





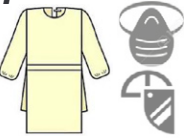











Proteção e desinfeção de um dispositivo portátil de um aparelho de ultrassom durante a pandemia de COVID-19

Este protocolo é apenas uma diretriz. Ele deve ser modificado conforme necessário, com base nos recursos disponíveis e nas políticas locais de controle de infecção












Fora do quarto do paciente

-  Calce luvas
-  Limpe o dispositivo com toalhetes
-  Aplique gel na face da sonda
-  Aplique capa protetora sobre o dispositivo inteiro. Aperte com elásticos
-  Coloque o dispositivo coberto numa bacia limpa
-  Coloque os lenços de papel (4), toalhetes (3), e embalagens de gel (2) na bacia
-  Vista o equipamento de proteção pessoal com DOIS pares de luvas
-  Traga a bacia com o dispositivo, lenços de papel, toalhetes, e gel para o quarto do paciente

Dentro do quarto do paciente

-  Deixe a bacia perto da porta, quer seja na mesa, no carrinho, ou no chão. Deixe os lenços de papel e toalhetes na bacia
-  Faça o ultrassom ao paciente
-  Quando terminar o ultrassom, descarte as embalagens de gel
-  Higienize as mãos enluvasadas com álcool
-  A 2 m (6 pés) de distância do paciente, remova a capa protetora do dispositivo e permita que o dispositivo deslize suavemente para bacia.
NÃO PERMITA que a capa protetora toque a bacia. Descarte a capa protetora do dispositivo.
NÃO toque no dispositivo descoberto ou na bacia com as mãos enluvasadas
-  Remova o par de luvas exterior (se só um par de luvas, higienize com álcool)
-  Remova o gel com lenços de papel. Limpe o dispositivo com os toalhetes. Coloque o dispositivo na bacia. Descarte os lenços de papel e os toalhetes
-  Abra a porta e coloque a bacia noutra mesa fora da porta ou deslize-a com o pé para fora da porta

Fora do quarto do paciente

-  Descarte as luvas
-  Faça higiene às mãos
-  Descarte a bata, mantenha a máscara e proteção ocular
-  Faça higiene às mãos
-  Coloque luvas novas
-  Remova o dispositivo da bacia e desinfete o dispositivo com toalhetes
-  Coloque o dispositivo sobre uma superfície limpa OU dentro de outra bacia limpa. Deixe enxugar ao ar
-  Descarte a(s) bacia(s) se descartáveis, ou desinfete com toalhetes se reutilizáveis
-  Descarte as luvas
-  Faça higiene às mãos
-  Remova o resto do equipamento de proteção pessoal

Proteção e desinfecção de um dispositivo portátil de um aparelho de ultrassom durante a pandemia de COVID-19

Este protocolo é apenas uma diretriz. Ele deve ser modificado conforme necessário, com base nos recursos disponíveis e nas políticas locais de controle de infecção

notas

- O protocolo deve ser usado em TODOS os pacientes que são suspeitos ou com confirmação de estarem infetados com COVID-19. O protocolo pode também ser utilizado em qualquer situação em que um paciente esteja isolado por doenças infecciosas.
- Para pacientes com baixo risco de infecção por COVID-19 E as diretrizes locais de controle de infecção determinam que bata, luvas, máscara e proteção ocular não são necessárias para encontros próximos com pacientes (ou seja, exames), por favor consulte os regulamentos do controle de infecção local e medidas do fabricante para limpar o dispositivo.
- Ultrassom á beira do leito pode beneficiar pacientes com infecção real ou potencial de COVID-19. Isto inclui avaliação de patologia pulmonar, função cardíaca, tolerância a líquidos, acesso vascular/orientação processual, e confirmação de intubação endotraqueal.
- Ultrassom á beira do leito também pode beneficiar pacientes com queixas não relacionadas ao COVID-19 e infecção concomitante com o COVID-19.
- A utilidade do Ultrassom á beira do leito pode aumentar durante uma pandemia pois o acesso a filmes simples, tomografia computadorizada, radiologia realizada por ultrassom e ecocardiografia tornam-se limitadas.
- À medida que a transmissão comunitária de COVID-19 aumenta, os pacientes infetados com COVID-19 podem apresentar-se sem problemas respiratórios ou febre. Quando as diretrizes locais de controle de infecção recomendam bata, luvas, máscara, e proteção ocular para TODOS os encontros próximos com pacientes, independentemente dos sintomas, então este protocolo deve ser seguido para TODOS os pacientes quando realiza ultrassom á beira do leito.
- Ultrassom á beira do leito pode também causar danos se os protocolos rigorosos de controle de infecção não forem seguidos. A máquina de ultrassom, o usuário, e o gel de ultrassom podem agir como fomites, colocando em risco pacientes e médicos.
- Os dispositivos portáteis são mais fáceis de proteger contra contaminação e mais fáceis de desinfetar após o uso do que os sistemas baseados em carrinho. Note que os dispositivos podem gerar imagens de qualidade reduzidas em comparação aos sistemas baseados em carrinho.
- Considere adquirir um monitor dedicado para uso com a sonda portátil para evitar o uso de telefone / tablete pessoal.

definições

- **Dispositivo:** qualquer dispositivo de ultrassom portátil que possa consistir em sondas sem fio ou com fio usadas com tabletes, telefones ou monitores integrados.
- **Toalhetes:** material de limpeza que inclui ambos soluções e toalhetes. A composição química dos toalhetes deve ser compatível com as recomendações do fabricante para cada dispositivo E deve ser eficaz na eliminação do vírus COVID19. Limpeza do dispositivo deve incluir sempre o fio se presente.

dicas

- A chave deste protocolo de limpeza é UMA limpeza completa do dispositivo antes da sonografia e DUAS limpezas completas do dispositivo depois da sonografia.
- Mãos sem luvas nunca devem tocar em algo sujo. Em caso de dúvida, lave as mãos novamente.
- Manuseie o dispositivo sempre com as mãos enluvadas.
- Se as capas protetoras das sondas não estiverem disponíveis, use pequenos sacos de lixo transparentes, sacos de plástico para sanduíches, ou sacos de guarda-chuva molhados com elásticos. Estas capas NÃO precisam de ser esterilizadas.