



# **Mi Universidad**

**CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO: TOMAS VASQUEZ ROSA PATRICIA.**

**TEMA: VENTILACION MECANICA.**

**PARCIAL: QUINTO CUATRIMESTRE.**

**MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA.**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 1/02/2022.**

“VM” procedimiento de respiración artificial  
sustituye o ayuda la función ventilatoria  
Como músculos inspiratorios.

-invasiva. - no invasiva.

Ciclo ventilatorio: Insuflación, meseta, deflacion.

## VENTILACION

sensor que detecta de manera la demanda ventilatoria del paciente.

respirador ejerce su función

3 variables: - Trigger, Ciclado, -Límite o control.

4 tipos de respiración: controlada, asistida, de soporte, espontanea.

- Fracción inspiratoria de oxígeno.  
- Frecuencia respiratoria.  
- Volumen corriente.

## MECANICA.

Entubación Endotraqueal.

Puede ser: Tubo Orotraqueal, - Tubo Nasotraqueal.

materiales como: cánula de Rush. -cánula de Guedel.

partes del ventilador mecánico. panel de programación. -sistema de humidificación activa (cascada).

-circuitos del paciente (rama inspiratoria y expiratoria).

Técnica de Intubación Orotraqueal: • Buena ventilación y Oxigenación, • Verificar balón del tubo, • Inmovilización Manual cabeza y cuello, • El laringoscopio empuñado con la mano izquierda, • Insertar la hoja del laringoscopio, • Elevar el laringoscopio a 45°, • identificación de epiglotis y cuerda bucales, • insertar el tubo endotraqueal en la tráquea. • travesar las cuerdas bucales el manguito pasa de 1 a 2.5cm.

predictores anatómicos de una Entubación difícil.

Clasificación de Cormack y Lehane  
- Clasificación de Mallampati.  
- Distancia tiromentoniana.  
- Distancia esternomentoniana.  
- Distancia Interincisivos

Aspiración de secreciones; Serie de maniobras Para extracción de secreciones a través de las vías respiratorias con una sonda o catéter, técnicas de aspiración: aspiración orofaríngea y nasofaríngea, aspiración cerrada, Aspiración abierta.

