

## UTI

1- Senhora Marta, 48 anos, diabética e hipertensa, foi internada na UTI com quadro de insuficiência hepática, que se agravou, levando-a a um estado de coma. Durante a avaliação, o enfermeiro verificou que a paciente apresentava abertura ocular após pressão no leito ungueal; gemidos em resposta ao estímulo verbal e flexão lenta do membro superior ao nível do cotovelo como resposta motora. Considerando os parâmetros da Escala de Coma de Glasgow (e suas modificações), o escore atingido corresponde:

- a) 5 pontos
- b) 7 pontos
- c) 9 pontos
- d) 10 pontos
- e) 11 pontos

2- Na unidade de Terapia Intensiva (UTI), estava internada a paciente VVC, sexo feminino, de 35 anos, com diagnóstico de Trauma Abdominal. O médico prescreveu uma unidade de concentrado de hemácias para ser administrado nessa paciente. O enfermeiro assistencial da UTI precisava finalizar as prescrições de enfermagem dos pacientes sob seus cuidados e coletar o sangue da paciente para posterior transfusão sanguínea. O profissional coletou o sangue da paciente certa e deixou o tubo sem identificação em cima do balcão central da UTI e foi finalizar as prescrições de enfermagem dos outros pacientes. Após 40 minutos, o profissional pegou o tubo de sangue que estava em cima do balcão, identificou e encaminhou ao Setor de Hemocentro. Posteriormente, o Setor do Hemocentro preparou e entregou o hemocomponente ao enfermeiro assistencial para administrá-lo na paciente. O profissional instalou e, após 10 minutos de infusão do hemocomponente, a paciente apresentou reação transfusional (RT). Após atendimento da paciente com RT, foi coletada amostra de sangue e encaminhada ao Setor de Hemocentro, que constatou que o tipo de sangue dessa amostra era diferente da amostra de sangue encaminhada anteriormente. Assim, constatou-se que houve a troca de amostras mediante a atitude do enfermeiro em deixar o tubo de sangue para posterior identificação em cima do balcão. Analisando os fatos e considerando os aspectos éticos, o Enfermeiro, com sua atitude, praticou:

- a) Negligência
- b) Homicídio doloso
- c) Imperícia
- d) Imprudência

3 - Considerando os cuidados de enfermagem frequentemente prescritos para o paciente grave, assinale a alternativa incorreta:

- a) Manter a cabeceira elevada em 35° a 40° para todos os pacientes, independentemente do diagnóstico e indicação.
- b) Comunicar ao paciente os procedimentos que serão realizados, bem como orientá-lo no tempo e no espaço, mesmo sob sedação.

**CARGO: ENFERMEIRO**

- c) Monitorar o padrão respiratório, expansão e simetria torácica e realizar ausculta pulmonar.
- d) Realizar higiene oral, utilizando solução antisséptica, de preferência à base de cloroóxido, em pacientes sob ventilação mecânica a cada seis horas ou sempre que necessário.

4- A ventilação mecânica (VM) consiste na utilização de um ventilador pulmonar artificial para pacientes com insuficiência respiratória aguda ou crônica. Leia as frases abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:

- I. A VM tem a finalidade de promover ventilação e oxigenação adequadas às necessidades dos tecidos, melhorando a troca gasosa pulmonar e corrigindo a hipóxia e/ou hipercapnia.
  - II. A diferença fundamental entre a ventilação espontânea (VE) e a VM é que a entrada dos gases por meio do ventilador gera uma pressão intratorácica negativa.
  - III. O enfermeiro pode detectar precocemente falhas no funcionamento do ventilador e sinais de desconforto respiratório; e corrigir situações como vazamento por desconexão em alguma parte do sistema ou pelo cuff da cânula, aumento da resistência de vias aéreas devido a presença de secreções e aumentar a FiO<sub>2</sub> temporariamente em casos de diminuição de saturação de oxigênio.
  - IV. Pneumonia, edema pulmonar, pneumotórax e enfisema são condições patológicas que reduzem a complacência pulmonar.
- a) Apenas a frase I está correta.
  - b) As frases II e IV estão corretas.
  - c) I,II,III e IV estão corretas.
  - d) As frases I e III estão corretas.

5- Um paciente, vítima de acidente automobilístico, sofreu traumatismo cranioencefálico (TCE) e, após atendimento de emergência, foi encaminhado à Unidade de Terapia Intensiva. Os cuidados de enfermagem necessários são específicos e determinados pelo grau de comprometimento do nível de consciência, valores de pressão intracraniana (PIC) e cuidados pós-operatórios de craniotomia. Dentre os cuidados de enfermagem para o TCE, assinale a alternativa correta.

- a) Diante do dreno subgaleal, a bolsa de drenagem, se em pressão negativa, deve ser mantida obrigatoriamente abaixo do nível da cama. E caso a bolsa coletora de drenagem não apresente pressão negativa, deve ser mantido acima do nível da cama, pois sua drenagem ocorrerá por osmose.
- b) Na presença de drenagem lombar externa, para o tratamento de fistula liquórica ou na diminuição de PIC, manter a cabeceira elevada do leito de 30 a 45° e manter a bolsa de drenagem ao nível da cabeça do paciente ou ao nível de inserção do cateter.
- c) Avaliar perda de líquido pelas narinas (rinoliquorreica) ou pelo ouvido externo (otorreia) e avaliar sintomas de meningite (febre, rigidez de nuca, fotofobia e vômito).

## CARGO: ENFERMEIRO

d) Em casos de hipertensão intracraniana (HIC), os procedimentos de enfermagem como higiene oral, banho, mudança de decúbito, curativos, aspiração, entre outros, devem ser realizados em bloco, isto é, não fracionado para evitar o aumento da PIC em diversos períodos.

6- Considerando a colocação da cânula de Guedel no paciente grave, leia as frases abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- I. O tamanho ideal corresponde à distância entre o lóbulo da orelha e a boca.
- II. Inicialmente, a cânula deve ser introduzida com a concavidade voltada para cima (palato) e, em movimento circular de 180°, deve ser introduzida, posicionando na orofaringe.
- III. É contraindicado o uso de cânula de Guedel em crianças menores de 3 anos.

- a) As frases I e II estão corretas
- b) As frases I, II e III estão corretas
- c) As frases I e III estão corretas
- d) Apenas a frase II está correta
- e) Apenas a frase I está correta

7- Considerando que a pressão venosa central (PVC) é muito utilizada na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), leia as frases abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. A PVC consiste na pressão de enchimento do lado esquerdo do coração, ou na pré-carga do ventrículo esquerdo, e reflete a pressão diastólica final do ventrículo esquerdo na ausência de lesão valvar tricúspide.
- II. A PVC deve ser mensurada nos casos de hipotensão sem resposta ao tratamento clínico, hipovolemia e necessidade de drogas inotrópicas.
- III. A PVC é um parâmetro que indica a função cardíaca esquerda na ausência de disfunção cardiopulmonar, o tônus vascular do paciente e sua resposta ao tratamento e o estado de hidratação.
- IV. A PVC é monitorizada continuamente por meio de um cateter venoso central inserido comumente pela veia subclávia, jugular interna ou jugular externa, que desemboca na veia cava superior, sendo conectado a um sistema transdutor de pressão.

- a) As frases I e III estão corretas
- b) As frases I, II, III e IV estão corretas
- c) As frases II e IV estão corretas
- d) As frases I e IV estão corretas
- e) Apenas a frase II está correta

**CARGO: ENFERMEIRO**

8- A escolha dos parâmetros iniciais do respirador mecânico depende da extensão da doença do parênquima pulmonar e das vias aéreas, do comprometimento da musculatura respiratória e do controle da respiração no nível do sistema nervoso central. O ajuste da frequência respiratória depende dos valores da PaCO<sub>2</sub> obtidos na gasometria. Deve-se ajustar a frequência para manter os níveis de PaCO<sub>2</sub> entre:

- a) 40 a 60mmHg.
- b) 30 a 60mmHg.
- c) 40 a 80mmHg.
- d) 50 a 70mmHg.
- e) 45 a 65m mHg.

9- Paciente, 40 anos, internado na UTI em VM 50%, com crise epilética, apresentou episódio de crise convulsiva. Administrou-se diazepam sem sucesso. Diante desse caso, qual é a medicação a ser utilizada para este paciente?

- a) Cefalotina.
- b) Fentanil.
- c) Midazolan.
- d) Fenegan.
- e) Fenitoína.

10- De acordo com o artº 14 da resolução anvisa nº 7/2010, deve ser designada uma equipe multiprofissional, legalmente habilitada, a qual deve ser dimensionada, quantitativa e qualitativamente, de acordo com o perfil assistencial, a demanda da unidade e legislação vigente para atuação exclusiva na unidade de terapia intensiva. Quantos enfermeiros assistenciais e técnicos de enfermagem devem ter, por turno, a UTI?

- a) 3 enfermeiros assistências para cada oito leitos e 01 técnico de enfermagem para cada dois leitos.
- b) 2 enfermeiros assistências para cada seis leitos e 02 técnicos de enfermagem para cada quatro leitos.
- c) 3 enfermeiros assistências para cada dez leitos e 01 técnico de enfermagem para cada leito.
- d) 1 enfermeiro assistencial para cada oito leitos e 01 técnico de enfermagem para cada dois leitos.
- e) 2 enfermeiros assistências para cada sete leitos e 02 técnicos de enfermagem para cada três leitos.