



Súper nota

Nombre del Alumno Karla Regina Pérez Hernández

Nombre del tema: Ventilación mecánica

Parcial 1

Nombre de la Materia: Enfermería clínica 2

Nombre del profesor: Marcos yodhany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 5

Lugar y Fecha de elaboración

VENTILACIÓN MECÁNICA

Concepto

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

Clasificación

INVASIVA

Técnica

Si se hace a través de un tubo endotraqueal o de una traqueotomía

NO INVASIVA

Técnica

si se hace a través de algún tipo de mascarilla

Objetivos fisiológico

Actuar sobre el intercambio de gases

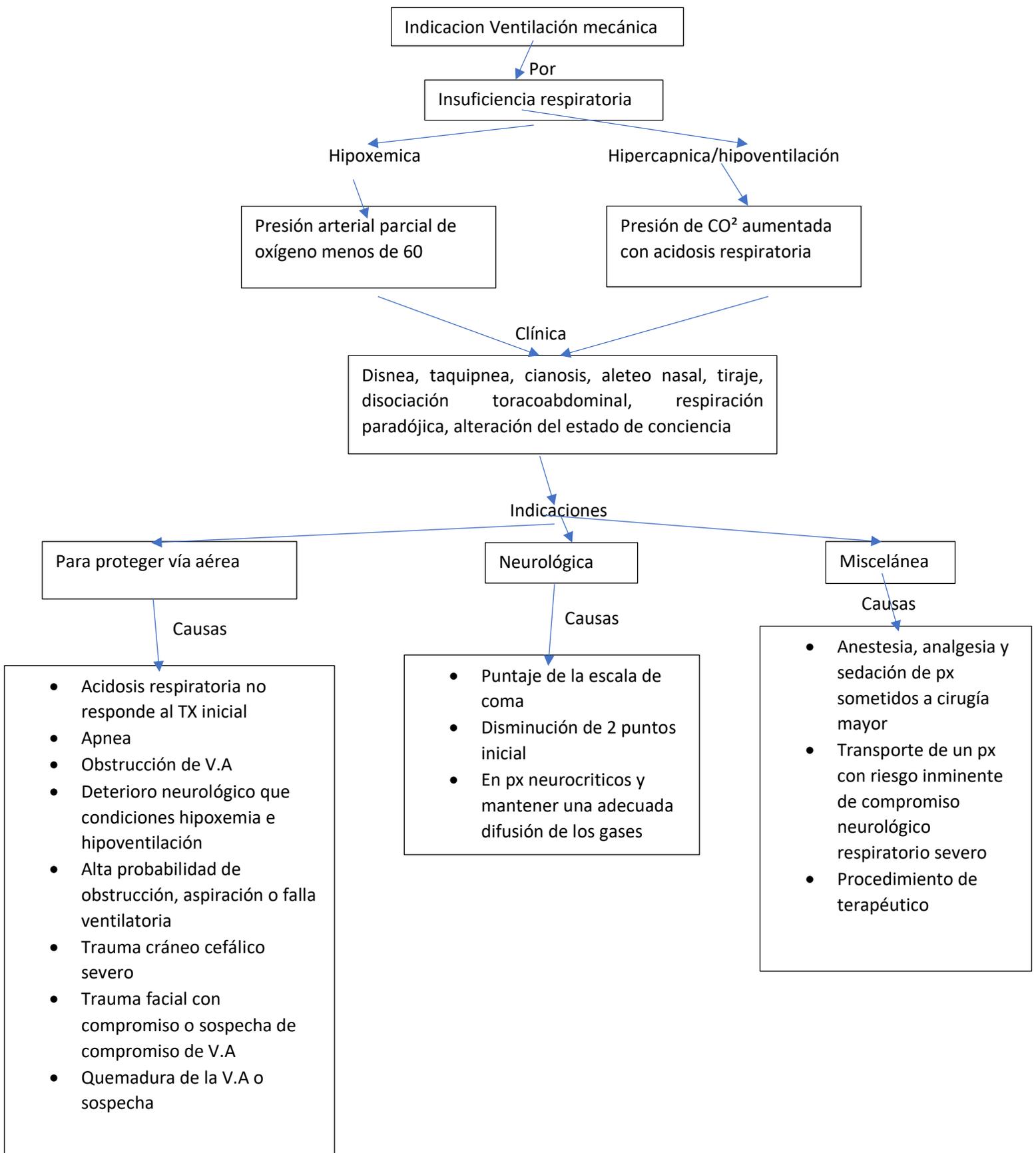
Para

- Proporcionar una ventilación alveolar adecuada
- Mejorar la oxigenación arterial
- Mantener el volumen pulmonar
- Conseguir una capacidad residual adecuada, impidiendo el colapso alveolar
- Conseguir una adecuada insuflación pulmonar al final de la inspiración

Reducir el trabajo respiratorio

Para

Descarga de los músculos respiratorios



Ventilación mecánica

Vías respiratorias

Superior

- Cavidad nasal
- Faringe
- Laringe

Inferior

- Tráquea
- Bronquios principal
- Pulmón

Oxígeno terapia

- Gafas nasales
- Mascarilla simple
- Ventimask
- Cánula nasal
- Mascarilla con reservorio

Secuencia de intubación

- Preparación
- Pero-oxigenación
- Protección y posicionamiento
- Parálisis e inducción
- Procedimiento de intubación

Escala de valoración de lesiones o traumas

Mallampatti y patil aldrethi