

**Alumno: LEONARDO
LEOLID LÓPEZ PÉREZ**

**Profesor: Silvestre Castillo
Ervin**

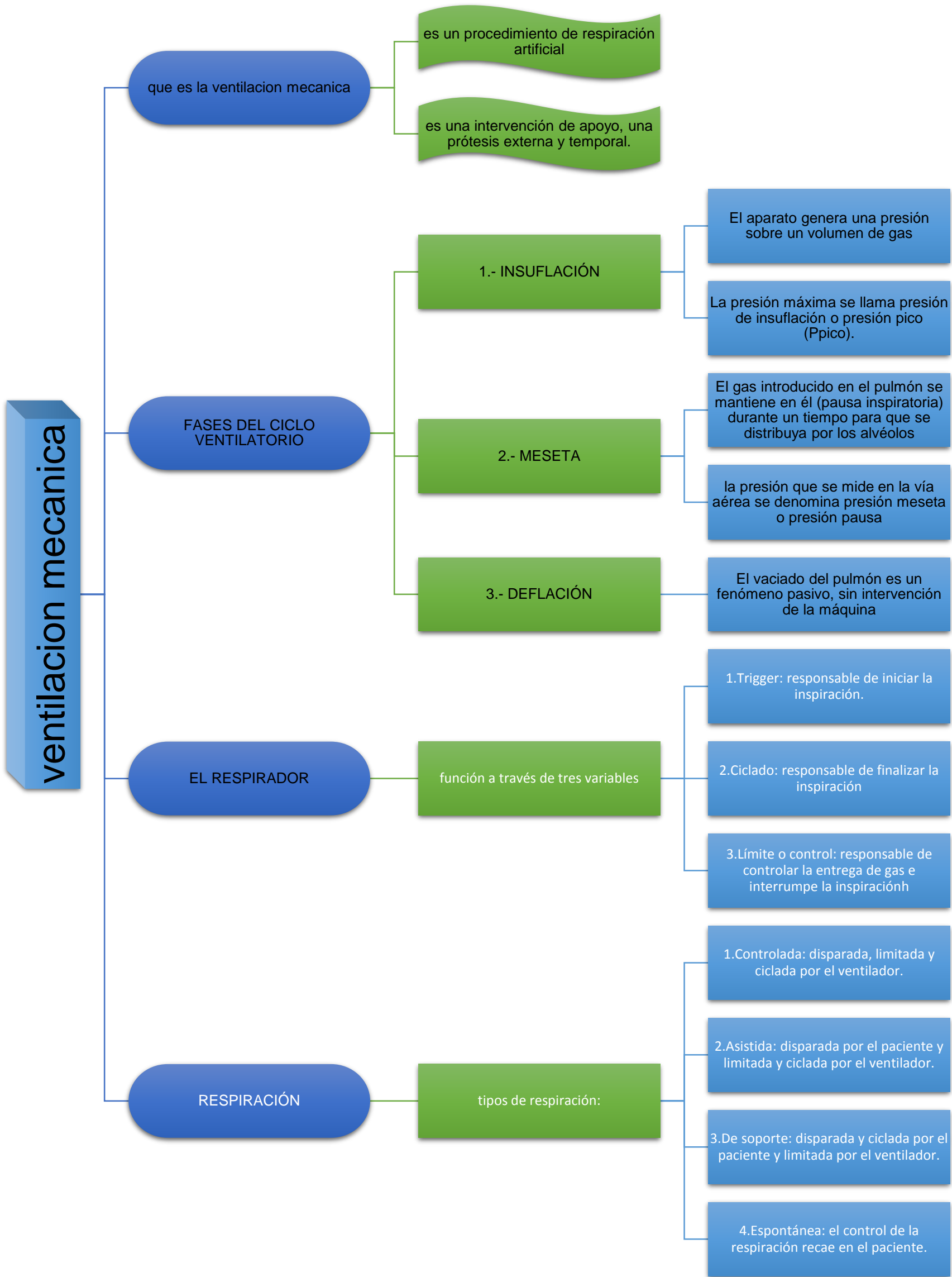
**Actividad: ventilacion
mecanica**

**Materia: ENFERMERIA
CLINICA II**

Grado: 5°

Cuatrimestre/LEN

Grupo: “B”



ventilacion mecanica

que es la ventilacion mecanica

es un procedimiento de respiración artificial

es una intervención de apoyo, una prótesis externa y temporal.

FASES DEL CICLO VENTILATORIO

1.- INSUFLACIÓN

El aparato genera una presión sobre un volumen de gas

La presión máxima se llama presión de insuflación o presión pico (Ppico).

2.- MESETA

El gas introducido en el pulmón se mantiene en él (pausa inspiratoria) durante un tiempo para que se distribuya por los alvéolos

la presión que se mide en la vía aérea se denomina presión meseta o presión pausa

3.- DEFLACIÓN

El vaciado del pulmón es un fenómeno pasivo, sin intervención de la máquina

EL RESPIRADOR

función a través de tres variables

1.Trigger: responsable de iniciar la inspiración.

2.Ciclado: responsable de finalizar la inspiración

3.Límite o control: responsable de controlar la entrega de gas e interrumpe la inspiraciónh

RESPIRACIÓN

tipos de respiración:

1.Controlada: disparada, limitada y ciclada por el ventilador.

2.Asistida: disparada por el paciente y limitada y ciclada por el ventilador.

3.De soporte: disparada y ciclada por el paciente y limitada por el ventilador.

4.Espontánea: el control de la respiración recae en el paciente.

INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL

que es

Implica la presencia en la tráquea de un tubo con balón inflado

de que modo se puede realizar

Tubo Orotraqueal

Tubo Nasotraqueal

Indicaciones

Presencia de apnea

Incapacidad para mantener una vía aérea por otros medios

Protección de la aspiración de sangre o de vómito

Compromiso inminente o potencial de la vía aérea

Presencia de lesión craneoencefálica que requiera de ventilación asistida

materiales

canula de rsh

canula de guedel

ventilador mecanico