



Nombre de alumno.
Pérez Hernández Luz Esmeralda.

Nombre del profesor.
López Silva María Del Carmen.

Nombre del trabajo.
Cuadro Sinoptico.

Materia.
Salud Publica.

Grado.
3er Cuatrimestre.

Grupo.
"B"

OXIGENOTERAPIA.

Administración de medicamento a una concentración mayor de la que se encuentra en el aire ambiental.

Objetivo

- Tratar la hipoxemia
- Tratar la hipertensión pulmonar
- Reducir el trabajo respiratorio
- Tratar el miocárdio.

Terminología

FiO₂

Fracción inapropiada de oxígeno en los tejidos expresada en concentración. Se mide en porcentaje en caso de que ambiental la FiO₂ es de 21%.

Hipoxemia

Deficiencia del oxígeno en los tejidos.

Dispositivos

Reservorio

- Pinchos nasales
- Canal nasales
- Mascarilla facial simple
- Mascarilla con reservorio con reventilación parcial
- Mascarilla con reservorio sin reventilación.

De alto flujo

- Mascarilla ventar (ventemask)
- Mascarilla para circuitos rebulicados
- Tubo en T

Flujo

Capacidad de gas suministrado medida en litros por minuto.

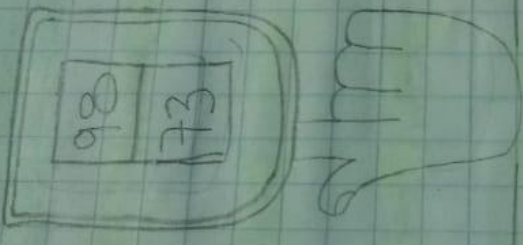
Resistencia

Incapacidad de mantener niveles adecuados de oxígeno y dióxido de carbono.

TANQUE DE OXIGENO.



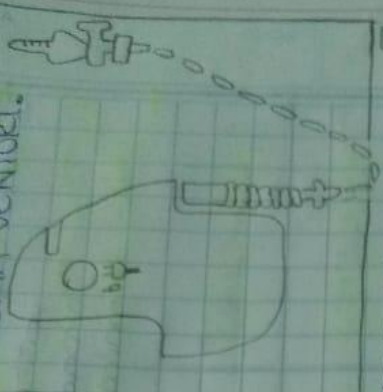
OXIMETRO.



GAFAS NASALES.



MASCARA CON SISTEMA VENTURI.



MASCARA CON RESERVORIO (SIN REHINALACION).



MASCARILLA CON RESERVORIO CON REHINALACION PARCIAL.

