

- originale
- copia controllata informatica
- copia controllata cartacea _____ N. _____
- copia non controllata _____ distribuzione interna a cura del RQ
- bozza

La presente istruzione operativa definisce le modalità di sanificazione periodica o terminale delle termoculle

Redazione

Castiglione Dora, Dirigente Medico Direzione Medica di Presidio PO San Marco, **Altadonna Valentina**, Dirigente Medico Direzione Medica di Presidio PO G. Rodolico, **D'Agati Maria Grazia**, Dirigente Medico Direzione Medica di Presidio PO San Marco, **Torrisi Marco**, Dirigente Medico U.O. per la Qualità e Rischio Clinico, **Parrinello Elvira**, Infermiere UTIN PO San Marco, **Distefano Agata**, Coord. Infermieristico Patologia Ostetrica PO San Marco, **Rapisarda Maria Grazia**, Coord. Inferm. Ginecologia e Ostetricia PO San Marco, **Mariani Antonella**, Coord. Inferm. Complesso Sale Parto PO San Marco, **Massimino Rosa Maria**, Coord. Infermieristico Ginecologia e Ostetricia PO G. Rodolico, **La Licata Liboria**, Coord. Sala Parto PO G. Rodolico. **Stagno Francesco** Infermiere Specialist in Igiene e Sanità Pubblica P.O. San Marco **Lombardo Alessandro** Infermiere Specialist in Igiene e Sanità Pubblica P.O. G. Rodolico

Verifica

Vincenzo Parrinello,
Responsabile U.O. per la Qualità e Rischio Clinico

Approvazione

Adorno Paolo, Direttore Medico di Presidio G. Rodolico
Di Benedetto Vincenzo, Direttore U.O.C. UTIN e Neonatologia P.O. G. Rodolico
Falsaperla Raffaele, Direttore U.O.C. Pediatria e P.S. Pediatrico P.O. San Marco
Lomeo Emilio, Direttore U.O.C. Ostetricia e Ginecologia e PS P.O. San Marco
Mattaliano Anna Rita, Direttore Medico di Presidio San Marco – Presidente CIO
Mereu Liliana, Direttrice U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. G. Rodolico
Palumbo Marco, Direttore U.O.C. Patologia Ostetrica P.O. San Marco

Ratifica

Antonio Lazzara,
Direttore Sanitario

Il presente regolamento costituisce una copia controllata informatica solo se acquisito dal sito www.policlinicorodolicosanmarco.it. Ne è consentita la stampa solo ad uso personale. Il supporto cartaceo non costituisce copia controllata.

INDICE

1	RIFERIMENTI	5
2	TERMINI E DEFINIZIONI	5
3	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ	6
3.1	Operazioni preliminari	6
3.2	Detersione (Fase I)	6
3.3	Disinfezione (Fase II)	7
3.4	Registrazione della sanificazione	7

1

RIFERIMENTI

Circolare 27 Marzo 2001, n. 1047 - Ass.to Sanità Reg. Sicilia – “Lotta contro le infezioni ospedaliere, elementi oggetto di valutazione per la verifica del raggiungimento degli obiettivi” -- Pubblicata su G.U.R.S. n.18 del 20.04.2001;

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 s.m.i. - Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

CDC 2010: Linee guida per il controllo delle infezioni: raccomandazioni.

DA 11 gennaio 2008 “Approvazione degli standard per la gestione del rischio clinico per le strutture ospedaliere e le centrali operative SUES 118”

Manuale operativo Giraffe Incubator

Manuale operativo Scheda tecnica V-808 Atom Transcapsule

Manuale operativo Air- Shield Isolette Infant Incubators

Manuale operativo Babyleo

2

TERMINI E DEFINIZIONI

Approvazione	Autorizzazione all’applicazione del documento e definizione della data di entrata in vigore; prevede la valutazione dell’adeguatezza dei contenuti tecnico-operativi dei documenti e della conformità degli stessi alla normativa cogente.
Documento	Informazioni con il loro mezzo di supporto
Modulo	Documento prestampato di registrazione di attività o di eventi
Verifica (di un documento)	Valutazione della congruità e conformità del documento rispetto alla norma UNI EN ISO 9001 ed alla presente procedura PQ-1 “ <i>Modalità di gestione delle informazioni documentate necessarie per assicurare l’efficacia del Sistema di Gestione per la Qualità</i> ”
Detersione	Procedura eseguita con agenti chimici in grado di ridurre la tensione superficiale tra superficie e sporco e di mantenere le particelle di sporco in sospensione nell’acqua
Decontaminazione	rimozione dei microrganismi o delle sostanze estranee (o di entrambi) dai materiali contaminati
Disinfezione	operazione che consente di ridurre il numero di batteri patogeni in fase vegetativa a livelli di sicurezza. Può essere attuata con mezzi fisici (calore) o chimici (disinfettanti). I prodotti chimici dotati di attività antimicrobica si suddividono in: disinfettanti: prodotti per oggetti inanimati (es. superfici, ferri chirurgici, materiale vario, ecc.); antisettici: prodotti a bassa tossicità destinati ad essere applicati su cute o tessuti viventi.
Dispositivo di Protezione Individuale (D.P.I)	dispositivi destinati ad essere indossati e tenuti dall’operatore sanitario allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi che potrebbero minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro. Rispondono a specifiche normative nazionali
Termoculle transitorie	Rientrano nelle termoculle transitorie le termoculle da trasporto o ad alto turn over e le termoculle presenti in sala parto.

Per i termini e le definizioni utilizzati in questo processo ci si riferisce al glossario del Manuale della Qualità e alla Norma UNI EN ISO 9000:2015 ed al manuale di accreditamento degli ospedali manuale degli Standard Joint Commission International (JCI) per l’Accreditamento degli Ospedali.



3

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

3.1

Operazioni preliminari

La pulizia e disinfezione terminale delle cullette termiche deve essere effettuata sempre alla dimissione del neonato (Terminale) e, a rotazione, ogni 7 giorni (Periodica).

In caso di termoculla transitoria oltre la sanificazione Terminale da effettuare dopo ogni utilizzo, la sanificazione periodica va effettuata ogni sette giorni anche se questa non è stata utilizzata.

Per poter provvedere alla sanificazione periodica della termoculla (ogni sette giorni) è necessario trasferire il piccolo all'interno di un'altra termoculla precedentemente sanificata e ricondizionata. In caso, su disposizione del medico, il neonato sia in condizioni cliniche critiche che ne controindicano lo spostamento, la sanificazione periodica non potrà essere effettuata entro i tempi previsti. Tale impossibilità va segnalata compilando l'apposito campo previsto nel Modulo M_PGS-35_01 "Scheda registrazione sanificazione quotidiana/ricondizionamento delle termoculle".

Prima di iniziare la pulizia di una incubatrice occorre effettuare l'igiene delle mani, indossare i guanti monouso, il sovracamice in TNT monouso ed un copricapo TNT monouso, occhiali protettivi e mascherina.

L'OSS

- Esegue l'igiene delle mani e degli avambracci e indossa i DPI
- Prepara i panni puliti monouso (è vietato utilizzare spugne)
- Prepara una soluzione detergente-disinfettante all'1 % di glucoprotamina al 25% (Sekusept) o in alternativa LC GUAN soluzione disinfettante spray o altro prodotto comparabile, compatibile con quelli proposti dalla scheda tecnica della termoculla e disponibile in Farmacia
- Prepara una soluzione detergente-disinfettante al 4% di Glucoprotamina al 25% - soluzione acquosa concentrata (Sekusept Plus - 40 ml per ogni litro d'acqua) o altro prodotto comparabile, compatibile con quelli proposti dalla scheda tecnica della termoculla e disponibile in Farmacia
- Predisporre un contenitore per i rifiuti speciali

3.2

Detersione (Fase I)

La detersione si esegue dalle parti più alte verso quelle più basse, inizia dalle parti più interne (campana interna, materasso, piano di appoggio, piani sottostanti) e prosegue verso le più esterne (campana esterna, pannello di controllo, unità di umidificazione, mensole e cassette, supporti, ruote).

L'OSS

- Esegue l'igiene delle mani e indossa i guanti monouso e i DPI
- Svuota la termoculla e smonta la stessa in tutte le sue parti, seguendo le indicazioni del Manuale operativo della termoculla da sanificare
- Immerge le guaine di gestione dei tubi, le guarnizioni degli oblò e la ventola (ove previsto) in una soluzione detergente-disinfettante all'1% di Glucoprotamina per un tempo di contatto di 5 minuti o prodotto comparabile (previsto dalla scheda tecnica della termoculla)
- Nebulizza la soluzione detergente-disinfettante all'1 % di Sekusept soluzione disinfettante spray o altri comparabili su tutti gli altri componenti, compresa la campana, dopo averla aperta, procedendo dalla parte più alta alla più bassa e dall'interno verso l'esterno, prestando attenzione alla zona circostante gli oblò
- Strofina le superfici con un panno pulito e con la stessa sequenza
 - utilizzo del Sekusept: lasciare agire per 5 minuti, poi risciacquare e asciugare con un panno pulito.



- utilizzo di LC-GUAN: lasciare agire per 5 minuti, poi asciugare con un panno pulito. In caso di franca contaminazione con sostanza organica, LC GUAN deve essere lasciato agire per 15 minuti.
- Cambia il panno e procede nello stesso modo alla detersione delle parti più basse dell’incubatrice (cavi elettrici, cassette, scompartimenti, ruote)
- Elimina i guanti ed i panni monouso nei rifiuti speciali

3.3

Disinfezione (Fase II)

- Effettua l’igiene delle mani e indossa i guanti monouso
- Immerge le guaine di gestione dei tubi, le guarnizioni degli oblò e la ventola in una soluzione detergente-disinfettante al 4% di Glucoprotamina per un tempo di contatto di 15 minuti o altro prodotto comparabile (previsto dalla scheda tecnica della termoculla)
- Nebulizza la soluzione detergente-disinfettante al 4% di Glucoprotamina o comparabile nuovamente su tutti i componenti, compresa la campana, procedendo dall’interno verso l’esterno e prestando attenzione alla zona circostante gli oblò
- Lascia a contatto per 15 minuti o per il tempo richiesto da altro prodotto alternativo previsto dalla scheda tecnica della termoculla), disponibile in Farmacia
- Risciacqua con acqua pulita tutte le parti e asciuga con un panno pulito
- Risciacqua e asciuga la ventola e le guarnizioni, utilizzando un panno pulito
- Riposiziona tutte le parti smontate. Chiude la campana.
- Sostituisce il panno monouso e procede alla disinfezione delle parti più basse dell’incubatrice (ruote, cassette, scompartimenti cavi elettrici).
- Lascia agire per 15 minuti, risciacqua e asciuga
- Chiude la campana e procede alla detersione-disinfezione del sistema di umidificazione come indicato nel manuale operativo della termoculla da sanificare. Sciacqua con acqua bidistillata.
- Riposiziona le guarnizioni degli oblò, manicotti, guarnizioni d’introduzione cavi, serbatoio d’acqua (vuoto).
- Eliminare guanti e panni nel contenitore dei rifiuti speciali.

Al termine delle operazioni l’incubatrice va riposizionata e coperta con un telo pulito.

3.4

Registrazione della sanificazione

La registrazione delle attività di sanificazione va effettuata dall’OSS che ha eseguito la pulizia utilizzando:

- per le **termoculle transitorie** il modulo M_PGS-35_3 “Scheda registrazione sanificazione terminale delle termoculle transitorie”;
- per le altre **termoculle** il modulo M_PGS-35_2 “Scheda registrazione sanificazione periodica e/o terminale delle termoculle”.

La registrazione va effettuata:

- avendo cura di inserire la tipologia e il modello della termoculla e specificando se la sanificazione corrisponde ad una sanificazione (P) PERIODICA o (T) TERMINALE;
- apponendo la data e l’ora di esecuzione;
- compilando debitamente tutta la colonna, indicando il nome e il cognome del neonato presente precedentemente;
- segnalando al Coordinatore eventuali guasti o anomalie riscontrate apponendo la X su (G) in caso di termoculla guasta;
- apponendo la propria firma;

Indice di revisione	Motivo della revisione	Data

