

UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CCM – CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
HUAP – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO



TÉCNICA EM EQUIPAMENTO MÉDICO/ ODONTOLÓ- GICO – INALOGASOTERAPIA



Parte I: Múltipla Escolha

01 O equipamento destinado a facilitar a mudança do estado físico do anestésico de líquido para vapor é conhecido como:

- (A) vaporizador
- (B) fluxômetro
- (C) debímetro
- (D) umidificador
- (E) nebulizador

02 Relacione as drogas:

- | | | |
|------------------------|------------------|-----|
| (A) barbiturato | 1 - atracúrio | () |
| (B) benzodiazepínico | 2 - ropivacaína | () |
| (C) agente inalatório | 3 - sevorane | () |
| (D) anestésico local | 4 - diazepam | () |
| (E) relaxante muscular | 5 - thionembutal | () |

03 Comercialmente o oxigênio é fornecido:

- (A) em apenas 1 forma
- (B) em 2 formas
- (C) em 3 formas
- (D) em 4 formas
- (E) em 5 formas

04 Como se deve proceder no caso de vazamento nas válvulas de cilindros?

- (A) usando uma fonte de ignição
- (B) não se deve procurar vazamento em cilindros
- (C) com água, óleo e sabão
- (D) com água e sabão
- (E) com água e óleo

05 EPI'S significa:

- (A) equipamento próprio infantil
- (B) instrumento próprio identificado
- (C) equipamento de proteção individual
- (D) equipamento para informatização
- (E) equipamento de proteção industrial



06 Em recém-natos e crianças dá-se preferência para tubos traqueais:

- (A) sem reservatório
- (B) com balonete
- (C) com reservatório
- (D) sem balonete
- (E) com balonete e reservatório

07 Quanto ao uso dos vaporizadores universais, sabe-se que:

- (A) podem ser usados com qualquer agente anestésico volátil
- (B) não podem ser usados com anestésico volátil
- (C) podem ser usados com qualquer agente explosivo
- (D) podem ser usados com anestésicos locais
- (E) podem ser usados com anestésicos venosos

08 São anestésicos inalatórios:

- (A) propofol, cetamina e sevorane
- (B) diazepam, atracúrio e forane
- (C) forane, fluotane e lidocaína
- (D) sevorane, propofol e halotano
- (E) halotano, etrane e forane

09 Conhecendo o gás dióxido de carbono, qual o seu símbolo e cor?

- (A) DO_2 - azul
- (B) PO_2 - verde
- (C) O_2 - vermelho
- (D) CO_2 - alumínio
- (E) DD_2 - cinza

10 A válvula do cilindro não deve ser aberta mais que:

- (A) $\frac{1}{2}$ volta
- (B) 1 volta
- (C) $1 \frac{1}{2}$ volta
- (D) 2 voltas
- (E) $2 \frac{1}{2}$ voltas



11 A frequência do bisturi elétrico, na modalidade coagulação, atinge valores:

- (A) de 100 a 200 KHz
- (B) de 200 a 300 KHz
- (C) de 300 a 400 KHz
- (D) de 400 a 500 KHz
- (E) de 600 a 700 KHz

12 Para o correto funcionamento de um cilindro de gás, deve-se instalar:

- (A) manômetros
- (B) válvula reguladora de fluxo
- (C) válvula reguladora de pressão
- (D) válvula com diafragma
- (E) válvula redutora de pressão

13 Em incêndios provocados por equipamentos elétricos deve-se usar:

- (A) CO₂ - pó químico
- (B) pó químico especial
- (C) água pura
- (D) pó químico – CO₂ - espuma
- (E) água - espuma

14 São considerados gases inflamáveis:

- (A) acetileno, hidrogênio e GLP
- (B) GLP, óxido nitroso e hélio
- (C) oxigênio, acetileno e GLP
- (D) oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido
- (E) ar comprimido, ar medicinal e ar puro

15 No bloqueio anestésico (raque/peridural), qual a droga mais indicada?

- (A) relaxante muscular
- (B) anestésico inalatório
- (C) anestésico venoso
- (D) anestésico local
- (E) anestésico geral

16 Os cilindros de gás podem ser armazenados:

- (A) em qualquer posição, inclusive deitados
- (B) somente na posição vertical
- (C) somente na posição horizontal
- (D) não devem ser armazenados na posição vertical
- (E) não devem ser armazenados na posição horizontal

17 O absorvedor de CO₂ mais usado no Brasil é:

- (A) cal baritada
- (B) cal beterrizada
- (C) cal salinada
- (D) cal acidificada
- (E) cal sodada

18 A inalação contínua de óxido nitroso sem administração concomitante de oxigênio pode produzir:

- (A) convulsão
- (B) asfixia
- (C) arritmias
- (D) fraturas
- (E) queimaduras

19 O oxigênio acondicionado em cilindros tem pureza em torno de:

- (A) 80 %
- (B) 99 %
- (C) 99,5 %
- (D) 100 %
- (E) 101 %

20 O ventilador BIRD-7 cicla a:

- (A) volume
- (B) ar comprimido
- (C) volume / pressão
- (D) pressão
- (E) minuto



PARTE II: DISCURSIVA

1ª Questão: (2,0 pontos)

Quais as utilizações do Oxigênio? (referência: Curso de segurança no manuseio de gases medicinais e industriais, apostila de treinamento –www.stickcontrol.com.br-Oxigênio puro não é inflamável. Página 06)

2ª Questão: (2,0 pontos)

Descrever o significado da sigla ABNT. (referência: apostila de treinamento –www.stickcontrol.com.br-cores padrões para identificação dos gases, normas ABNT. Página 07)

3ª Questão: (2,0 pontos)

Quais são as cores padrões para identificação dos gases, segundo normas da ABNT:

- Oxigênio industrial -----
- Oxigênio medicinal -----
- Óxido nitroso -----
- Nitrogênio -----
- Acetileno -----
- Dióxido de Carbono -----

(referência: apostila de treinamento –www.stickcontrol.com.br-cores padrões para identificação dos gases ,normas ABNT Página 07)

4ª Questão: (2,0 pontos)

Definir EPI'S e especificar qual a sua função.

(referência: apostila de treinamento – www.stickcontrol.com.br.EPI'S equipamentos de proteção individual Página 02)

5ª Questão: (2,0 pontos)

Quais os cuidados que deverão ser tomados na movimentação de cilindros de gases?

(referência: apostila de treinamento – www.stickcontrol.com.br-movimentação dos cilindros. Página 11)