

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

- o Técnicas para la apertura de la vía aérea:
 - Paciente consciente.
 - Paciente inconsciente.
- o Dispositivos faringo Esófago Traqueales:
 - Intubación traqueal.
- Intubación nasotraqueal.
- Vía aérea quirúrgica.
- o Intubación traqueal retrógrada.
- Resumen.
- o Autoevaluación.
- Bibliografía.

• 2. Ventilación: Técnicas más usuales

- o 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.
- o Resumen.
- Autoevaluación.
- o Bibliografía.

• 3. Oxigenoterapia

- o Introducción.
- o Factores que afectan a la respiración.
- o 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.
- o Resumen.
- Autoevaluación.
- o Bibliografía.

4. Vías venosas

- Canalización de las vías venosas periféricas:
 - Complicaciones, observaciones y cuidados.
- Vía venosa difícil.
- o Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
- o Canalización de vías venosas centrales:
 - Técnica.
 - Complicaciones y cuidados posteriores.
- Vía intraósea:
 - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
 - Pistola de punción intraósea.
- o Canalización de la vena umbilical.
- Presión venosa central.
- o Resumen.
- Autoevaluación.
- o Bibliografía.

5. Canalización arterial

- o Introducción.
- Arterias.
- Preparación.
- o Colocación.
- o Complicaciones, cuidados y retirada.

- o 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.
- o Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

• 6. Sondajes

- Sondaje Gástrico:
 - Material.
 - Procedimiento de la técnica.
 - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
- o 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.
- o Sondas de aspiración controlada.
- Sondaje vesical:
 - Inserción en la mujer y en el hombre.
- o Mantenimiento y observaciones.
- o Aplicación, irrigación y Síndrome de la bolsa de orina púrpura.
- o Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

• 7. Toracocentesis

- Toracocentesis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

• 8. Drenaje torácico

- o Introducción.
- Tipos de drenajes torácicos.
- Técnica del drenaje torácico:
 - Técnica.
 - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- o Bibliografía.

9. Pericardiocentesis

- o Antecedentes históricos.
- Definición, indicaciones y material.

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

• 10. Movilización e inmovilización

- o Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente.
- o 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.
- o Resumen.
- o Autoevaluación.
- Bibliografía.

• 11. Manejo del material electromédico.

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