



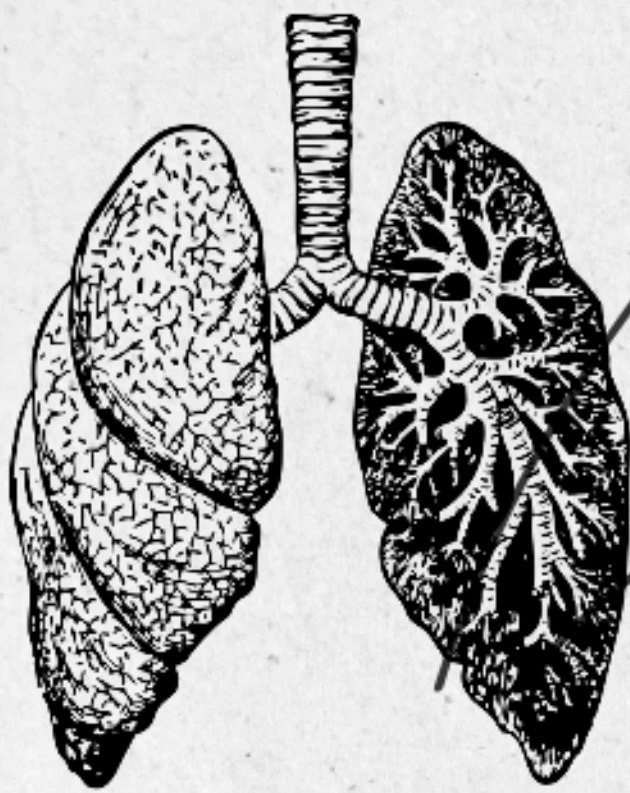
Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: Oxígeno terapia

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Médico quirúrgica

Profesora: Cecilia zamorano



ASPIRACIÓN DE SECRECIÓN ABIERTA Y SERRADA

Que es

Es la extracción de las secreciones acumuladas en tracto respiratorio superior, por medio de succión y a través del tubo endotraqueal.

Propósitos

Mantener la vía aérea permeable para favorecer la ventilación y mantener oxemia.

- Prevenir complicaciones por acumulo de secreciones y/o atelectasias
- Toma de muestras para cultivo.

Contraindicaciones

Indicación médica estricta de no aspirar (siempre valorando)

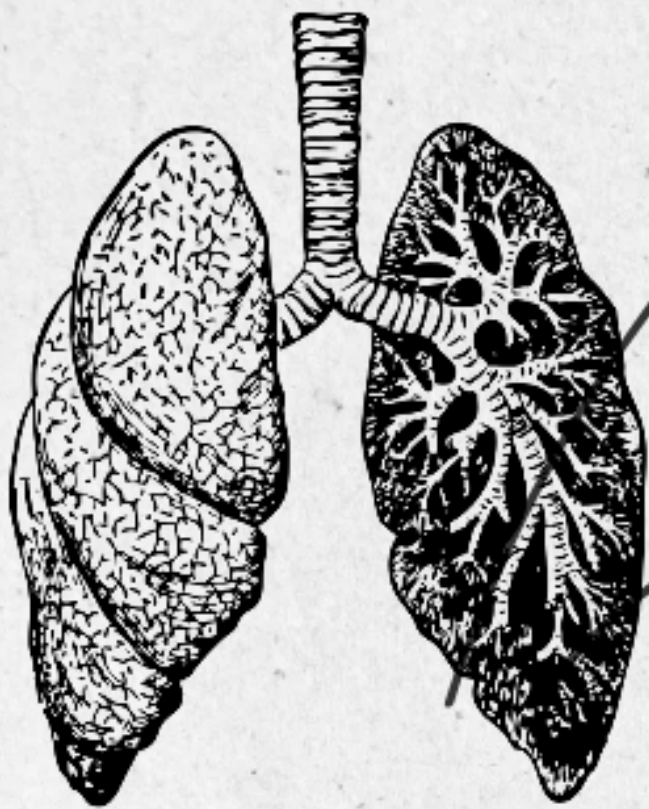
Indicaciones

Presencia de secreciones visible o audibles a la exploración de campos pulmonares

- Cuando las presiones inspiratorias se encuentra por arriba de lo normal o programada.
- Diminución de la saturación de oxígeno relacionada a secreciones

Sistema abierto

Se realiza mediante la introducción de un catéter o sonda de aspiración, de único uso y para ello es indispensable desconectar al paciente del respirador, además se requiere de dos operadores para realizar el procedimiento



ASPIRACIÓN DE SECRECIÓN ABIERTA Y SERRADA

Que es

Sistema de aspiración cerrado (SAC) es un circuito cerrado que permite aspirar al paciente sin desconectarlo de la VMI, quedando la sonda siempre protegida mediante una camisa de plástico.

Propósitos

Disminuir la flora bacteriana que existe en la cavidad en la cavidad oral en pacientes con ventilación mecánica, con la finalidad de evitar complicaciones.

Alcance

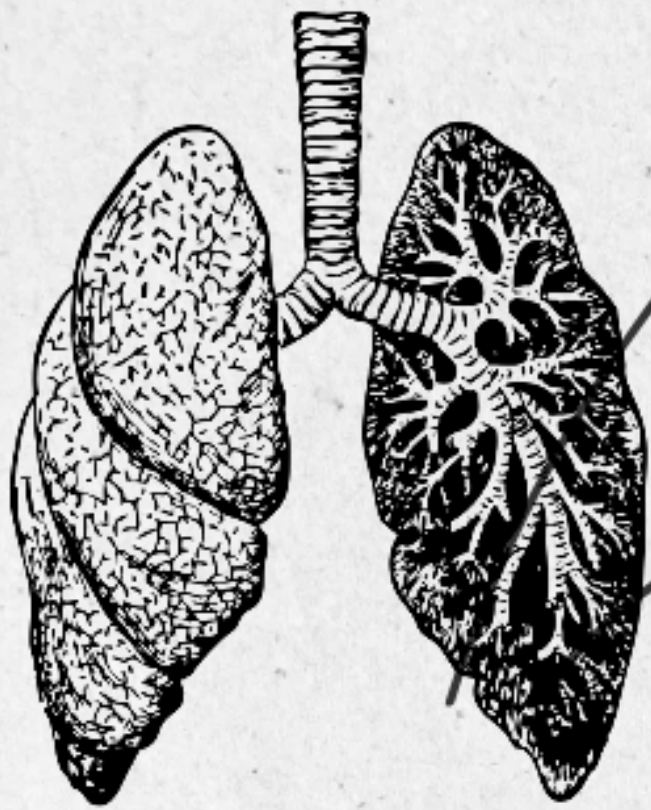
Aplica a todo el personal de enfermería que da atención a pacientes con ventilación mecánica.

Material y Herramientas

kit para higiene bucal con: cepillo dental con succión, un frasco con enjuague bucal con clorhexidina al 2%, toalla absorbente 20 x 15 cm y un par de guantes.
✓ Cubrebocas
✓ Alcohol gel

Cómo aspirar por circuito cerrado

Conectar el dispositivo de la sonda de aspiración a la entrada secundaria de la pieza en "Y". Conectar el circuito de respirador a la entrada principal. Monitorear los signos vitales del RN.



TÉCNICA DE OXÍGENO TERAPIA Y AEROSOL TERAPIA .

Que es

La oxigenoterapia es un tratamiento de prescripción médica en el que se administra oxígeno en concentraciones elevadas con la finalidad de prevenir o tratar la deficiencia de oxígeno (hipoxia) en la sangre

Indicaciones

Esta terapia se prescribe en situaciones en las que los pacientes presentan una disminución de la cantidad de oxígeno en la sangre como consecuencia de problemas como la anemia o la insuficiencia respiratoria aguda o crónica.

Complicaciones

Los principales problemas que puede tener este tipo de terapia derivan de una concentración inadecuada del oxígeno, o un exceso del tiempo al que está sometido el paciente al tratamiento.

Que es

La aerosolterapia o el uso de inhaladores es un tratamiento cuyo objetivo es conseguir la máxima eficacia terapéutica en la vía respiratoria con los mínimos efectos adversos sistémicos.

Las ventajas de la aerosolterapia

Rápido inicio de la acción terapéutica.
Necesidad de dosis menores con acción local, lo que evita efectos adversos.
Utilización de fármacos más selectivos en algunas patologías respiratorias.