PRINCÍPIOS* DE MANEJO AVANÇADO DAS VIAS AÉREAS

CORONAVIRUS COVID-19

PARA CASOS SUSPEITOS** OU CONFIRMADOS

ANTES

PROTEÇÃO DA EQUIPE

- Higienização das Mãos
- Equipamento Completo de Proteção Pessoal***
- Restrinja a Equipe Presente nos Procedimentos Geradores de Aerossóis****
- Use o Leito de Isolamento (Se Disponível)

PREPARAÇÃO

- Preparação Precoce de Drogas e do Equipamento
- Avaliação Meticulosa das Vias Aéreas
- Use Sistemas Fechados de Aspiração
- Formule um Plano Precocemente
- Conecte os Filtros Virais/Bacterianos no Circuito e na BVM
- Considere a Video Laringoscopia

DURANTE

DINÂMICA DA EQUIPE

- Papéis Bem Estabelecidos
- Plano de Vias Aéreas Bem Comunicado
- Use Comunicação em Alça-Fechada
- Todos os Membros da Equipe Devem estar Vigilantes para Auto-Contaminação em Potencial

ASPECTOS TÉCNICOS

- Manejo das Vias Aéreas Deve ser Realizado pelo Médico mais Experiente
- Minimize o Vazamento da Máscara Facial Utilizando Técnica com 2 Mãos
- Garanta o Bloqueio Neuromuscular para evitar Tosse
- Utilize o Menor Fluxo de Gás Possível para Manter Oxigenação
- Utilize Sequência Rápida e Evite ventilação com BVM quando possível
- Ventile Apenas Após o Cuff Ser Insuflado

DEPOIS

- Evite Desconexões Desnecessárias do Circuito
- Se a Desconexão for Necessária, Utilize EPI e Clampeie o Tubo
- Retire o EPI de Maneira Correta
- Higienize as Mãos
- Faça o Debriefing da Equipe

Version 1.0 Feb 2020

*Princípios do Manejo Avançado das Vias Aéreas são aplicáveis ao Centro Cirúrgico, Unidades de Terapia Intensiva, Departamentos de Emergência e Enfermarias. Princípios similares se aplicam à extubação dos pacientes com COVID-19
**Existem diferenças regionais e/ou institucionais quanto às definições de caso suspeito. Utilize aquelas preconizadas pela sua instituição.
***Equipamento de Proteção Individual (EPI), de acordo com sua instituição, pode incluir: Máscara com Filtro, Gorro, Óculos de Proteção, Capote Impermeável, Luvas
****Procedimentos Geradores de Aerossóis: Intubação Orotraqueal,Ventilação Não-INvasiva (evite), Traqueostomia, Ressuscitação Cardiopulmonar, Ventilação Manual antes da Intubação, Broncoscopia, Aspiração Aberta do Trato Respiratório

BVM: bolsa-válvula-máscara

Referências:
1. World Health Organization. Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected Interim guidance. January 2020.
2. Center for Disease Control and Prevention. Interim Infection Prevention and Control Recommendations for Patients with Confirmed 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV) or Persons Under Investigation for 2019-nCoV in Healthcare Settings. Februrary 2020.

Disclaimer: Este infográfico deve ser utilizado apenas para propósitos educacionais e não tem a intenção de substituir políticas institucionais. Utilize seus guidelines institucionais para recomendações apropriadas.
© Department of Anaesthesia and Intensive Care, Prince of Wales, Hong Kong. Chinese University of Hong Kong. Todos os Direitos Reservados.
Tradução em Português pela Associação Brasileira de Medicina de Emergência (ABRAMEDE). @abramede @ducschub

@gaseousXchange