

		<i>Sede legale: Viale Giolitti, 2 15033 Casale Monferrato (AL) Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067</i>	
<i>Codice: AL.RCRI.039.2012.00</i>	<i>Data emissione: ottobre 2012</i>	<i>Validità dal: ottobre 2012</i>	<i>Allegato: 4</i>

**Allegato 4**

## APPARECCHIATURA

### CISA ERS (ENDOSCOPE REPROCESSING AND STERILIZATION SYSTEM)

Macchina lavaendoscopi di innovativo sistema di sterilizzazione per dispositivi medici in grado di gestire il processo di ricondizionamento dell'endoscopio in tutte le sue fasi, compresa quella della conservazione in condizioni di sterilità attraverso una valigia (store case) nella quale l'endoscopio compie tutto il suo viaggio di sterilizzazione, asciugatura e conservazione fino al successivo impiego. La macchina funziona a vasche asincrone con pescaggio, diluizione e scarico diretto in rete del disinfettante. Ogni valigia in materiale plastico, leggero, resistente, trasparente ed indeformabile è dotata di una guarnizione in silicone che permette la perfetta chiusura ermetica delle cerniere. Le operazioni manuali sono limitate all'introduzione dello strumento in valigia, la connessione delle slitte allo strumento ed all'introduzione del container nel vano della macchina, tutte le altre operazioni sono automatiche. L'operatore viene guidato all'uso della macchina ed alla verifica dello stato del ciclo in tempo reale per ogni store case tramite uno schermo luminoso. Il sistema è dotato di una stampante integrata che produce un report del ciclo che va allegata in doppia stampa allo strumento per gli usi del caso.

#### **DISINFETTANTE:**

ADASPOR ERS SOLUZIONE A. soluzione sterilizzante a freddo per dispositivi medici

Istruzioni per l'uso: connettere la sol A alla lavaendoscopi ERS, secondo quanto indicato nel manuale del fabbricante. La soluzione A e B non devono essere utilizzate separatamente.

Avvertenze: la sol A è da utilizzare esclusivamente nella lavaendoscopi ERS

Fraasi di rischio:

R 7 puo' provocare un incendio

R 20/21/22 nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione

R 34 provoca ustioni

R 36 37 38 irritante per occhi vie respiratorie e pelle.

Consigli di prudenza:

S 36 37 39 utilizzare tutti i DPI

*Struttura: Soc Rischio Clinico e Rischio Infettivo*  
**FAX 0142 434614**  
**Tel 0142434695**



		<i>Sede legale: Viale Giolitti, 2 15033 Casale Monferrato (AL) Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067</i>	
<i>Codice: AL.RCRI.039.2012.00</i>	<i>Data emissione: ottobre 2012</i>	<i>Validità dal: ottobre 2012</i>	<i>Allegato: 4</i>

ADASPOR ERS SOLUZIONE B: soluzione concentrata sterilizzante a rapida azione sporicida, tubercolicida, battericida, virucida, fungicida per la sterilizzazione di endoscopi e dispositivi medici invasivi e non

Composizione: principi attivi adazione g 0.00055 – acido per acetico g 0.090 – coformulanti ed acqua depurata q.b. a 100 ml

Attività: sterilizzazione a 10 minuti a temperatura ambiente nella lavaendoscopi

Istruzioni per l'uso: connettere la soluzione A e B alla lavaendoscopi ERS secondo le istruzioni del fabbricante; la lavaendoscopi assicura il corretto apporto tra acqua e sol A e B per ottenere la quantità di prodotto prevista.

Avvertenze. La sol A e B non possono essere utilizzate separatamente

Fraasi di rischio:

R 43 puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Consigli di prudenza:

S 26 in caso di contatto con pelle e mucose risciacquare abbondantemente con acqua e consultare il medico

### **DETERGENTE:**

Protezione soluzione decontaminante e detergente

### **PROCEDURA SOSTITUZIONE TANICHE DISINFETTANTI**

- Indossare i DPI
- La macchina deve essere in stand-by
- Aprire il vano disinfettati
- Svitare ma non aprire le valvole delle taniche ed i tappi dei contenitori nuovi
- Con un movimento rapido e sincrono sostituire il pescante da una tanica all'altra e richiudere immediatamente i tappi per evitare la volatilizzazione della sostanza nell'ambiente
- Richiudere il vano disinfettanti
- Procedere alla normale attività

<i>Struttura: Soc Rischio Clinico e Rischio Infettivo</i> <b>FAX 0142 434614</b> <b>Tel 0142434695</b>	
--	---

		<i>Sede legale: Viale Giolitti, 2 15033 Casale Monferrato (AL) Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067</i>	
<i>Codice: AL.RCRI.039.2012.00</i>	<i>Data emissione: ottobre 2012</i>	<i>Validità dal: ottobre 2012</i>	<i>Allegato: 4</i>

- Per una maggior sicurezza di efficacia dei disinfettanti si consiglia di sostituire le taniche ogni 15 giorni anche se nelle taniche è presente ancora del liquido

**Le rimanenze delle soluzioni dopo la rimozione delle taniche non devono assolutamente essere versate nella rete fognaria ma devono essere conferite alla Ditta appaltatrice il Servizio di smaltimento rifiuti sanitari.**

## **PROCEDURA DI UTILIZZO LAVAENDOSCOPI ERS**

- Aprire l'acqua
- Accendere il compressore
- Accendere la macchina
- Controllare i parametri di manutenzione (scadenza filtri, sanitizzazione linee)
- Controllo livello taniche
- Aprire la valigia rispettando l'ordine (prima ganci posteriori poi i 2 anteriori ed infine quelli laterali)
- Inserire l'endoscopio in valigia
- Collegare i raccordi
- Chiudere la valigia (nell'ordine di cui sopra tenendo chiusa la stessa con l'impugnatura manuale)
- Inserire la valigia nello store case o cassetto 1/2
- Inserire codice personale
- Selezionare ciclo
- Selezionare codice strumento
- Premere start

Ogni ciclo comprende:

- ✓ **DECONTAMINAZIONE ORGANICA**
- ✓ **RISCIACQUO**
- ✓ **DISINFEZIONE AD ALTO LIVELLO**
- ✓ **RISCIACQUO**
- ✓ **ASCIUGATURA DEL CANALE OPERATIVO**

<i>Struttura: Soc Rischio Clinico e Rischio Infettivo</i> <b>FAX 0142 434614</b> <b>Tel 0142434695</b>	
--	---

		<i>Sede legale: Viale Giolitti, 2 15033 Casale Monferrato (AL) Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067</i>	
<i>Codice: AL.RCRI.039.2012.00</i>	<i>Data emissione: ottobre 2012</i>	<i>Validità dal: ottobre 2012</i>	<i>Allegato: 4</i>

Ogni sette giorni è eseguita la sanitizzazione delle due linee.

La manutenzione ordinaria è effettuata secondo procedura del Servizio Tecnologie Biomediche e Fisica Sanitaria sulla base delle indicazioni della Ditta appaltante il servizio di manutenzione.

### **SCHEMI DI PROGRAMMI PERSONALIZZATI LAVAENDOSCOPI ADASPOR ERS**

<b>CICLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>MINUTI</b>	<b>QUANDO</b>
P1 (Con Detersione)	Ciclo con detersione, decontaminazione per la rimozione del biofilm Ciclo attualmente unicamente usato per il reprocessing degli strumenti	50-70 minuti	Tra un paziente e l'altro e prima dello stoccaggio a fine seduta
P2 (Senza Detersione)	Ciclo senza detersione, decontaminazione per la rimozione del biofilm	35-40 minuti	Inizio giornata su strumenti stoccati e disinfettati in precedenza <sup>1</sup>
P3 (Sanitizzazione)	Per auto- disinfezione dei 2 Store-case	35-40 minuti	Ogni sette giorni

---

Struttura: Soc Rischio Clinico e Rischio Infettivo  
**FAX 0142 434614**  
**Tel 0142434695**

