



**UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MATERIA:**

Enfermería clínica II

**TEMA:**

Investigación de conceptos

**PROFESOR:**

Juana Inés Hernández López

**ALUMNO:**

Rosa Angelica Rios Morales

**GRADO:**

5°cuatrimestre licenciatura en enfermería

**GRUPO:**

LEN10SSC0119-G

Realizar una investigación de los siguientes conceptos

### **Secreciones**

Proceso por el que una célula o un ser vivo vierte al exterior sustancias que realizan su función fuera de la célula. También se llama secreción a la sustancia liberada. El acto de verter una secreción se llama **segregar**. La secreción es inicialmente un proceso celular, en el que determinadas sustancias pasan del citoplasma al exterior por ósmosis o por exocitosis (esto último solo se encuentra en células eucariotas).

### **Espujo**

Es la secreción o flema que se produce en los pulmones, bronquios, tráquea, laringe, faringe y aún en la cámara posterior de la boca, y que se arroja de una vez en cada expectoración y la tos.

### **Toracocentesis**

Es un procedimiento realizado para drenar el líquido que se encuentra en el espacio entre el revestimiento externo de los pulmones (pleura) y la pared torácica.

### **Broncoscopia**

Es un examen para visualizar las vías aéreas y diagnosticar enfermedad pulmonar. Este examen se puede utilizar igualmente durante el tratamiento de algunas afecciones pulmonares. Técnica en la cual se ingresa un broncoscopio de manera nasofaríngea para la inspección de las vías aéreas en búsqueda de anomalías.

### **Biopsia**

Una biopsia es un procedimiento que se realiza para extraer una pequeña muestra de tejido o de células del cuerpo para su análisis en un laboratorio.

### **Oxigenoterapia**

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 del organismo. Aunque su principal indicación es para la insuficiencia respiratoria crónica.

### **Sinusitis**

La sinusitis, infección de los senos paranasales, infección sinusal, sinusitis aguda y crónica o rinosinusitis es una inflamación de los senos paranasales, generalmente originada por un agente infeccioso. Esta infección puede ser provocada por hongos, virus o bacterias.

### **Rinitis**

La rinitis es un trastorno que afecta a la mucosa nasal y que produce estornudos, picor, obstrucción, secreciones nasales y, en ocasiones, falta de olfato. Estos síntomas se presentan

generalmente durante dos o más días consecutivos y a lo largo de más de una hora la mayoría de los días.

### **Laringitis**

La laringitis es una enfermedad respiratoria aguda en la que se produce una inflamación fundamentalmente de las cuerdas vocales, las cuales forman parte de la laringe, estructura localizada en la parte inferior de la garganta (faringe).

### **Faringitis**

La faringitis, o dolor de garganta, es la molestia, el dolor o la carraspera en la garganta que a menudo hace que se presente dolor al tragar.

### **Traqueítis**

La traqueítis es una infección de la tráquea que provoca una inflamación que hace que se estreche –sobre todo en el caso de los niños–, por lo que los afectados, además de otros síntomas como tos y fiebre, experimentan dificultades para respirar –ya que la tráquea es un tubo que une la laringe con los bronquios, y por ella pasa el aire que se inspira y se espira–.

### **Bronquitis**

La bronquitis es la inflamación de los conductos bronquiales, las vías respiratorias que llevan oxígeno a sus pulmones. Esta causa una tos que en forma frecuente presenta mucosidad. También causa dificultad para respirar, jadeo y presión en el pecho. Existen dos tipos de bronquitis: aguda y crónica.



**UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MATERIA:**

Enfermería clínica II

**TEMA:**

Mapas conceptuales

**PROFESOR:**

Juana Inés Hernández López

**ALUMNO:**

Rosa Angelica Rios Morales

**GRADO:**

5°cuatrimestre licenciatura en enfermería

**GRUPO:**

LEN10SSC0119-G

Ventilación mecánica

Es

Una estrategia terapéutica para asistir mecánicamente la ventilación pulmonar.

Tipos

Invasiva

Es

El procedimiento de respiración artificial, mediante el cual se conecta un respirador a través de un tubo endotraqueal o de una traqueostomía.

Indicado por

- Insuficiencia respiratoria.
- Insuficiencia cardíaca.
- Paro cardiorrespiratorio.
- Alteraciones neurológicas o neuromusculares.
- Necesidad de aislar o proteger la vía respiratoria.
- Traumatismo de cráneo con disminución de la conciencia.

Complicaciones

- Daños en los dientes, los labios, la lengua, la tráquea.
- No es posible comer, beber ni hablar.
- Alteración del metabolismo de los medicamentos con acumulación de sedantes.

No invasiva

Es

Un procedimiento que se realiza por medios artificiales (máscara facial), pero sin intubación endotraqueal.

Indicado para

- Insuficiencia respiratoria aguda
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- Neumonía.
- Asma
- Traumatismo torácico

Complicaciones

- Desadaptación al respirador.
- Discomfort, eritema facial, claustrofobia, ulceraciones.
- Congestión nasal, otalgia y sinusitis, sequedad de mucosas, insuflación gástrica, irritación ocular.
- Fugas aéreas

Vetiloterapia

Es

Procedimiento de respiración artificial que emplea un aparato mecánico para suplir total o parcialmente la función ventilatoria.

Tipos

Invasiva

No invasivo

Es

Es

Emplea una intubación endotraqueal

Indicado por

Involucra varios tipos de mascarillas

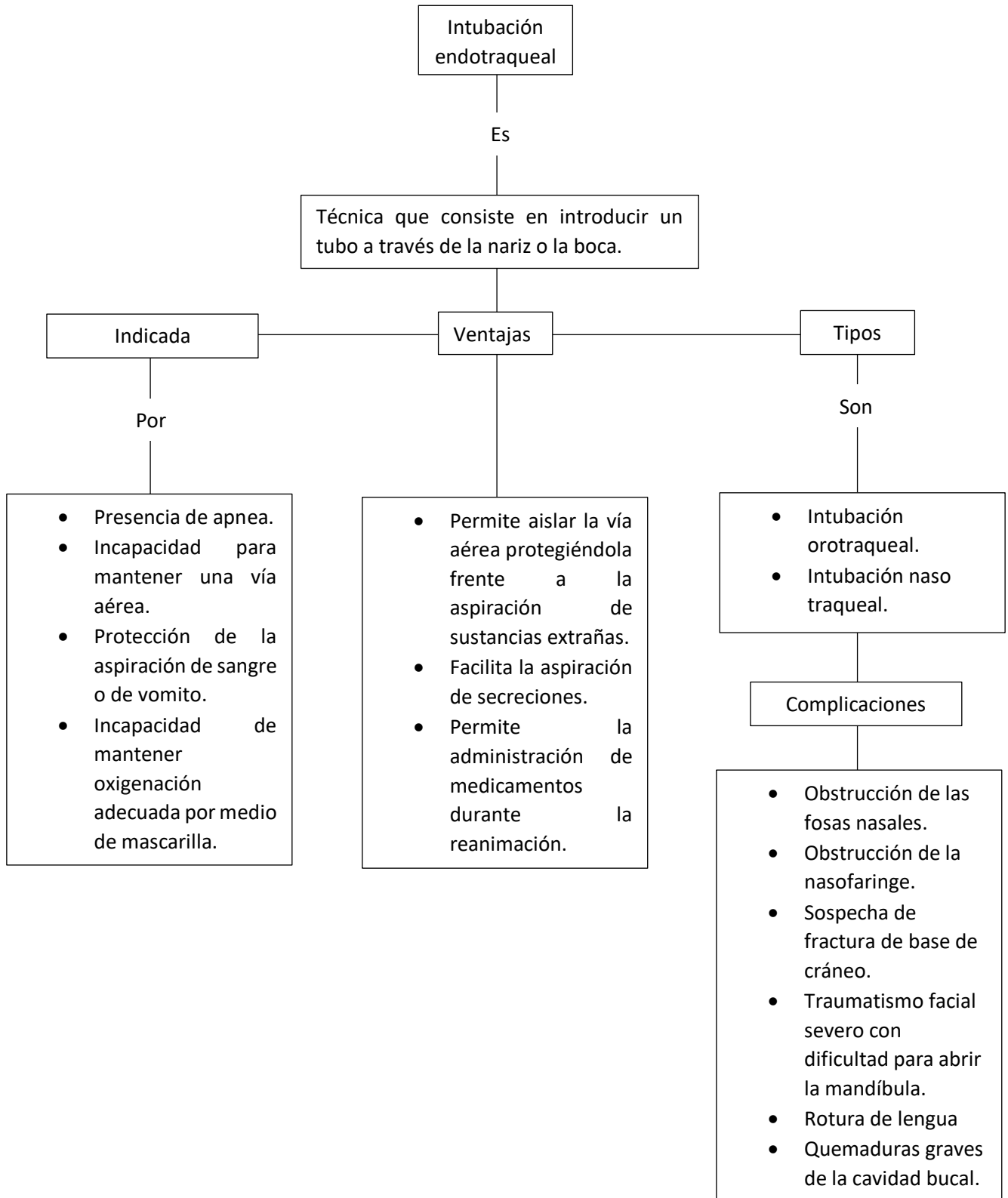
- Frecuencia respiratoria.
- Incapacidad para mantener una saturación arterial de oxígeno.
- Insuficiencia o patología respiratoria.
- Alteraciones en los movimientos respiratorios.
- Parálisis.
- Estado de coma.

Métodos

Complicaciones

- Ventilación controlada por volumen
- Ventilación controlada por presión
- Ventilación con presión positiva no invasiva

- Intubación endotraqueal
- Ventilación mecánica
- Inmovilidad prolongada
- Incapacidad para comer normalmente



# Traqueostomía

Es

Un procedimiento quirúrgico realizado con objeto de crear una apertura dentro de la tráquea, a través de una incisión ejecutada en el cuello, y la inserción de un tubo o cánula para facilitar el paso del aire a los pulmones.

Tipos

Son

- Traqueostomía de urgencia
- Traqueostomía electiva

Indicada

Por

- Cuerpos extraños laríngeos.
- Edemas de la laringe.
- Edemas de la base de la lengua.
- Malformaciones congénitas.
- Parálisis de cuerdas vocales.

Complicaciones

Son

- Hemorragia
- Embolia gaseosa
- Aspiración
- Enfisema subcutáneo
- Lesión del nervio laríngeo
- Obstrucción de vías respiratorias por acumulación de secreciones
- Infección
- Rotura de tronco arterial braquiocefálico.
- Dilatación traqueal.
- Isquemia
- Necrosis traqueal



Respiración artificial

Es

Es la ventilación asistida mediante diversas técnicas en una persona que ha dejado o se le dificulta respirar.

Tipos

Utilizado

Son

En

- Método galliano
- Método silvestre
- Método schaefer
- Método boca a boca

- Shock
- Envenenamiento
- Convulsión prolongada
- Coma
- Lesión en la cabeza
- Shock eléctrico
- Pasaje de aire obstruido (ahogamiento)
- Muerte súbita