
	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	1 di 6

Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
17/04/2020	Gruppo di redazione: Posizione Organizzativa Formazione, Qualità, Sviluppo Silvia Latini	Processo Direttore DSPO Santa Maria Nuova Francesca Ciruolo	Direttore DSPO Santa Maria Nuova Francesca Ciruolo
	Coordinatore Infermieristico Presidio Ospedaliero di Santa Maria Nuova Paola Poggiali	SGQ Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	Direttore SOS Gestione Firenze I.P. Monica Marini
	Dirigente Medico Presidio Ospedaliero di Santa Maria Nuova Christian Adamo		

<p>Gruppo di redazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> Silvia Latini P.O. Formazione, Qualità, Sviluppo Paola Poggiali Coordinatore Infermieristico Christian Adamo Dirigente Medico di DSPO <p>Supporto metodologico:</p> <ul style="list-style-type: none"> SOSD Governance Clinico Assistenziale

Parole chiave: Covid-19, Salma, Percorso

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	2 di 6

Indice

1. Premessa	2
2. Scopo/ Obiettivi	2
3. Campo di applicazione	2
4. Glossario e Definizioni.....	2
5. Responsabilità e descrizione delle attività	2
2. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione	5
3. Monitoraggio e controllo	6
4. Riferimenti.....	6
5. Revisione.....	6
6. Indice revisioni	6
7. Lista di diffusione.....	6

1. Premessa

La salma e il cadavere di paziente deceduto per COVID 19 devono essere gestiti nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Mortuaria (art.18 e 25).

2. Scopo/ Obiettivi

Fornire indicazioni su come gestire le salme e i cadaveri con sospetto o malattia del nuovo corona virus (COVID-19) all'interno del Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova. Si applicano le raccomandazioni del Ministero della Salute elaborate nel 2003 dall'ISS per la prevenzione ed il controllo della sindrome acuta respiratoria severa – SARS.

3. Campo di applicazione

La procedura si applica per i decessi con causa di morte dovuta a malattia infettiva diffusiva (DPR 285/90) P.O. Santa Maria Nuova.

4. Glossario e Definizioni

Covid-19: infezione da coronavirus 2019

DMPO: Direzione Medica di Presidio ospedaliero

Salma: corpo inanimato di una persona fino all'accertamento della morte da parte del medico necroscopo

Cadavere: è un corpo umano privo delle funzioni vitali di cui sia stata accertata la morte da parte del medico necroscopo

DPI: Dispositivi di protezione individuale

OSS: Operatore Socio Sanitario


DSPO: Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero

PS: Pronto Soccorso


5. Responsabilità e descrizione delle attività

1. DECESSO DI PAZIENTE RICOVERATO O IN CARICO AL PS

Ogni qualvolta un paziente affetto da COVID-19 decede, il personale sanitario di reparto/dea, in cui avviene il decesso, indossando i DPI previsti dalla procedura aziendale (maschera chirurgica/FFP2, protezione facciale, camice, doppi guanti come previsto dalla PA 208 paragrafo 7), deve adottare le seguenti modalità:

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	3 di 6

- ✓ Applicare una mascherina chirurgica alla salma ai fini di evitare fuoriuscita di liquidi o aerosol dagli orifizi a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Eseguire ECG per 20 minuti a cura dell'infermiere
- ✓ compilare la scheda ISTAT, certificato necroscopico e certificato di esclusione di reato a cura del Medico
- ✓ Avvolgere il corpo nel lenzuolo presente sul letto/barella a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Cospargere il lenzuolo con la soluzione di ipoclorito di sodio 10% o altro disinfettante idoneo a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Inserire il corpo all'interno del body bag (presente nei reparti) a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Cambiare i guanti esterni e sanificare completamente il body bag cospargendolo uniformemente (utilizzando panno/spugna) monouso con soluzione di ipoclorito di sodio 10% o altro disinfettante idoneo a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Posizionare copia del certificato necroscopico, inserito dentro ad un transbag, fuori dal body bag per il riconoscimento del cadavere a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ In caso di presenza di effetti personali procedere alla sanificazione di questi ultimi indossando i DPI sopramenzionati, inserirli in doppio transbag e conservarli presso il Reparto in attesa di accertamenti sugli eventuali aventi diritto a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Posizionare il cadavere sulla barella all'uscita della stanza e provvedere alla sanificazione della barella (comprensiva delle ruote) in prossimità dell'uscita dal reparto a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Avvisare l'addetto della Ditta in appalto delle pulizie affinché si rechi alla Morgue per la sanificazione della barella e del coperchio una volta avvenuto il trasporto al fine di renderla nuovamente disponibile a cura dell'infermiere o dell'OSS
- ✓ Trasportare il cadavere alla Morgue di Presidio a cura della Ditta Trasporti o dell'OSS
- ✓ Procedere alla sanificazione della stanza a cura dell'operatore della Ditta di Pulizie
- ✓ Procedere all'igiene delle mani una volta rimossi i DPI così come indicato nelle procedure aziendali a cura dell'operatore della Ditta di Pulizie
- ✓ Posizionare il cadavere presso la Morgue nei box adibiti all'isolamento recanti cartellonistica "box Isolamento salma" (Box 1-2 e stanza ex magazzino) al fine di rendere immediata alle Ditte di Onoranze funebri la comunicazione di cadavere portatore di malattia infettiva e diffusiva a cura della Ditta Trasporti o dell'OSS.
- ✓ Il trasporto e la gestione del cadavere presso la Morgue deve avvenire senza ulteriori manovre sullo stesso, rispetto a quanto compiuto dal personale di reparto, nel rispetto degli articoli 18 e 25 del Regolamento di Polizia Mortuaria per i cadaveri portatori di malattie infettive e diffuse a cura della Ditta Trasporti o dell'OSS.
- ✓ Comunicare ai servizi funebri la causa di morte in modo da poter rispettare quanto citato dal Regolamento di Polizia Mortuaria (vedi indicazioni Box Morgue).
- ✓ I familiari del defunto possono interagire con il personale solo per via telefonica e non avere contatti con il cadavere
- ✓ Le cartelle cliniche dei pazienti deceduti, positivi COVID19 e le schede di morte ISTAT recanti le cause del decesso dovranno essere inviate all'Istituto Superiore di Sanità. A questo scopo il personale di reparto **deve** chiudere la cartella clinica (premurandosi che dentro ci sia anche copia della scheda ISTAT) **entro le 24 ore, inserire la cartella in busta di plastica rigorosamente chiusa** ed inviarla all'ufficio cartelle cliniche evidenziando trattasi di decesso COVID-19 a cura del Medico.
- ✓ Il personale dell'Ufficio Cartelle Cliniche, **trascorsi 5gg. dall'arrivo della cartella clinica, indossa guanti e mascherina, apre la busta** e procede alla scannerizzazione della cartella. Terminata la scannerizzazione, il personale procede alla sanificazione della fotocopiatrice tramite Germocid. Il file pdf della cartella viene inviato all'indirizzo e-mail della Direzione Medica di Presidio a cura dell'addetto Ufficio Cartelle Cliniche.
- ✓ La Direzione Medica di Presidio provvederà ad inoltrare il file pdf all'Igiene Pubblica per gli adempimenti del caso.
- ✓ Avvisare celermente il Sindaco di riferimento in caso di decesso Covid-19 a cura della Direzione Medica di Presidio.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	4 di 6

- ✓ Una volta avvenuto l'allontanamento del cadavere dal Box Morgue, da parte della ditta di onoranze funebri, sarà cura del Coordinatore dei Servizi se presente o di chi lo sostituisce (Front Office infermieristico - Reperibile Direzione Infermieristica) attivare la Ditta delle Pulizie per la sanificazione del box stesso.

2. SETTING PS

Nei casi di pazienti "giunti cadavere" al DEA il personale del PS (munito dei sopracitati DPI) deve:


- ✓ applicare una mascherina chirurgica alla salma ai fine di evitare la fuoriuscita di liquidi o aerosol dagli orifici a cura dell'infermiere o dell'OSS.
- ✓ raccogliere se possibile le informazioni anamnestiche utili a sollevare il sospetto diagnostico di COVID-19 a cura del Medico.
- ✓ comunicare il sospetto diagnostico al personale che trasporta la salma affinché quest'ultimo possa utilizzare gli appositi DPI durante il trasporto e procedere alla successiva sanificazione del mezzo di trasporto a cura del Medico.
- ✓ Avvisare l'addetto della Ditta in appalto delle pulizie affinché si rechi alla Morgue per la sanificazione della barella e del coperchio una volta avvenuto il trasporto al fine di renderla nuovamente disponibile a cura dell'infermiere o dell'OSS.
- ✓ I contatti con i familiari di una salma Covid-19 accertata o sospetta devono essere evitati, sono possibili solo telefonicamente.
- ✓ Procedere al trasferimento della salma alla Morgue con le modalità riportate al punto 1 a cura della Ditta Trasporti e dell'OSS.

Si precisa che gli adempimenti di natura Igienico Sanitaria, di Polizia Mortuaria e di flussi documentali, ciascuno per le proprie competenze, sono sovrapponibili a quelli già descritti al punto 1.

3. RIMOZIONE DI PACEMAKER

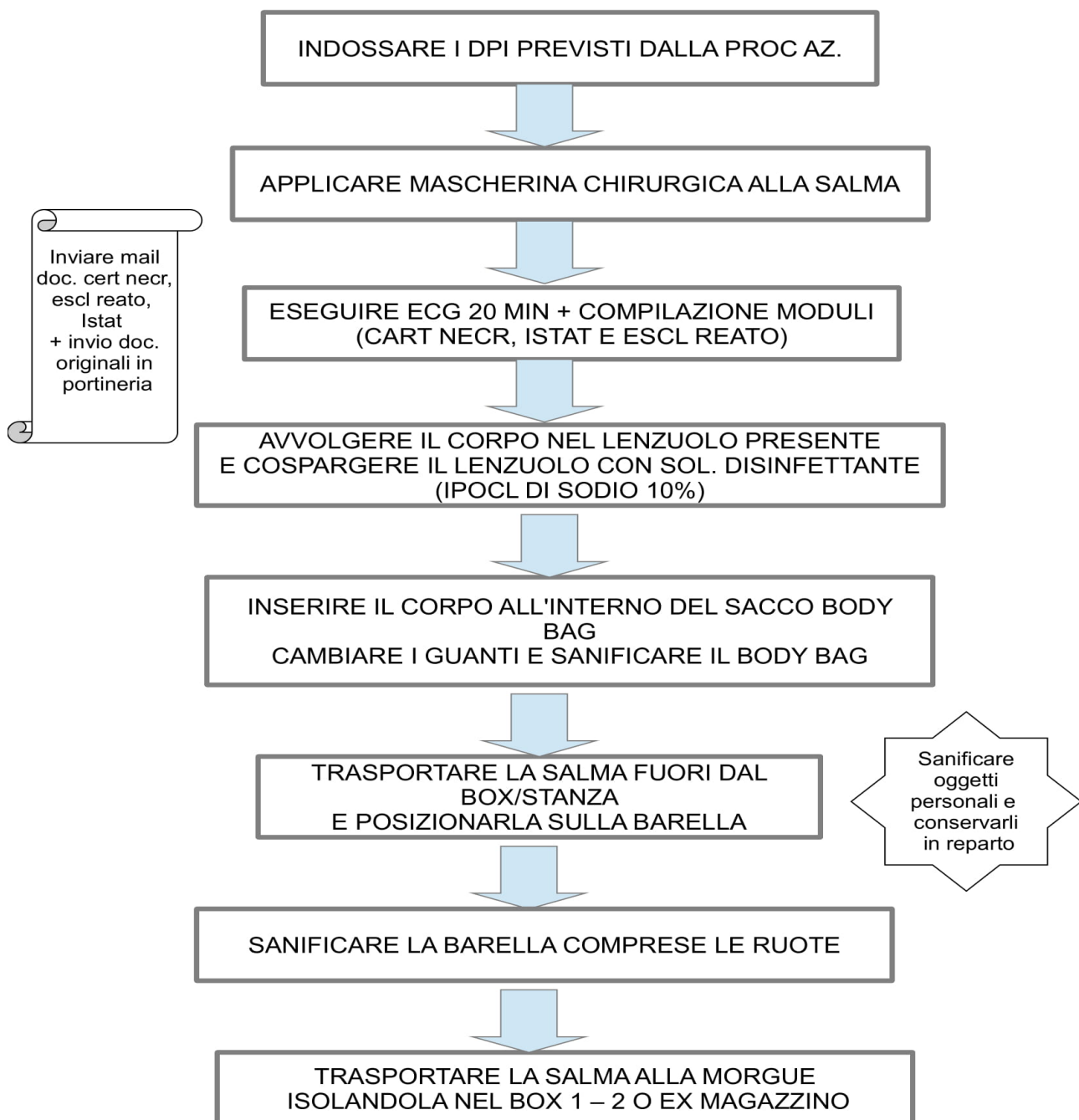
Il personale di reparto attiva il Cardiologo di guardia il quale accederà al reparto Covid indossando tutti i DPI di sicurezza e procederà alla rimozione del Pacemaker al letto del paziente prima del posizionamento del cadavere nel body bag.

In caso di indisponibilità momentanea del Cardiologo di guardia perchè impegnato su altra urgenza, lo stesso potrà contattare il Chirurgo Generale di guardia per la rimozione.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	5 di 6

6. Flow Chart


GESTIONE SALMA COVID - 19



2. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione

La Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova:

- ✓ conserva il pdf copia conforme all'originale del presente documento.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova	Codice	Revisione	Pagina
	Istruzione Operativa Percorso salma infetta Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova	IO.DRO.38	0	6 di 6

- ✓ invia per email il documento e comunica ai destinatari indicati nella lista di diffusione, (i quali con "modalità a cascata" diffondano agli operatori coinvolti) che il documento è consultabile sulla Repository "Gestione documenti", del Sito Intranet Aziendale, conservando l'email.
- ✓ conserva nello storico i documenti annullati/superati.

3. Monitoraggio e controllo

Il presente documento è monitorato dalla struttura emittente del documento, dalla Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova e dai verificatori di processo.

4. Riferimenti

- ✓ IO.DS.02, rev.3 Disposizioni generali emergenza Coronavirus SARS-COV-2
- ✓ IO.AGC.01, Gestione DPI per epidemia COVID-19
- ✓ IO.DRO.31 Gestione della salma e del cadavere con malattia o sospetta malattia da nuovo Coronavirus (COVID 19) nei Presidi ospedalieri di Pistoia e Pescia
- ✓ IO.DRO.33 Gestione della salma e del cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato
- ✓ D.P.R. 285/90 regolamento di polizia Mortuaria
- ✓ Legge Regione Toscana 18/2007 Disciplina del trasporto di salme e cadaveri
- ✓ Circolare del Ministero della Salute, 09/03/2020 protocollo 0007922
- ✓ CDC's Emergency Operations Center (Interim Guidance for Collection and Submission of Postmortem Specimens from Deceased Persons Under Investigation (PUI) for COVID-19, February 2020

5. Revisione

Il presente documento è revisionato a seguito di modifiche sostanziali di tipo organizzativo, normativo, clinico e comunque si consiglia ogni tre anni dalla data di applicazione.

6. Indice revisioni

Revisione n°	Data emissione	Tipo modifica	Titolo
0	17/04/2020	PRIMA EMISSIONE	

7. Lista di diffusione

- Direttore Rete Ospedaliera
- Direttore DSPO Santa Maria Nuova
- Direttore Area Governo Clinico
- Direttore Area Anestesia e Rianimazione
- Direttore Area Medicina
- Direttore Area Chirurgia Generale
- Direttore Area Medicina D'Urgenza
- Direttore SOC Medicina d'urgenza Santa Maria Nuova
- Direttore SOS Anestesia e rianimazione Santa Maria Nuova e Palagi
- Direttore SOC Firenze
- Direttore SOS Gestione Firenze
- Gruppo di redazione
- Operatori coinvolti