



















Proteção e desinfecção de um sistema de ultrassom móvel 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
-  Remova **TODOS** os materiais extenuantes do sistema (sondas / cabos não utilizados)*
-  Limpe o sistema com toalhetes
-  Coloque os lenços de papel (4) e toalhetes (3) no sistema antes de cobrir
-  Aplique gel na(s) face(s) da sonda
-  Aplique capa(s) protetora(s) sobre a(s) sonda(s). Aperte com elásticos
-  Aplique a capa protetora sobre o sistema
-  Vista o equipamento de proteção pessoal com **DOIS** pares de luvas
-  Traga o sistema coberto e embalagens de gel para o quarto do paciente. Lenços de papel e toalhetes devem de estar por baixo da capa protetora do sistema

Dentro do quarto do paciente

-  Faça o ultrassom ao paciente
-  Quando terminar o ultrassom, descarte as embalagens de gel
-  Higienize as mãos enluvadas com álcool
-  A 2 m (6 pés) de distância do paciente, remova / descarte a capa protetora da sonda.
 Coloque a sonda no gancho do carrinho ou use o coldre para proteger a(s) sonda(s).
Remova a capa protetora do sistema, dobrando / rolando para cima.
NÃO toque no sistema ou sonda descobertos com as mãos enluvadas.
-  Remova o par de luvas exterior (se só um par de luvas, higienize com álcool)
-  Remova o gel com lenços de papel. Limpe o sistema **INTEIRO** e as sondas com toalhetes. Descarte lenços de papel e toalhetes usados
-  Higienize as mãos enluvadas com álcool
-  Abra a porta e empurre o sistema para fora do quarto, preferivelmente com o pé

Fora do quarto do paciente

-  Descarte as luvas
-  Faça higiene às mãos
-  Descarte a bata, mantenha a máscara e o protetor ocular
-  Faça higiene às mãos
-  Coloque luvas novas
-  Desinfete o sistema **INTEIRO** e a(s) sonda(s) com toalhetes. Descarte os toalhetes, deixe enxugar ao ar
-  Descarte as luvas
-  Faça higiene às mãos
-  Remova o resto do equipamento de proteção pessoal

* Por favor assegure-se que as sondas não utilizadas sejam armazenadas firmemente e em segurança após a remoção

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

notas

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

- 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.
- Considere usar dispositivos portáteis, pois eles são mais fáceis de proteger da contaminação e mais fáceis de desinfetar após o uso.

definições

- **Sistema:** qualquer sistema de ultrassom baseado em carrinho, independentemente da configuração ou marca. O sistema inclui monitor, sondas, teclados, tabuleiros, e cabo de alimentação.
- **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 COVID-19. Limpeza do sistema deve incluir sempre periféricos incluindo o monitor, cabo de alimentação, sondas, tabuleiros, e teclados.

dicas

- A chave deste protocolo de limpeza é UMA limpeza completa do sistema inteiro e da(s) sonda(s) antes da sonografia e DUAS limpezas completas do sistema inteiro e da(s) sonda(s) depois da sonografia.
- Mãos sem luvas nunca devem tocar em algo sujo. Em caso de dúvida, faça higiene às mãos novamente.
- Manuseie o sistema sempre com as mãos enluvadas.
- Considere usar um sistema dedicado para pacientes que confirmaram positivo ou com alta probabilidade de terem COVID-19 e um sistema diferente para pacientes com resultados negativos ou improváveis de terem COVID-19 para evitar potencial contaminação cruzada e propagação de infecção.
- 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.
- Se não houver capas protetoras da sonda ou do sistema disponíveis, então este protocolo deve ser seguido exatamente, só omitindo as etapas detalhando a aplicação e remoção das capas da sonda ou do sistema.
- Se houver mais de um sistema disponível, use o sistema mais fácil de limpar (monitor plano sensível ao toque, sem teclado, menor).
- Não traga um frasco inteiro de gel ou toalhetes para dentro do quarto, traga apenas o que você precisa para fazer a sonografia de um paciente.