



## Técnicas de enfermería ante el paciente crítico.

**Sku:** CURUEMCONL0325

**Horas:** 55

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Dotar de conocimientos, experiencias y rapidez en la realizar las técnicas en un momento dado, según las circunstancias, es muy importante a la hora de abordar a un paciente crítico, ya que mejora la efectividad de la técnica en sí y de la mejora del paciente.
- Mejorar la práctica enfermera en técnicas de emergencias y urgencias sanitarias.
- Este curso pretende enseñar al personal técnicas para el paciente crítico.
- Conocer la vía aérea y técnicas de ventilación.
- Saber más sobre movilizaciones e inmovilizaciones en paciente crítico.

### CONTENIDOS

- **I. Vía aérea**
  - Técnicas para la apertura de la vía aérea:
    - Paciente consciente.
    - Paciente inconsciente.
  - Dispositivos faringo - Esófago - Traqueales:
    - Intubación traqueal.
  - Intubación nasotraqueal.
  - Vía aérea quirúrgica.
  - Intubación traqueal retrógrada.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- **2. Ventilación: Técnicas más usuales**
  - Ventilación artificial boca-boca o reanimación con aire espirado.
  - Ventilación artificial instrumentalizada.

- Respirador mecánico:
    - Introducción.
    - Fisiología respiratoria.
    - Modalidades de ventilación mecánica.
    - Desconexión de la ventilación mecánica. Destete.
    - Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
  - **3. Oxigenoterapia**
    - Introducción.
    - Factores que afectan a la respiración.
    - Indicaciones.
    - Administración:
      - Mascarilla venturi y Tubo en T.
      - Campana de oxígeno, tienda facial, mascarillas de traqueostomías y cánula nasal.
      - Mascarilla de oxígeno simple y mascarilla con reservorio.
    - Cuidados de enfermería.
    - Resumen.
    - Autoevaluación.
    - Bibliografía.
  - **4. Vías venosas**
    - Canalización de las vías venosas periféricas:
      - Complicaciones, observaciones y cuidados.
    - Vía venosa difícil.
    - Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
    - Canalización de vías venosas centrales:
      - Técnica.
      - Complicaciones y cuidados posteriores.
    - Vía intraósea:
      - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
      - Pistola de punción intraósea.
    - Canalización de la vena umbilical.
    - Presión venosa central.
    - Resumen.
    - Autoevaluación.
    - Bibliografía.
  - **5. Canalización arterial**
    - Introducción.
    - Arterias.
    - Preparación.
    - Colocación.
    - Complicaciones, cuidados y retirada.
-

- Balón de contrapulsación intraaórtico:
    - Descripción, tipos de balón y funcionamiento.
    - Indicaciones y contraindicaciones de utilización del balón de contrapulsación.
    - Ventajas, complicaciones y cuidados en el uso del balón.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- **6. Sondajes**
    - Sondaje Gástrico:
      - Material.
      - Procedimiento de la técnica.
      - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
    - Implantación de una sonda gástrica a un neonato.
    - Lavado gástrico.
    - Carbón activado.
    - Actuación de enfermería ante el paciente con hemorragia digestiva alta (HDA).
    - Sonda Bengstaken–Blakemore.
    - Sondas de aspiración controlada.
    - Sondaje vesical:
      - Inserción en la mujer y en el hombre.
    - Mantenimiento y observaciones.
    - Aplicación, irrigación y Síndrome de la bolsa de orina púrpura.
    - Resumen.
    - Autoevaluación.
    - Bibliografía.
- **7. Toracocentesis**
    - Toracocentesis.
    - Resumen.
    - Autoevaluación.
    - Bibliografía.
- **8. Drenaje torácico**
    - Introducción.
    - Tipos de drenajes torácicos.
    - Técnica del drenaje torácico:
      - Técnica.
      - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
    - Resumen.
    - Autoevaluación.
    - Bibliografía.
- **9. Pericardiocentesis**
    - Antecedentes históricos.
    - Definición, indicaciones y material.

- Técnica.
- Cuidados y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

- **10. Movilización e inmovilización**

- Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente.
- Técnicas de inmovilización:
  - Collarines y Férulas.
  - Más dispositivos de inmovilización.
  - Material de movilización.
  - Técnicas de movilización.
  - Técnicas de movilización urgente de pacientes.
  - Maniobra de retirada del casco.
  - Inmovilización en primeros auxilios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

- **11. Manejo del material electromédico.**

- Monitorización cardíaca.
- Tipos de desfibriladores.
- Desfibrilación.
- Cardioversión.
- Marcapasos transcutáneo.
- Electrocardiógrafo.
- Pulsioxímetro.
- Manejo del aspirador de secreciones.
- Manejo del glucómetro.
- Manejo de respiradores portátiles.
- Incubadoras y cunas térmicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.