



Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Yeyry Arlen Ramirez Roblero

Nombre del tema: Técnica de Aspiración de secreciones

Técnica de oxigenoterapia y aerosol terapia.

Puntos de sutura: Simple, sarnof e intradérmico/subcutáneo

Nombre de la Materia: Enfermería Médico quirúrgica

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Tercera unidad, 5to Cuatrimestre, Grupo B

3. TÉCNICA DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES

Debe realizarse

- Cada vez que la persona tosa / movilice secreciones
- Cuando tenga dificultad respiratoria
- Hay cambios en la coloración de la piel
- Cuando se escuche ruidos por secreciones bronquiales o fémiteo en el tórax palpables.

¿Cuándo se realiza?

Medidas que hay que tomar en cuenta

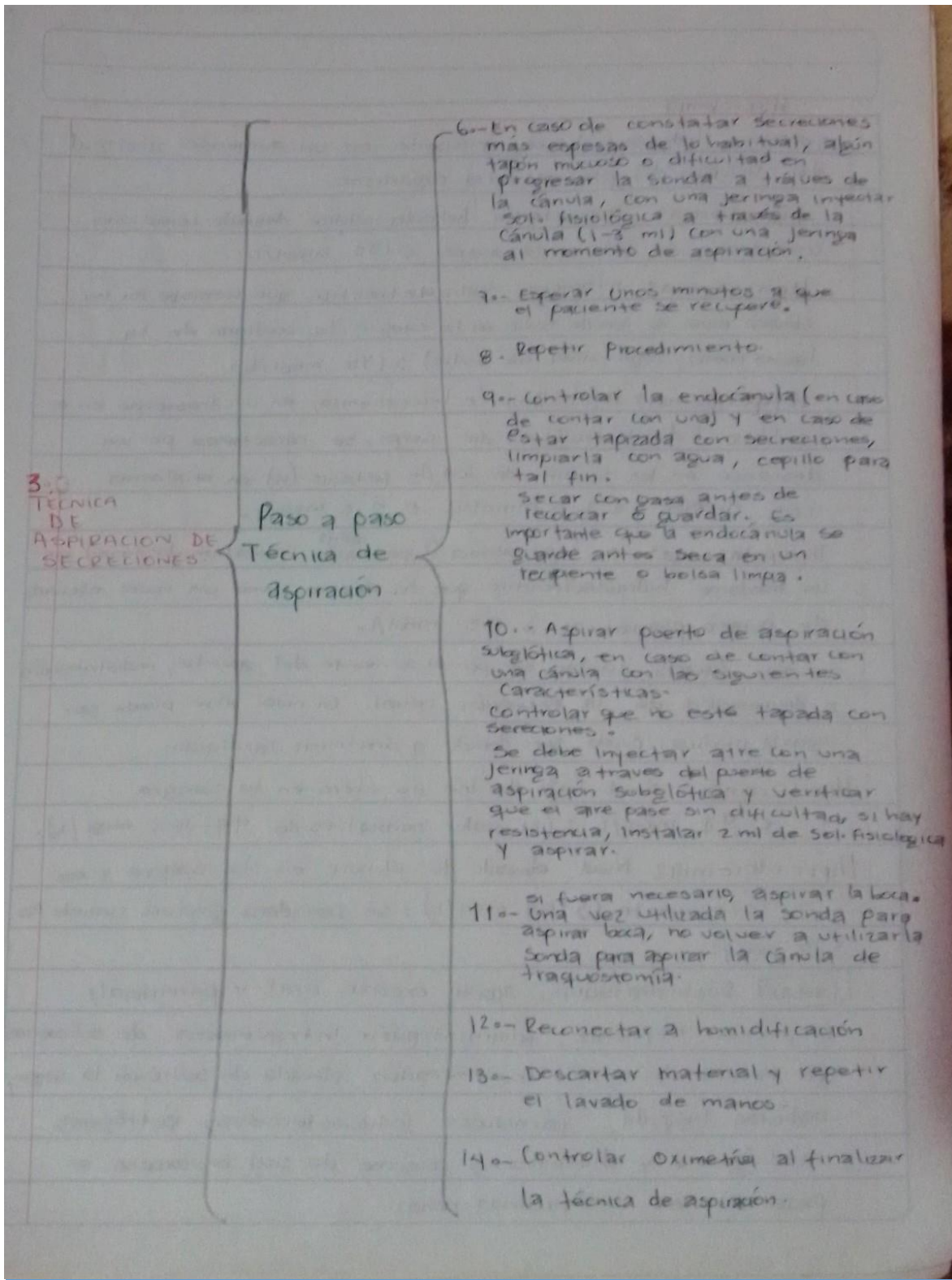
- Aspirar una vez al día, la cánula de traqueostomía para asegurar su permeabilidad. preferentemente en las primeras horas del día o en la noche, antes del descanso
- si el paciente produce mucha saliva, cuidar que no caiga a la sonda mientras se aspira la traqueostomía.

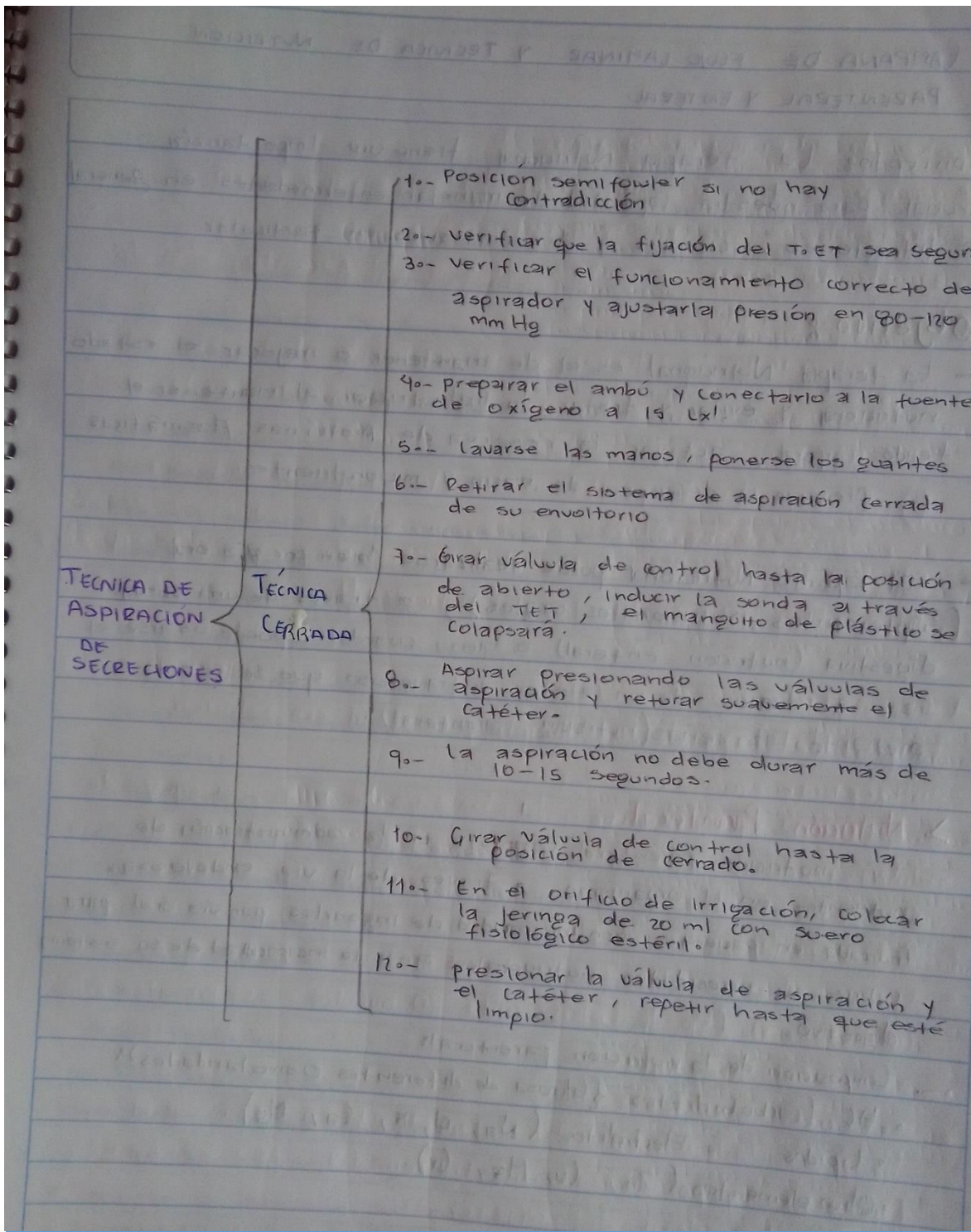
Paso a paso: Técnica de Aspiración

- 1.- Conectar la sonda al aspirador
- 2.- Encender el aspirador (chequear que aspire).
- 3.- Colocar guante estéril en la mano hábil y un guante limpio en la otra mano. En caso de no contar con guante estéril, realizar técnica de aspiración con guante limpio, manipulando la sonda con una gasa estéril.
- 4.- Desconectar al paciente de la humidificación a la que se encuentra conectado.
- 5.- Tomar la sonda con la mano hábil (con guante estéril) e introducir la suavemente sin aspirar en la cánula de traqueostomía, hasta sentir un tope.

Retirar la sonda aspirando

El procedimiento no debe durar más de 10 segundos (realizar conteo).





		<p>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, las células y los tejidos (hipoxemia) del organismo. su principal indicación es para la insuficiencia respiratoria crónica.</p>
	<p>Concepto</p>	
	<p>Uso Medicinal</p>	<p>El uso terapéutico de la oxigenoterapia es una pieza clave para la terapia respiratoria. El Oz se administra bajo prescripción médica</p>
<p>3.7 Técnica de Oxigenoterapia y aerosol terapia</p>	<p>Oxigenoterapia Normobárica</p>	<p>En esta opción el médico incorpora el oxígeno a diferentes concentraciones, normalmente entre el 21 y el 100 x 100. se puede realizar mediante cánulas nasales o mascarillas.</p>
	<p>TIPOS</p>	
	<p>Oxigenoterapia Hiperbárica</p>	<p>En este tipo de oxigenoterapia el oxígeno se administra al 100 x 100 de concentración Se usa un casco o una mascarilla, mientras el paciente está en el interior de una cámara hiperbárica. La finalidad es incrementar el aporte de oxígeno a los tejidos usando como medio el transporte de hemoglobina. Cuando la cantidad de oxígeno que encuentra en el cuerpo es alta, provoca cierta presión en el alveolo que hace que la hemoglobina se sature. De esta forma aumenta la presión de oxígeno alveolar, disminuye el trabajo respiratorio y cardíaco y se mantiene de forma constante la presión del oxígeno.</p>

3.7
TECNICA DE
OXIGENOTERAPIA
Y
AEROCOL TERAPIA

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 crónica (genera hipoxia).

Complicaciones

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

Pueden ser contraproducentes en patologías como la relacionadas con problemas respiratorios crónicos.

No medir bien la dosis puede provocar que aumento de gas en la sangre inhiba el estímulo de los receptores sensibles y causa una parada respiratoria.

Principales Vías

Por las que se administra el tratamiento.
A pacientes con Respiración Espontánea.

- ▶ Cánulas simples
- ▶ Mascarillas simples
- ▶ Mascarilla Venturi: Administra una concentración exacta de oxígeno al paciente. puede tener una sensación de estar recluso durante la administración (no permite ni comer, ni hablar) así como tener calor o mostrar una ligera irritación en la piel.
- ▶ Mascarilla de respiración.
- ▶ sistema de bajo flujo. Indicado para las personas que tienen que someterse al mínimo contacto con el oxígeno. Estos dispositivos no cubren ni la boca.





Bibliografía:

[0822b5151f23c1dc879166c99b92b29e-LC-LEN503 ENFERMERÍA MEDICO QUIRURGICA I.pdf](#)
[\(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)