









Zabezpieczenie i dezynfekcja ręcznie stosowanego urządzenia ultradźwiękowego (USG) podczas COVID-19 pandemii









Strona 1

Ten protokół jest jedynie wskazówką. W razie potrzeby należy go zmodyfikować w zależności od dostępnych zasobów oraz lokalnych zaleceń kontroli zaraznej.












na zewnątrz pokoju pacjenta

-  Załóż rękawiczki
-  Wyczyść urządzenie dezynfekującą ściereczką
-  Nałóż żel na główkę sondy
-  Całkowicie nałóż zabezpieczającą osłonę na urządzenie. Zabezpiecz elastycznymi gumkami
-  Włóż zabezpieczone urządzenie do pojemnika
-  Włóż higieniczne (4), włóż dezynfekujące ściereczki (3), oraz tubki żelu (2) do pojemnika
-  Załóż PPE z 2 parami rękawiczek
-  Wnieś do pokoju pacjenta: pojemnik z urządzeniem, higieniczne ściereczki dezynfekujące oraz żel

w pokoju pacjenta

-  Zostaw pojemnik blisko drzwi, na stole, wózku lub podłodze. Zostaw higieniczne oraz dezynfekujące ściereczki w pojemniku
-  Zeskanuj pacjenta
-  Po skończeniu, wyrzuć opakowanie po żelu
-  Zdezynfekuj ręce w rękawiczkach alkoholem
-  W odległości 2m (6stóp) od pacjenta, zdejmij przykrycie z urządzenia pozwalając delikatnie ześlizgnąć się urządzeniu do pojemnika. NIE pozwól aby przykrycie dotknęło pojemnika. Wyrzuć przykrycie. NIE dotykaj odkrytego urządzenia w obecności założonych rękawiczek
-  Ściągnij zewnętrzne rękawiczki (jeżeli masz tylko jedną parę, przemyj środkiem dezynfekującym)
-  Zmyj żel higienicznymi. Wyczyść urządzenie dezynfekującymi ściereczkami. Włóż urządzenie do pojemnika. Wyrzuć zużyte higieniczne i ściereczki
-  Otwórz drzwi i połóż pojemnik na drugim stole na zewnątrz lub przepchaj na zewnątrz nogą

na zewnątrz pokoju pacjenta

-  Wyrzuć rękawiczki
-  Wykonaj higienę rąk
-  Wyrzuć fartuch, zatrzymaj maskę i okulary
-  Wykonaj higienę rąk
-  Załóż nowe rękawiczki
-  Wyjmij urządzenie z pojemnika i zdezynfekuj ściereczkami
-  Połóż urządzenie na czystym stole lub włóż do nowego czystego pojemnika. Pozwól aby wyschło
-  Wyrzuć pojemnik(i) jeżeli są jednorazowe, lub zdezynfekuj ściereczkami jeżeli są wieloużytkowe
-  Wyrzuć rękawiczki
-  Wykonaj higienę rąk
-  Ściągnij pozostałe PPE

Zabezpieczenie i dezynfekcja ręcznie stosowanego urządzenia ultradźwiękowego (USG) podczas COVID-19 pandemii

Strona 2

Ten protokół jest jedynie wskazówką. W razie potrzeby należy go zmodyfikować w zależności od dostępnych zasobów oraz lokalnych zaleceń kontroli zakaźnej

notatki

- Czynność zabezpieczająca powinna być stosowana u WSZYSTKICH pacjentów którzy są podejrzani lub zdiagnozowani że mają virus COVID-19. Ta czynność zabezpieczająca powinna być stosowana w każdym zakaźnym przypadku.
- Dla pacjentów u których jest niskie ryzyko zachorowania na COVID-19 lokalne wskazówki ostrożności pouczają że fartuch, rękawiczki, masek, okulary nie muszą być zakładane do bliskiego kontaktu z pacjentem (egzamin), proszę odroczyć do pobliskiej kontroli zakaźnej i wskazówek fabrycznych jak czyścić urządzenie.
- PoCUS może być przydatny dla pacjentów którzy chorzy na COVID-19 lub mają podatność do zachorowania. To zawiera badanie patologii płuc, funkcję serca, tolerancję płynów, dostęp naczyniowy/wskazówki proceduralne, oraz potwierdzenie intubacji dotchawicza.
- PoCUS może być również przydatny dla pacjentów którzy mają dolegliwości nie związane z wirusem COVID-19.
- Użyteczność PoCUSu może się zwiększyć podczas epidemii, ponieważ dostęp do zwykłych zdjęć, CT, radiologicznych USG oraz ekokardiografii jest ograniczony.
- Wraz z wzrostem zarażeń, poprzez ludzki kontakt, wirusem COVID-19, zarażeni pacjenci mogą nie wskazywać problemów z oddychaniem lub nie mieć gorączki. Do czasu aż lokalne zalecenia dotyczące kontroli fartuchów, rękawiczek, masek, okularów narzucają regułę osłony odnośnie zbliżenia do pacjenta w niezależności od stanu zachorowania lub ujawnienia objawy choroby, do tej pory ten regulamin powinien być stosowany podczas procedury PoCUS.
- PoCUS może spowodować niebezpieczeństwo jeżeli regulamin nie będzie przestrzegany. Urządzenia do USG, osoba robiąca zabieg, oraz żel do USG mogą być czynnikiem przenoszącymi zakaźne fomity, wkładając pacjenta oraz osoby otaczające w ryzyko.
- Urządzenia ręcznie przenośne łatwiej jest chronić przed zanieczyszczeniem oraz łatwiej jest je zdezynfekować aniżeli system oparty na wózku. Zannotuj, że urządzenia mogą mieć mniej wyraźny odczyt aniżeli te oparte na wózku.
- Rozważ zamieszczenie zadedykowanego monitora-ekranu do ręcznej sondy aby nie używać prywatnych urządzeń takich jak telefon lub tablet.

definicja

- **Urządzenie:** każde ręcznie używane urządzenie do robienia USG które składa się z bezkablowej lub kablowej sondy w zastosowaniu z monitorem-ekranem, tabletem, telefonem lub zintegrowanymi ekranami.
- **Ściereczki dezynfekujące:** środki czystości które mogą być jako konsystencja oraz ściereczki. Skład chemiczny ściereczek dezynfekujących powinien być zgodny z fabrycznymi zaleceniami dostosowujące do każdego urządzenia ORAZ powinny być efektywne w eliminowaniu wirusa COVID-19. Czyszczenie powinno być również podjęte kablami jeżeli urządzenie jest kablowe.
- **PPE:** personalnie zabezpieczające wyposażenie.

parady

- Kluczem do regulaminu czyszczenia jest dezynfekowanie przed procedurą oraz po procedurze.
- Gołe ręce nigdy nie powinny dotykać niczego co jest brudne. Jeżeli jesteś w niepewności, umyj ponownie ręce.
- Zawsze obsługuj urządzenie w rękawiczkach.
- Jeżeli sondy zabezpieczenie nie jest możliwe, użyj foliowego worka, torby papierowej, lub folii, ściśnij to elastyczną gumką. Te zabezpieczenia nie muszą być sterylne.