


| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 0 | 1 di 6 |


Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova

| Data | Redazione | Verifica | Approvazione |
|------------|---|--|--|
| 11/04/2020 | <p>Gruppo di redazione:</p> <p>Direttore SOS Anestesia e rianimazione Santa Maria Nuova e Palagi Massimo Barattini</p> <p>Coordinatore Infermieristico Comparto Operatorio Simone Giannozzi</p> <p>Infermiera ICI Daniela Manetti</p> | <p>Processo</p> <p>Direttore DSPO Santa Maria Nuova Francesca Cirao</p> <p>Direttore SOS Gestione Firenze I.P. Monica Marini</p> <p>SGQ</p> <p>Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio</p> | <p>Direttore DSPO Santa Maria Nuova Francesca Cirao</p> <p>Direttore SOC Chirurgia Generale e Bariatrica Santa Maria Nuova Marcello Lucchese</p> |

Gruppo di redazione:

- Massimo Barattini (Direttore SOS Anestesia e rianimazione Santa Maria Nuova e Palagi)
- Simone Giannozzi (Coordinatore Infermieristico Comparto Operatorio)
- Daniela Manetti (Infermiera ICI)

Parole chiave: Covid-19, Urgenza, Chirurgia

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 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 |
| 6. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione | 5 |
| 7. Monitoraggio e controllo | 6 |
| 8. Riferimenti..... | 6 |
| 9. Revisione..... | 6 |
| 10. Indice revisioni | 6 |
| 11. Lista di diffusione..... | 6 |

1. Premessa

Creare un percorso chirurgico dedicato al paziente COVID19 positivo o sospetto (in attesa del risultato del tampone).

2. Scopo/ Obiettivi

Limitare la diffusione del contagio in caso di necessità di intervento chirurgico urgente di paziente Covid-19 (accertato o sospetto).

3. Campo di applicazione

L'istruzione operativa è rivolta a tutto il personale sanitario che afferisce alla sala operatoria:

- Chirurghi
- Anestesisti
- Infermieri
- OSS

Le strutture organizzative interessate sono:

- il PS
- i reparti di degenza
- il comparto operatorio
- la rianimazione Covid19 dedicata
- il reparto di degenza Covid-19 dedicato

4. Glossario e Definizioni

Covid-19: infezione da coronavirus 2019

PS: Pronto Soccorso

Sala Verde: Sala operatoria per le urgenze Covid-19

DPI: Dispositivi di protezione individuale.


OSS: Operatore Socio Sanitario

DSPO: Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero

5. Responsabilità e descrizione delle attività

La sala operatoria per le urgenze Covid-19 è la **SALA VERDE**.

L'equipe in caso di paziente Covid-19 positivo o sospetto è composta da 2/3 chirurghi, 1 anestesista, 3 infermieri. In caso di intervento in urgenza con attivazione dei reperibili, il terzo infermiere verrà reperito tra il personale di sala operatoria da uno dei due infermieri reperibili.

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 0 | 3 di 6 |

Il paziente sospetto o certo Covid-19 che necessita di intervento chirurgico in emergenza/urgenza può afferire dal PS o dai reparti di degenza.

1. Invio dei pazienti dal PS e dai reparti

Una volta effettuato il tampone, se possibile, procrastinare l'urgenza chirurgica dopo la definizione della positività, altrimenti attivare il percorso chirurgico.

Il Chirurgo allerta il personale infermieristico di sala operatoria informando che un paziente Covid-19 positivo sospetto o certo deve accedere alla sala operatoria. Il personale di sala (equipe di tre persone) provvederà all'allestimento della medesima come previsto per la tipologia dell'intervento.

Le modalità di preparazione all'intervento del paziente rimangono invariate

- In orario diurno il paziente viene portato in sala dal personale addetto al trasporto secondo le indicazioni vigenti. Al paziente verrà applicata la mascherina chirurgica.
- La notte, nei giorni festivi e la domenica il paziente verrà portato in sala operatoria dal personale di sala operatoria o nel caso sia implementato il servizio di trasporto interno, da parte della ditta esterna, che si reca nel reparto (dopo vestizione completa con DPI) a prendere il paziente. Al paziente verrà applicata la mascherina chirurgica.


Per quanto attiene l'utilizzo dei percorsi di trasferimento di paziente Covid-19 positivo sospetto o certo verso la Sala operatoria proveniente dal DEA o dai setting assistenziali dovranno essere utilizzati i percorsi precedentemente definiti secondo le seguenti modalità:

- il reparto inviante avvisa prima del trasferimento, oltre ai portantini, sia il personale antincendio (38555) sia l'addetto delle pulizie (38926) i quali raggiungono il reparto stesso. Solo dopo l'arrivo contestuale dei due addetti si potrà iniziare il trasporto.
- l'addetto antincendio precede a distanza di sicurezza la barella liberando il percorso da eventuali utenti / operatori e segnalando la necessità agli stessi di spostarsi e di non utilizzare quel tratto sino alla successiva sanificazione, bloccando i passaggi laterali attraverso le apposite catenelle.
- l'operatore della Ditta delle pulizie segue la barella a distanza di sicurezza procedendo a sanificazione del percorso (impiantito ed eventuali corrimano) e dell'ascensore (se utilizzato) evitando che altri utenti/ operatori vi passino sino a sanificazione avvenuta, bloccando il passaggio tramite le catenelle sino ad avvenuta sanificazione.

La stessa modalità deve essere replicata all'uscita del paziente dalla Sala Operatoria. In quest'ultimo caso l'attivazione dell'addetto antincendio e di quello delle pulizie è a carico del personale di sala

- ❖ L'accesso alla sala operatoria VERDE per paziente proveniente dal PS avviene attraverso il percorso sporco utilizzando l'ascensore n° 9.
- ❖ L'accesso dai reparti avviene attraverso l'ascensore n° 10 (percorso sporco) e successivamente l'ascensore n° 9 per accedere alla sala operatoria.

Il Blocco operatorio verrà liberato dai materiali (che non sono necessari) e dalle barelle, che verranno posti nel corridoio esterno alla sala operatoria (lato chirurgia). Le armadiature che non possono essere rimosse devono avere le ante chiuse al passaggio del paziente fino alla sanificazione dell'ambiente.

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 0 | 4 di 6 |

Il paziente verrà portato con una barella/letto direttamente in Sala VERDE. Tutto il personale afferente alla sala operatoria (chirurghi, anestesista, infermiere addetto, infermiere strumentista, OSS, ecc.) indosserà i DPI nello spogliatoio delle sale operatorie e una volta dentro la sala operatoria non potrà uscire fino alla fine dell'intervento.

L'ingresso nel comparto operatorio avverrà tramite la porta lato Rianimazione.

Le porte del magazzino (ex zona Relax) e dello spogliatoio all'interno del comparto operatorio saranno chiuse prima dell'ingresso del paziente nel Comparto Operatorio.

Una volta che il paziente è entrato all'interno del comparto operatorio, la porta verrà chiusa e si procederà alla sanificazione dei percorsi dall'ingresso del comparto alla sala operatoria.

All'esterno della sala sarà presente il personale dedicato (terza unità) a fornire eventuali altre strumentazioni e farmaci, che verranno lasciate davanti alla porta di accesso della sala operatoria lato zona lavaggio chirurgico operatori, su un carrello che funzionerà da barriera fisica.

Prima di aprire la porta di sala operatoria, l'operatore all'interno della sala, aspetterà che il collega abbia chiuso la porta sul lato corridoio.

Tutte le comunicazioni con il personale di supporto saranno effettuate attraverso l'oblò posto sulla porta di sala operatoria.

In caso di necessità inderogabili chi esce dalla sala operatoria dovrà obbligatoriamente procedere alla svestizione in zona lavaggio secondo protocollo e alla successiva vestizione sempre nello spogliatoio.

Termine intervento

1. Paziente Covid-19 positivo: al termine dell'intervento chirurgico il paziente sosterrà all'interno della Sala Operatoria Verde fino al momento dell'uscita dal blocco operatorio per il trasferimento nel reparto di Degenza Covid-19 o di Rianimazione Covid-19.

Trasferimento da Sala Operatoria a Reparto di Degenza Covid-19 dedicata


- Orario Diurno feriale e il sabato (7.00-20.00): il paziente verrà trasportato dal personale della ditta esterna (38602), uscendo dalla sala operatoria porta lato Rianimazione seguendo i percorsi Covid-19 indicati dalla DSPO.
- Orario notturno, domenica e festivi: il paziente verrà trasportato da un infermiere di sala operatoria e dall'anestesista muniti di dpi uscendo porta lato Rianimazione della sala operatoria e seguendo i percorsi Covid-19 indicati dalla DSPO per il trasferimento del paziente da e per la RTI.
- Nel caso sia implementato il servizio di trasporto interno, da parte della ditta esterna, durante le ore notturne, nei giorni festivi e il sabato, questa potrà essere attivata per il trasferimento dei pazienti.

Al termine del trasporto la svestizione avverrà nei locali dedicati presso il reparto di destinazione Covid-19.

Trasferimento da Sala Operatoria a RTI

- Il paziente verrà trasportato dall'anestesista coadiuvato da un infermiere di sala operatoria che rimarranno muniti dei DPI, uscendo dalla sala operatoria dalla porta lato Rianimazione girando a sinistra per poi accedere in terapia intensiva Covid-19 dedicata.

Al termine del trasporto la svestizione avverrà nei locali dedicati presso la terapia intensiva Covid-19 dedicata.

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 0 | 5 di 6 |

Gli operatori potranno accedere alla sala solo dopo avvenuta sanificazione dei locali.
Il chirurgo al termine della procedura chirurgica procederà alla svestizione dai DPI in prossimità della porta lato RTI; i dpi verranno gettati in appositi contenitori per lo smaltimento del monouso, mentre la visiera verrà raccolta in appositi contenitori per la successiva sanificazione.
Il chirurgo si recherà in PACU per la registrazione dell'intervento.

2. Paziente Covid-19 sospetto: al termine dell'intervento, qualora l'esito del tampone non sia ancora disponibile, il chirurgo referente del caso valuterà la destinazione del paziente definendo la necessità o meno di trattenerlo in sala, in attesa della risposta al tampone.
Il paziente, durante l'attesa, sarà assistito da un medico e dagli infermieri presenti.

N.B. Sia in caso di tampone positivo che in caso di sosta del paziente in sala, il Chirurgo informerà la Direzione Medica di Presidio o suo Medico Reperibile affinché avvisi la Centrale operativa 118 attivando il blocco dell'invio di pazienti chirurgici sino a nuova comunicazione.

L'Infermiere strumentista al termine dell'intervento, dotato degli appositi DPI, effettuerà la sanificazione di sua competenza sugli apparecchi elettromedicali.
La terza unità infermieristica all'esterno della sala, chiamerà la ditta in appalto per la sanificazione del comparto operatorio e provvederà al riallestimento della sala operatoria al termine della sanificazione.

L'addetto alle pulizie, una volta resa di nuovo disponibile la sala dopo sanificazione, avviserà tramite la Portineria la Direzione Medica di Presidio o suo Medico Reperibile affinché trasmetta l'informazione alla Centrale Operativa 118.

L'equipe operatoria procederà alla svestizione dai DPI in prossimità della porta lato RTI; i DPI verranno gettati in appositi contenitori per lo smaltimento del monouso, mentre la visiera verrà raccolta in appositi contenitori per la successiva sanificazione.
Al termine il personale si detergerà con apposita soluzione a base alcolica.
Si raccomanda successivo accurato lavaggio delle mani prima possibile.

Strumentario

Al termine dell'intervento lo strumentario seguirà il consueto percorso di decontaminazione, a cura dell'infermiere strumentista munito di DPI.
Al termine della sanificazione del blocco operatorio lo strumentario verrà preso in consegna da Servizitalia per procedere alla rigenerazione e sterilizzazione.


D.P.I.

Per quanto attiene l'utilizzo dei DPI, la vestizione e la svestizione dei medesimi, devono essere seguite le indicazioni Aziendali.

6. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione

La Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova:

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

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|---------------|
|  | Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santa Maria Nuova | Codice | Revisione | Pagina |
| | Istruzione Operativa Percorso chirurgico in paziente Covid-19 sospetto/positivo nel Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova | IO.DRO.37 | 0 | 6 di 6 |

7. 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.

8. Riferimenti

- IO.DS.02, Disposizioni generali emergenza Coronavirus SARS-COV-2
- IO.AGC.01, Gestione DPI per epidemia COVID-19
- IO.DRO.28 La gestione dei casi sospetti di infezione da Covid-19 nel Presidio Ospedaliero "Santo Stefano" di Prato.

9. 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.

10. Indice revisioni

| Revisione n° | Data emissione | Tipo modifica | Titolo |
|--------------|----------------|-----------------|--------|
| 0 | 11/04/2020 | PRIMA EMISSIONE | |

11. Lista di diffusione

- Direttore Rete Ospedaliera
- 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 SOC Chirurgia Generale e Bariatrica Santa Maria Nuova
- Direttore SOS Anestesia e rianimazione Santa Maria Nuova e Palagi
- Direttore SOC Firenze
- Direttore SOS Gestione Firenze
- Coordinatore degenza Covid-19
- Gruppo di redazione
- Operatori coinvolti