la administración de oxígeno a una concentración mayor de la que se encuentra en el aire ambiental.

Objetivos

- Tratar o prevenir la hipoxemia
- Tratar la hipertensión pulmonar.
- Reducir el trabajo respiratorio o miocárdico

F_iO_2 { fracción inspirada de oxígeno, expresada en concentración y se mide en porcentaje (en caso del aire ambiental la F_iO_2 es de 21%).

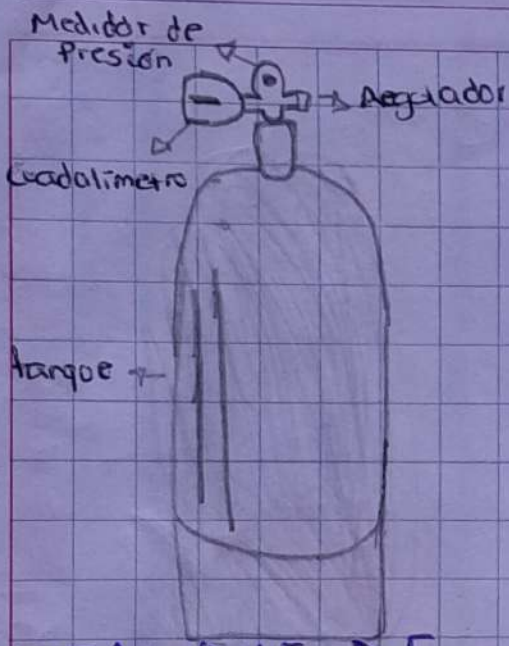
TERMINOLOGÍA

- Hipoxia { Déficit de oxígeno en los tejidos.
- flujo { Cantidad de gas administrado medido en L/min
- Ineficiencia: { Incapacidad de mantener niveles respiratorios adecuados de oxígeno y dióxido de carbono.

DISPOSITIVOS

- De bajo flujo
 - * puntas nasales / gafas nasales.
 - * Máscara facial simple.
 - * Máscara con reservorio con re Ventilación parcial.
 - * Máscara con reservorio sin re Ventilación.
- De alto flujo
 - * Máscara ventor (ventimask).
 - * Máscarillas para aerosoles nebulizados.
 - * Tubo en T.
 - * Tienda facial.

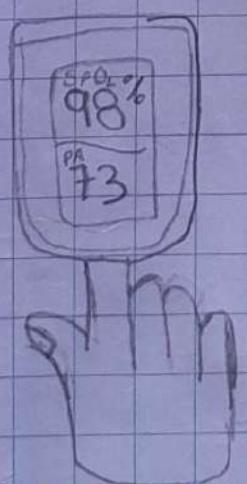




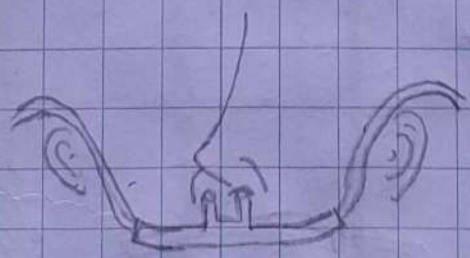
TANQUE DE OXIGENO.



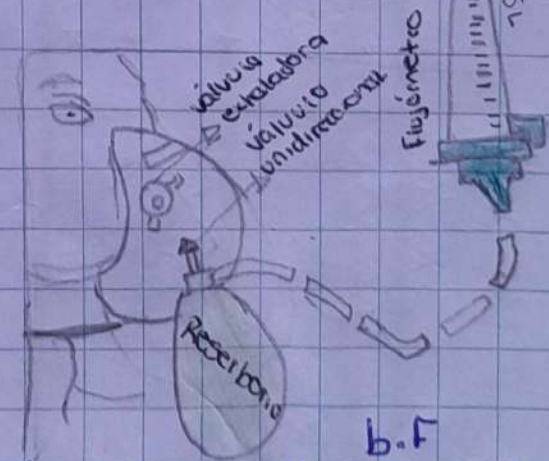
MÁSCARILLA CON RESERVORIO CON REINHALACION PARCIAL.



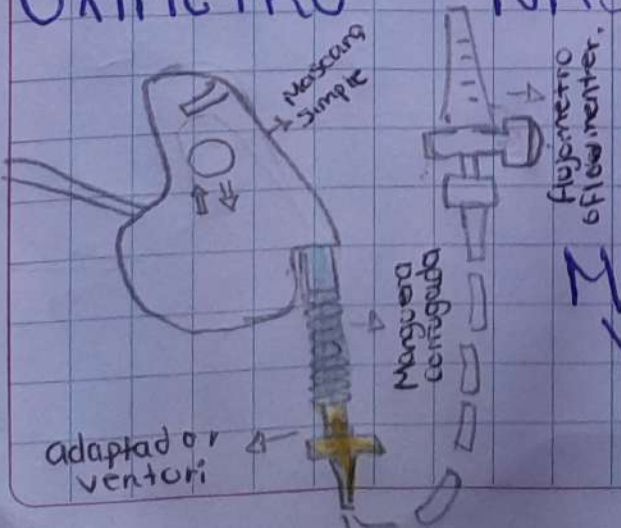
OXÍMETRO



GAFAS NASALES



MÁSCARA CON RESERVORIO (SIN REINHALACION).



MÁSCARA CON SISTEMA VENTURI

