

INSTRUKCJA MYCIA I DEZYNFEKCJI INKUBATORÓW W ZZOZ OŚWIĘCIM

Cele działania:

1. Utrzymanie w czystości użytkowanych inkubatorów noworodkowych.
2. Zapewnienie bezpieczeństwa epidemiologicznego poprzez dezynfekcję i mycie końcowe inkubatorów.
3. Zapobieganie zakażeniom wewnątrzodziałowym.

Skuteczne mycie i dezynfekcja inkubatora jest jednym z czynników gwarantujących bezpieczeństwo jego użytkowania!

W procesie mycia i dezynfekcji należy przestrzegać zaleceń producenta sprzętu.

Ogólne zasady postępowania z inkubatorem

1. Gruntowne mycie i dezynfekcję inkubatorów przeprowadzić w wyznaczonym do tego celu pomieszczeniu.
Zaleca się wydzielenie osobnych pomieszczeń do gruntownej dezynfekcji i mycia inkubatorów oraz do wietrzenia inkubatorów.
Pomieszczenie, w którym przeprowadzono ww. czynności po ich ukończeniu należy zdezynfekować i naświetlić lampą bakteriobójczą.
2. Do dezynfekcji inkubatorów stosować wyłącznie preparaty z przeznaczeniem do ww. czynności.
3. W postępowaniu z inkubatorami nie należy:
 - używać preparatów dezynfekcyjnych w stanie nierozcieńczonym (z wyjątkiem preparatów stężonych przeznaczonych do dezynfekcji),
 - stosować ściernych środków czyszczących,
 - stosować preparatów zawierających:
 - * formaldehyd,
 - * alkohol,
 - * aceton,
 - poddawać działaniu tlenku etylenu (sterylizacja gazowa) żadnych elementów inkubatora,
 - poddawać sterylizacji parowej żadnych elementów inkubatora,
 - smarować substancjami łatwopalnymi (olej, smar, substancje smaropodobne) żadnych elementów wnętrza inkubatora (nagromadzone substancje mogą ulec samozapaleniu w kontakcie ze stężonym tlenem)

4. Inkubator należy poddać gruntownej dezynfekcji i myciu przed pierwszym użyciem (po zakupie).
5. Inkubator użytkować u danego noworodka nie dłużej niż 7 dni.
Po ww. czasie należy poddać go gruntownej dezynfekcji i myciu celem przygotowania dla następnego noworodka.
6. Poddać inkubator końcowej dezynfekcji i myciu po zakończeniu użytkowania u danego dziecka (jeżeli był użytkowany krócej niż 7 dni).
7. Podczas użytkowania inkubatora należy utrzymywać go w bieżącej czystości.
8. Inkubator należy poddawać dezynfekcji i myciu w każdym przypadku jego zabrudzenia.
9. Użytkowanie inkubatorów w oddziale wymaga ich oznakowania.
Zgodnie z Załącznikiem Nr1 do Instrukcji należy prowadzić dokumentację:
 - a) gruntownej dezynfekcji i mycia inkubatorów,
 - b) długości stosowania inkubatora u danego noworodka (termin od ... do ...),
 - c) wymiany filtra powietrza.
10. Wymiana filtra powietrza w inkubatorze:
 - a) filtr należy użytkować nie dłużej niż trzy miesiące,
 - b) okres użytkowania filtra może ulec skróceniu przy dużym zanieczyszczeniu powietrza lub przy częstym użytkowaniu inkubatora,
 - c) filtr należy wymienić na nowy zawsze, jeżeli są widoczne zabrudzenia,
 - d) pokrywę filtra należy otwierać tylko w celu wymiany filtra.
11. Nie należy napełniać wodą komory nawilzacza.
Sterylną wodę destylowaną należy wlać do zbiornika bezpośrednio przed umieszczeniem noworodka w inkubatorze.
Uwaga!
Wodę w zbiorniku nawilzacza należy wymieniać co 24 godziny, aby zapobiec namnażaniu drobnoustrojów!
Temperatura wody sterylnej wlanej do zbiornika nie powinna być wyższa niż 40 stopni Celsjusza.
12. Komora nawilzacza powinna znajdować się w inkubatorze nawet, jeżeli nawilżanie nie jest konieczne. Nie należy wówczas napełniać wodą zbiornika.

Bieżące utrzymanie inkubatorów w czystości
(przeprowadza personel medyczny)

Podczas zabiegów pielęgnacyjnych wykonywanych u noworodka poza inkubatorem należy przeprowadzać codzienną dezynfekcję następujących elementów inkubatora:

- ▣ materacyk i platforma materacyka
- ▣ kópula inkubatora – część zewnętrzna, zwłaszcza okolice okienek pielęgnacyjnych,
- ▣ kópula inkubatora – część wewnętrzną.

Po zaleconym czasie użytkowania preparat dezynfekcyjny zmyć jałową wodą destylowaną (przy pomocy ściereczki), a następnie przetrzeć elementy inkubatora suchą ściereczką jednorazową.

Bieżące utrzymanie czystości inkubatora przeprowadzać z zastosowaniem środków ochrony indywidualnej.

Gruntowna dezynfekcja i mycie inkubatorów
(przeprowadza personel firmy sprzątajacej we współpracy z personelem
medycznym)

1. Odłączyć inkubator od sieci zasilającej oraz poczekać aż wystygnie grzałka inkubatora.
2. Przenieść inkubator do wyznaczonego pomieszczenia.
3. Przygotować sprzęt i środki:
 - preparat myjący – dezynfekcyjny przeznaczony do inkubatorów,
 - zamknięty pojemnik do wykonania roztworu roboczego środka dezynfekcyjnego,
 - butelki ze sterylną destylowaną wodą,
 - jednorazowe ściereczki,
 - środki ochrony osobistej (rękawice ochronne, maskę, okulary, fartuch foliowy).
4. Nałożyć odzież ochronną.
5. Higienicznie umyć ręce.
6. Zdemontować inkubator (podstawa materacyjka, kopuła, podstawa główna, uszczelka podstawy, uszczelki i przesłony otworów pielęgnacyjnych, osłona dmuchawy, dmuchawa, dreny do tlenu, uszczelka otworów na rury i przewody).
7. Zdezynfekować przez zanurzenie części rozłączalne inkubatora:
 - uszczelki i przesłony otworów pielęgnacyjnych,
 - uszczelka płyty czołowej,
 - osłona dmuchawy,
 - dmuchawa,
 - zbiornik na wodę z komory nawilżacza – po wcześniejszym wylaniu pozostałej wody,
 - dreny do tlenu – przy zachowaniu całkowitego wypełnienia wnętrza drenu preparatem dezynfekcyjnym.
 - a) po zaleconym czasie dezynfekcji ww. części wyjąć i spłukać sterylną wodą destylowaną do całkowitego usunięcia preparatu dezynfekcyjnego oraz osuszyć ściereczką,
 - b) dreny do tlenu przepłukać wodą destylowaną, osuszyć, przygotować do sterylizacji.
8. Zdezynfekować i umyć powierzchnie i części nierozłączalne inkubatora przez przecieranie stosując jednorazowe ściereczki nasączone preparatem dezynfekcyjnym:
 - materacyk,
 - platforma materacyjka,
 - płyta czołowa (część wewnętrzną, część zewnętrzną),
 - kopuła inkubatora (część zewnętrzną i część wewnętrzną),
 - moduł czujników,
 - podstawa główna i uszczelka podstawy,
 - komora klimatyczna,
 - czujnik temperatury skóry,
 - komora nawilżacza – po wcześniejszym ostygnięciu komory i zawartej w zbiorniku wody (nie wolno zanurzać komory nawilżacza w środku dezynfekcyjnym, gdyż zawiera elementy elektryczne)

- Po zaleconym czasie dezynfekcji przetrzeć wszystkie ww. elementy ściereczką jednorazową nawilżoną sterylną wodą destylowaną, a następnie suchą ściereczką.
9. Zdjąć środki ochrony osobistej.
Przeprowadzić higieniczne mycie i dezynfekcję rąk.
 10. Przewietrzyć pomieszczenie, w którym odbywała się dezynfekcja i mycie inkubatorów.
 11. Wietrzyć inkubator przed ponownym użyciem minimum 4 godziny – pożądany czas wietrzenia: 12 godzin.
 12. Utrzymywać inkubator w stanie suchym, w zabezpieczeniu przed zanieczyszczeniami.
 13. Na obudowie kopuły inkubatora umieścić autoryzację procesu (data dezynfekcji i mycia oraz identyfikacja osoby przeprowadzającej ww. czynności).
 14. Udokumentować przeprowadzenie gruntownej dezynfekcji i mycia w zeszycie użytkownika inkubatora.

Instrukcję sporządzili :

Pielęgniarka Epidemiologiczna

mgr Małgorzata Jakubiec-Zborowska

Młodszy Asystent Epidemiolog

mgr Marzena Pasiko

mgr PIELĘGNIARKA ODD. JALOW
Chorob zakaźnych i pasożytniczych

mgr Beata Januszyk

Załącznik nr 1 do Instrukcji mycia i dezynfekcji inkubatorów w ZZOZ Oświęcim

DOKUMENTACJA UŻYTKOWANIA INKUBATORÓW

Dokumentację prowadzi się dla przyjętego w oddziale systemu oznakowania poszczególnych inkubatorów

[illegible]

[illegible]