



REGIONE LAZIO

**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI**  
Viale Matteucci n. 9 – 02100 RIETI – Tel. 0746 2781  
Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577



**"Decontaminazione e Lavaggio dello  
Strumentario Chirurgico (Sala Operatoria)"**

**PROCEDURA DI SICUREZZA  
RISCHIO BIOLOGICO**

REVISIONE	DATA
Emissione	05/03/2010
1	
2	
3	

**REFERENTE DEL GRUPPO DI LAVORO:**

- ✦ Dr. Gualtiero Mazzocconi – Direttore UOC Chirurgia Generale P.O. Magliano Sabina

*Gualtiero Mazzocconi*

**COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO:**

- ✦ Sala Operatoria Chirurgia: Maria Carozza ( coordinatore ) *Maria Carozza*
- ✦ Reparto Chirurgia: Donatella Mancini ( coordinatore ) *Donatella Mancini*
- ✦ Reparto Chirurgia: Giuliana Liberati ( collaboratore ) *Giuliana Liberati*
- ✦ Sert: Mauro Capannini *Mauro Capannini*

**APPROVATO IN PLENARIA IL 5-3-2010**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Ing. Alessandro Selmann

*Alessandro Selmann*

**IL COORDINATORE DEI MEDICI COMPETENTI**

Dott.ssa Paola Del Bufalo

*Paola Del Bufalo*

**IL DIRIGENTE SERVIZIO AZIENDALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

Dott.ssa Agnese Barsacchi

*Agnese Barsacchi*

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. Gabriele Bellini

*Gabriele Bellini*

## SCHEDA DI VALUTAZIONE RISCHIO BIOLOGICO

**PREMESSA:** si considerano attività lavorative espletate nei confronti di pazienti non portatori/sospetti portatori di patologie aerotrasmissibili, che saranno trattate con procedure dedicate.

**PROCEDURA LAVORATIVA SVOLTA:** Decontaminazione e lavaggio dello strumentario chirurgico (Sala Operatoria)

**LUOGO DI ESECUZIONE:** Sala Lavaggio - Blocco Operatorio

**OPERATORI ADDETTI ALLA PROCEDURA:** OSS. Infermiere/Strumentista

### MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROCEDURA

#### PREDISPOSIZIONE DEL MATERIALE OCCORRENTE:

Vaschetta chiusa con griglia - Disinfettante/detergente ( in uso presso l'azienda ) - Acqua e/o acqua demineralizzata - Spazzolino - Contenitore rigido per smaltimento taglienti - Contenitore dei rifiuti sanitari - Pistola ad aria compressa - Telo di cotone - Scovolino.

#### PREPARAZIONE DELL' OPERATORE:

L'operatore deve indossare:

- guanti monouso non sterili
- occhiali a mascherina o facciale visiera poliuro
- camici in T.N.T. per la protezione da agenti biologici
- cuffia protettiva
- mascherina chirurgica
- guanti pluriuso spessi e/o guanti antitaglio
- soprascarpe alte fino alla caviglia, grembiule plastificato
- grembiule plastificato

### DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA LAVORATIVA

FASE LAVORATIVA	TIPI DI ESPOSIZIONE POSSIBILE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE
Verificare la presenza del contenitore rigido per lo smaltimento degli aghi e dei taglienti, in caso contrario posizionarlo, Verificare la presenza dello spazzolino, della pistola ad aria compressa. Versare il decontaminante/disinfettante nella vaschetta seguendo le	ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/> ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/> NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/>	nessuna	nessuna

<p>indicazioni e modalità d'uso (concentrazione e tempo di immersione riportate dalla scheda tecnica)</p> <p>Posizionare la vaschetta nel passaggio a cavaliere tra la zona di lavaggio e la sala operatoria</p>			
<p>La strumentista al termine dell'intervento posiziona lo strumentario utilizzato nella vaschetta iniziando da quello più pesante a quello più leggero. I ferri devono essere immersi tutti aperti. Viene infine chiusa la vaschetta con il coperchio.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>-L'operatore indossa tutti i D.P.I., precedentemente indicati</p>	<p>-Effettuare tale fase lavorativa con la massima cautela</p> <p>-Adottare le "Precauzioni Universali" contenute nella Procedura di Sicurezza "Manipolazione e smaltimento di strumenti acuminati o presidi taglienti" (pag.web S.P.P.), in particolare smaltire aghi e/o taglienti monouso immediatamente dopo ogni utilizzo, nell'apposito contenitore sterile per aghi, da posizionare nel raggio d'azione delle braccia dell'operatore</p> <p>- Adottare le Procedure di Sicurezza, "Misure di Prevenzione e Protezione da attuare per tutte le possibili - potenziali esposizioni ad agenti biologici" (pag. web S.P.P.)</p> <p>- tenendo conto della più recente innovazione tecnologica, provvedere alla sostituzione di tutto lo strumentario riutilizzabile con quello monouso ed eventualmente dotato di sistemi di sicurezza (ad es. bisturi monouso)</p>
<p><b>Decontaminazione:</b> attendere il tempo riportato sulla scheda tecnica per l'azione del prodotto decontaminante/ disinfettante sul materiale immerso.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>nessuna</p>	<p>nessuna</p>

<p><b>Lavaggio manuale e risciacquo:</b> Togliere il coperchio, estrarre la griglia all'interno della vaschetta tramite le maniglie laterali, posizionare la griglia sul lavandino, spazzolare i ferri sotto l'acqua corrente</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>-L'operatore indossa tutti i D.P.I., precedentemente indicati</p>	<p>-Dotare la struttura di macchine lavaferri o ultrasuoni per evitare l'effettuazione del lavaggio manuale- risciacquo-asciugatura</p> <p>-Effettuare tale fase lavorativa con la massima cautela</p> <p>-Adottare le "Precauzioni Universali" contenute nella Procedura di Sicurezza "Manipolazione e smaltimento di strumenti acuminati o presidi taglienti" (pag.web S.P.P.)</p> <p>- Adottare le Procedure di Sicurezza, "Misure di Prevenzione e Protezione da attuare per tutte le possibili - potenziali esposizioni ad agenti biologici" (pag. web S.P.P.)</p>
<p><b>Asciugatura:</b> posizionare i ferri nel ripiano accanto al lavandino sopra il telo di cotone, asciugare singolarmente i ferri utilizzando un telo di cotone, la pistola ad aria compressa per strumenti cavi,zigrinati ecc., se necessario procedere alla lubrificazione con lubrificante idrosolubile ed asciugare.</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>-L'operatore indossa tutti i D.P.I., precedentemente indicati</p>	<p>come sopra</p>
<p><b>Trasporto</b> Riposizionare i ferri nell'apposita griglia, riporre quest'ultima all'interno dei containers da trasportare a loro volta nel locale sterilizzazione</p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>-L'operatore indossa tutti i D.P.I., precedentemente indicati</p>	<p>come sopra</p>
<p><b>Riordino del materiale utilizzato</b></p>	<p>ESPOSIZIONE AEREA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE CUTANEA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCOSA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE MUCO/CUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>ESPOSIZIONE PERCUTANEA <input type="checkbox"/></p> <p>NESSUNA ESPOSIZIONE <input type="checkbox"/></p>	<p>-L'operatore indossa tutti i D.P.I., precedentemente indicati</p>	<p>-Usare la massima cautela</p> <p>-Smaltire i D.P.I. usati monuso nell'apposito contenitore dei rifiuti speciali</p> <p>-Attuare la pulizia e disinfezione dei D.P.I. riutilizzabili</p> <p>-Posizionare in sicurezza spugnette abrasive e/o spazzoline, dopo un'opportuna</p>

			pulizia delle stesse o sostituzione, nel caso si presentino particolarmente imbrattate
--	--	--	--

**BIBLIOGRAFIA:**

- *Linee Guida per la convalida della sterilizzazione in ospedale - Procedure - A cura del G.I.S.O. Maggio 1999*
- *Gramiccioni L, Marcoaldi R. La sterilizzazione di dispositivi medici in ambito ospedaliero: responsabilità e conformità alle norme. 1999*
- *Lagioni C. la sterilizzazione: una questione ancora aperta. Tecnica Ospedaliera, 2000*