

FUNCION:

La tráquea desempeña una función sencilla, pero básica para la vida; forma una parte de las vías por las cuales el aire puede llegar a los pulmones desde el exterior y exhalarlo. La obstrucción de esta vía aérea durante unos minutos causa la muerte por asfixia.

TRAQUEOSTOMIA**DESCRIPCION:**

Consiste en la comunicación quirúrgica de la luz de la tráquea con el exterior, a nivel del cuello, por la cual puede respirar el paciente.

OBJETIVO:

- a) Salvar un obstáculo en la ventilación pulmonar.
- b) Asistencia respiratoria.
- c) Protección de tórax.

INDICACIONES:

Puede efectuarse por diversos motivos:

- 1 Vías aéreas superiores insuficientes, ejemplo: tumores, cuerpos extraños, edema, parálisis nerviosa o vocal.
- 2 Necesidad de eliminar eficazmente el exceso de secreciones tráqueobronquiales.
- 3 Respiraciones superficiales que resultan de inconciencia o paresia respiratoria.
- 4 Problemas que resultan de transporte gaseoso inadecuado a través de la membrana capilar-alveolar, ejemplo: edema pulmonar grave, la cirugía cardíaca o pulmonar.
- 5 La necesidad de disminuir el espacio muerto cuando está trastornado el volumen ventilatorio, ejem.: enfisema grave.
- 6 Lesiones de vías nerviosas eferentes como: poliomielitis, polineuritis, lesiones de la médula cervical.