



TITOLO: *Reprocessing sonda transesofagea*
SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure

MESE

giugno 2012

1/8

REPROCESSING SONDA TRANSESOFAGEA

S.O.C. CARDIOLOGIA

P.O. di Novi Ligure

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure	MESE giugno 2012
		2/8

CODICE PROTOCOLLO		AL.RCRI.036.2010.00		
REDAZIONE			data	firma
	ICI Dr.ssa L. Bisogni	Rischio Clinico Rischio Infettivo ASLAL	Luglio 2012	
	CPSE O. Gemme	SOC CARDIOLOGIA Novi Ligure	Luglio 2012	
	Dott.ssa E. Bonadeo	Servizio Farmaceutico PO Novi Ligure	Luglio 2012	

EMMISSIONE	Dott.ssa P. Costanzo	Direttore S.O.C. Rischio Clinico e Rischio Infettivo	Luglio 2012	

APPROVAZIONE	Dott. P. Tofanini	Coordinatore Rete PP.OO. ASLAL	Luglio 2012	
	Dott. O. Dellalibera Dott.a P. Morelli	Dirigente Medico P.O. Novi Ligure Dirigente Medico Novi Ligure		
RESPONSABILI DELL'APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA			Direttore e Coordinatore infermieristico S.O.C. Cardiologia	

ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO N.	DESCRIZIONE ALLEGATO	REV. N.
1	Registro disinfezione sonda transesofagea	0

INDICE

	TITOLO	PAGINA
1	Razionale	3
2	Obiettivi della procedura	3
3	Destinatari	3
4	Matrice delle responsabilità	4
5	Procedure da attuarsi prima dell'esecuzione dell'esame	4
6	Riprocesso dello strumento	5
7	Procedure da attuarsi dopo l'esecuzione dell'esame	5
8	Tenuta della documentazione	6
9	Bibliografia	7
	Allegato 1	8

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> <i>SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure</i>	MESE giugno 2012
		3/8

1. RAZIONALE

La disinfezione della sonda transesofagea previene la trasmissione di agenti infettivi da un paziente all'altro.

Nel corso dell'esame tali sonde sono posizionate nell'esofago e nello stomaco del paziente venendo quindi esposte agli agenti patogeni della bocca, della gola, alle secrezioni del tratto gastroesofageo ed occasionalmente a delle piccole quantità di sangue causare dall'erosione delle mucose.

Tali strumenti, nonostante possano essere considerati articoli semi critici perché vengono a contatto con le mucose, necessitano di protocolli di disinfezione ad alto livello in quanto le stesse possono essere oggetto di lesioni.

Sono strumenti che non possono essere oggetto di immersione totale in soluzione disinfettante o di sterilizzazione con i normali metodi utilizzati per gli endoscopi. Tali situazioni comporterebbero un danneggiamento della sonda.

Da tali considerazioni risulta necessario dotare il personale di un protocollo scritto e condiviso sulla corretta procedura di pulizia e disinfezione di tali articoli.

Le indicazioni fornite dalla letteratura sulla disinfezione degli strumenti endoscopici comprendono anche la fase di allestimento dello strumento prima del suo utilizzo. Anche sottoponendo lo strumento ad un processo di alta-disinfezione è possibile assistere a fenomeni di ricrescita batterica dopo alcune ore dal suo trattamento. Per questo motivo è indispensabile disinfettare lo strumento appena prima del suo utilizzo.

La sequenza delle procedure a cui sottoporre la sonda esofagea sono le seguenti:

- Allestimento (disinfezione) della sonda
- Detersione
- Disinfezione

2. OBIETTIVI DELLA PROCEDURA

- Uniformare le procedure di pulizia e disinfezione della sonda transesofagea svolte dal personale infermieristico;
- Rendere sicuri tali strumenti per la prevenzione del rischio infettivo potenziale.

3. DESTINATARI

Personale infermieristico operante presso il settore ambulatoriale della S.O.C. di Cardiologia del P.O. di Novi Ligure

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure	MESE giugno 2012
		4/8

4. MATRICE DELLE RESPONSABILITA'

ATTIVITA'	CPSI	CPSE
Decontaminazione	R	-
Lavaggio	R	-
Allestimento	R	-
Stoccaggio	R	-
Verifica corretta applicazione procedura	C	R
Verifica della corretta tenuta della documentazione	C	R

LEGENDA: R = responsabile C = collabora

5. PROCEDURE DA ATTUARSI PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'ESAME

- Controllare l'integrità della sonda.
- Indossare i D.P.I. necessari (guanti monouso, camice monouso non sterile dotato di rinforzi alle maniche ed al busto, occhiali e mascherina o visiera) a protezione di eventuali contaminazioni.
- Preparare la soluzione detergente enzimatica (Septozym al 3%):
3 ml per 1 litro di acqua tiepida di rete
- Preparare la soluzione disinfettante con "Ortoftalaldeide OPA" in soluzione acquosa allo 0,55% (nome commerciale: LHOPA) avendo cura di riempire la specifica vasca di immersione con un quantitativo sufficiente di prodotto tale da immergere completamente la parte flessibile dello strumento
- In una seconda vasca di immersione immettere un quantitativo d'acqua sterile tale da consentire il risciacquo dello strumento tramite l'immersione totale della parte flessibile.
- Procedere all'allestimento dello strumento

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure	MESE giugno 2012
		5/8

Particolare attenzione deve essere posta ai seguenti aspetti:

- La soluzione è subito attiva
- **Il tempo di contatto necessario per l'alta disinfezione dello strumento è di 12 minuti in immersione**
- Al termine della seduta giornaliera può essere eliminata utilizzando la rete fognaria

6. ALLESTIMENTO DELLO STRUMENTO

- Immerge la parte distale flessibile della sonda nella soluzione disinfettante per almeno 12 minuti
- Risciacquare la parte distale flessibile della sonda con acqua sterile ed asciugare accuratamente la sonda con garze sterili morbide.
- Annotare su apposito registro (allegato 1) la data, il cognome nome del paziente sottoposto ad esame e la firma leggibile dell'operatore che ha allestito lo strumento.

7. PROCEDURE DA EFFETTUARSI DOPO L'ESECUZIONE DELL'ESAME

- Asciugare la sonda con panni monouso per eliminare subito muco e secrezioni, aiutandosi anche con eventuale spazzola morbida
- Controllare l'integrità della sonda
- Passare con una garza imbevuta di detergente enzimatico sulla parte esterna dello strumento
- Procedere alla detersione della parte distale flessibile della sonda immergendola per almeno 5 minuti nella soluzione di detergente enzimatico (acqua tiepida) ed aiutandosi con una spazzola morbida o un panno pulito
- Risciacquare la parte distale della sonda utilizzando acqua corrente
- Asciugare accuratamente la sonda con garze morbide

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure	MESE giugno 2012
		6/8

- Immergere la parte inferiore della sonda nella soluzione disinfettante “Ortoftalaldeide OPA” per almeno 12 minuti;
- Togliere i guanti, lavarsi le mani, rimettere un paio di guanti monouso
- Risciacquare con cura la sonda con acqua sterile
- Asciugare con tessuto sterile
- Riporre la sonda nell’apposita valigetta proteggendola con una guaina monouso
- Togliere i guanti e lavarsi le mani
- Annotare sull’apposito registro (allegato 1) la firma leggibile dell’operatore che ha eseguito le procedure di detersione e disinfezione

8. TENUTA DELLA DOCUMENTAZIONE

La compilazione della documentazione è sotto la responsabilità del personale infermieristico che effettua le operazioni di manutenzione dello strumento.

La verifica della correttezza degli adempimenti è sotto la responsabilità del Coordinatore Infermieristico della S.O.C. di Cardiologia.

Deve essere documentata la tracciabilità delle procedure di detersione e disinfezione dello strumento su apposito registro (Allegato 1) conservato per un periodo minimo di 5 anni.

	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea</i> SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure	MESE giugno 2012
		7/8

9. BIBLIOGRAFIA

- “*Linee guida in endoscopia*” – Gruppo Italiano Studio Igiene Ospedaliera Ed. anno 2002,
- “*Prevenzione delle infezioni e sicurezza nelle procedure*” – S.D. Schaffer, L.S. Garzon, D.L. Heroux, D.M. Corniewicz; Il Pensiero Scientifico Editore ; ed. 1997;
- “*Infezioni Ospedaliere Prevenzione e controllo*” – M.L. Moro; Centro Scientifico Editore; ed. 1994;
- “*Reprocessing degli endoscopi*” Dossier 133-2006, Agenzia Sanitaria Regione Emilia Romagna;
- “*Igiene e disinfezione clinica nelle strutture ospedaliere*”, A. Raitano, C. Curti, G. Agolini, edizioni kappadue, 2002;
- “ *Disinfezione delle sonde di ecografia transesofagea: procedure attuali e nuovi agenti patogeni*”, C. Ville, M. Zuber, H. Sax, D. Pitter editoriale “Swiss-Novo - Infezioni nosocomiali e igiene ospedaliera”, vol. 10, n°1, 2003;
- “*Linee guida in endoscopia*”, APIC, 2003;
- . “*Linee guida in endoscopia*”, G. Finzi, N. Alvaro, U. L. Aparo, P. Cugini et alAMNDO, Gruppo Gisio, Milano, 2002;
- “*Guideline for disinfection and sterilization in Healthcare facilities 2008*” – W. A. Rutala, Ph. D. M. P. H., David J. Weber, M. D., M. P. H. and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC).

 	TITOLO: <i>Reprocessing sonda transesofagea SOC Cardiologia P.O. Novi Ligure</i>	MESE giugno 2012	
			8/8

ALLEGATO 1

ASL AL – PO NOVI LIGURE
 Regione Piemonte

S.O.C. Cardiologia

n. progressivo foglio: 1

REGISTRO ATTIVITA' DI DISINFEZIONE SONDA TRANS-ESOFAGEA

DATA	NOME E COGNOME DEL PAZIENTE o Etichetta	ALLESTIMENTO Firma operatore	DETERSIONE firma operatore	DISINFEZIONE POST UTILIZZO firma operatore	<i>Note</i>

GUIDA ALLA COMPILAZIONE:

1. segnalare la data e il nominativo del paziente che effettua l'esame.
2. apporre la firma dell'operatore che ha effettuato il riprocesso, la detersione e la disinfezione