



Nombre del alumno: JOSE JULIAN López García

Nombre del profesor: Rebeca Marili Vázquez Escobar

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: Quinto cuatrimestre

Grupo: A

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

An anatomical illustration of the human respiratory system. The image shows a human torso from the neck down to the waist, rendered in a glowing blue, semi-transparent style. The internal organs, including the trachea, bronchi, and lungs, are highlighted in a warm orange and red glow. The text "SISTEMA RESPIRATORIO" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the chest area.

SISTEMA
RESPIRATORIO

SISTEMA RESPIRATORIO

¿Qué es?

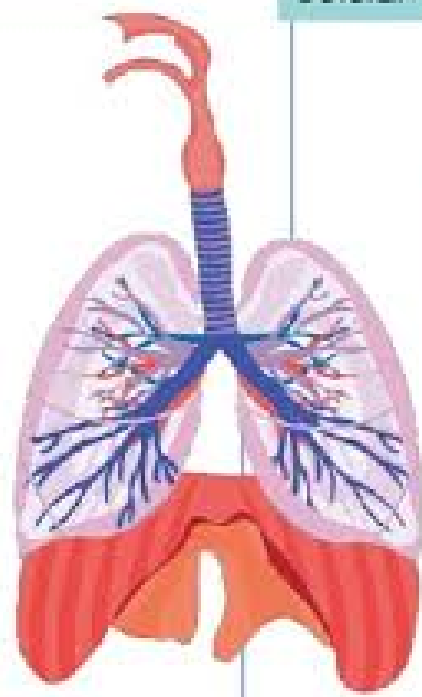
Permite obtener oxígeno del exterior para incorporarlo en las células y expulsar el CO₂ que produce como resultado de la actividad celular.

Frecuencia respiratoria: 15-20 rpm

Vías respiratorias
Dirigen el aire a los pulmones

- Fosa nasales
- Boca
- Faringe
- Laringe
- Tráquea (20 cartílagos)
- Bronquios

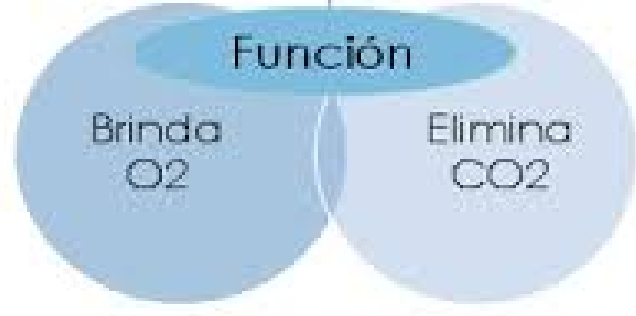
P
A
R
T
E
S



Pulmones
Órganos esponjosos en forma de saco, donde se produce el intercambio gaseoso

F
O
R
M
A
D
O

- Bronquiolos
- Alveolos pulmonares



- Caja torácica (costillas y esternón)
- Pleura

P
R
O
T
E
G
I
D
O
S

Intercambio gaseoso

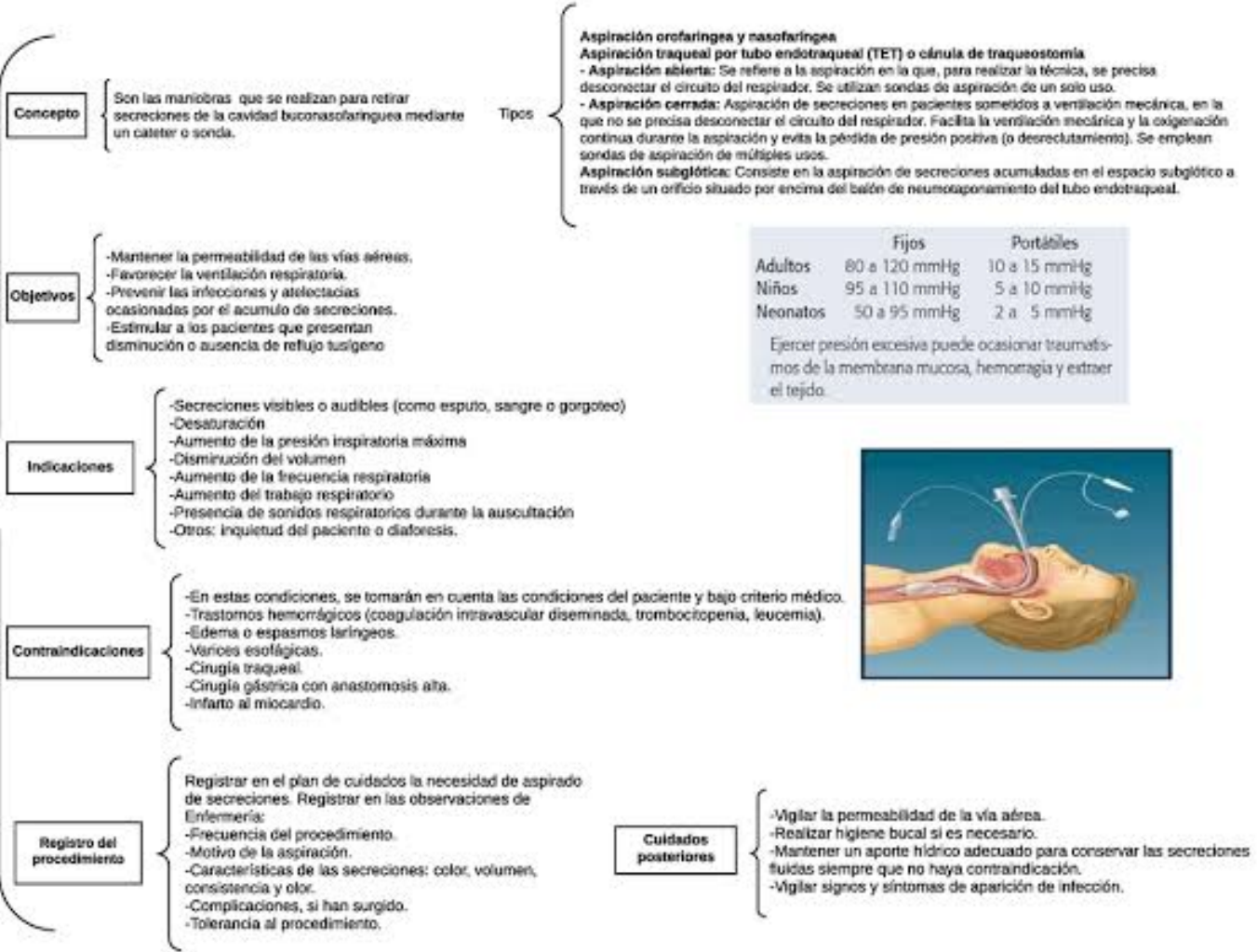
El mecanismo de intercambio gaseoso correcto del organismo presenta dos etapas



Contracción y dilatación



Aspiración de secreciones



	Fijos	Portátiles
Adultos	80 a 120 mmHg	10 a 15 mmHg
Niños	95 a 110 mmHg	5 a 10 mmHg
Neonatos	50 a 95 mmHg	2 a 5 mmHg

Ejercer presión excesiva puede ocasionar traumatismos de la membrana mucosa, hemorragia y extraer el tejido.

