

Brasília, 01 de março de 2025.

**Programa de Pós-Graduação Profissional do CREFITO-11 / 2025/01 - TURMA III
RESULTADO DA APRECIÇÃO DOS RECURSOS DAS PROVAS OBJETIVAS**

Segue abaixo o resultado da análise dos recursos das provas objetivas:

ÁREA - FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA

Questão 15 - “A ventilação não invasiva (VNI) provê um método alternativo de suporte à respiração do paciente e reduz as complicações relacionadas à intubação. Desde sua introdução na década de 80, o conhecimento e os recursos para utilização da VNI aumentaram substancialmente em pacientes críticos e, atualmente, ela é considerada a primeira linha de tratamento da Insuficiência Respiratória Aguda quando não há contraindicações”. CRUZ, Mônica R.; ZAMORA, Victor EC. Ventilação mecânica não invasiva. Revista Hospital Universitário Pedro Ernesto, v. 12, n. 3, 2013. Em relação aos princípios da VNI, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

- I - A instituição bem-sucedida da VNI reduz o risco de infecções hospitalares, o tempo de internação, preserva a musculatura respiratória e aumenta a sobrevida do paciente;
- II - Necessidade de intubação de emergência e parada cardíaca ou respiratória são contraindicações absolutas à VNI;
- III - Pode-se usar VNI em pacientes com rebaixamento de nível de consciência devido à hipercapnia em DPOC;
- IV - Após procedimento de extubação, recomenda-se o uso da VNI como ação curativa, após novo quadro de insuficiência respiratória instalada.

(a) V-V-V-F. (b) F-V-F-V (c) V-V-V-V (d) V-V-F-V

A afirmativa “Pode-se usar VNI em pacientes com rebaixamento de nível de consciência devido à hipercapnia em DPOC” está correta, conforme evidências científicas recentes.

O estudo “Ten key of the S2k guideline on noninvasive mechanical ventilation in acute respiratory failure” (Westhoff et al., 2023) classifica o rebaixamento do nível de consciência associado à hipercapnia como uma contraindicação relativa à VNI, e não como uma contraindicação absoluta. Dessa forma, a aplicação da VNI pode ser considerada em pacientes com rebaixamento do nível de consciência secundário à hipercapnia, desde que haja monitorização rigorosa e não exista comprometimento grave da proteção das vias aéreas.

A literatura reforça que a hipercapnia grave em exacerbações da DPOC é uma das principais indicações para o uso da VNI, uma vez que essa estratégia é eficaz na reversão da acidose respiratória e na redução da necessidade de intubação orotraqueal. Embora o rebaixamento do nível de consciência gere preocupação, a ventilação não invasiva pode reverter a hipercapnia e melhorar o estado neurológico, desde que o paciente ainda mantenha um mínimo de resposta e capacidade de proteção da via aérea.

Diante dessas evidências, conclui-se que a afirmativa da questão está em conformidade com diretrizes recentes, uma vez que a VNI pode ser utilizada nesses casos, desde que sob monitoramento adequado e critérios clínicos rigorosos. Assim, a anulação da questão não se justifica.

Questão 11 - A escala Medical Research Council (MRC) é uma escala para aferição de força muscular rotineiramente usada para acompanhamento de fraqueza muscular adquirida na UTI. Em relação a MRC analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

() A medida é realizada através da avaliação bilateral de 6 movimentos de membros superiores (abdução de ombro, flexão de cotovelo e flexão de punho) e inferiores (flexão de quadril, flexão de joelho e dorsiflexão).

() Para a obtenção de medidas mais precisas o paciente deve apresentar algum nível de cooperação, o que pode ser avaliado com cinco comandos básicos: “abra e feche os olhos”, “olhe para mim”, “abra a boca e coloque a língua para fora”, “movimente a cabeça”, “levante as sobrancelhas depois que eu contar até cinco”, sendo que o paciente deve ser capaz de responder pelo menos três desses cinco comandos.

() O score do MRC utiliza variáveis categóricas ordinais que variam de 0 (ausência de contração) a 6 (força muscular normal).

() Na graduação da MRC a classificação Grau 2 indica que há movimento ativo com eliminação da gravidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

(a) V, V, F, V (b) V,F,F, V (c) F,F, V, F (d) F, V,V, V (e) V,V,V, F

Questão anulada - Gabarito correto: F V F V.

Atenciosamente,

Coordenação Pedagógica
Programa de Pós-Graduação Profissional do CREFITO-11