

Deliberazione n. 475

Adottata dal Commissario Straordinario in data 25.03.2020

OGGETTO: Emergenza COVID 19 Presa d'atto adozione protocollo "PROCEDURA INTERNA ESECUZIONE RX IN PZ SOSPETTO – COVID 19" (PSQ-AZ 10 Rev 00)

PDEL/ 516

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 25.03.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Commissario Straordinario Dott. Paolo Cannas
Coadiuvato da
Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario Dott. Giancarlo Angioni

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell' Azienda Ospedaliera Brotzu

SI NO

Su proposta della S.C. Comunicazione e Relazioni Esterne

VISTA la determinazione n. 60 della Direzione Generale della Sanità recante "Preparazione e risposta all'eventuale emergenza derivante da casi di nuovo coronavirus (2019 n-CoV) nel territorio regionale. Adozione documento operativo";

VISTA la determinazione n. 113 della Direzione Generale della Sanità recante "Preparazione e risposta all'eventuale emergenza derivante da casi di nuovo coronavirus (2019 n-CoV) nel territorio regionale. Primo aggiornamento del documento operativo";

VISTE - la deliberazione AOB n. 303 del 02.03.2020 con la quale è stato istituito il Gruppo Operativo Aziendale (G.O.A.) per la gestione dell'emergenza derivante dai casi di coronavirus (2019 n-Cov);

- la deliberazione AOB n. 418/2020 con la quale è stato attivato il Nucleo di Valutazione Aziendale, con il compito di esprimersi in ordine alle procedure da attuare in relazione alle fattispecie che si presentano, in ottemperanza a quanto disposto dalla normativa nazionale e regionale in tema di Covid19;



CONSIDERATA la rapida evoluzione dell'emergenza sanitaria in campo regionale e la necessità di definire protocolli e procedure operative condivise e standardizzate all'interno dell'Azienda Ospedaliera Brotzu la cui validazione è stata posta in capo al GOA con il supporto del Nucleo Valutazione Aziendale;

PRESO ATTO del protocollo trasmesso in data 23.03.2020 "**PROCEDURA INTERNA ESECUZIONE RX IN PZ SOSPETTO – COVID 19**" (PSQ-AZ 10 Rev 00) (All. A pag. 7), allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che il protocollo di cui in oggetto potrà essere revisionato qualora se ne verificasse la necessità;

RITENUTO pertanto di voler approvare e adottare il sopracitato protocollo;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

- 1) Di prendere atto dell'adozione, con decorrenza immediata, del protocollo "**PROCEDURA INTERNA ESECUZIONE RX IN PZ SOSPETTO – COVID 19**" (PSQ-AZ 10 Rev 00) allegato alla presente deliberazione (All A pag. 7) per farne parte integrale e sostanziale;
- 2) Di dare mandato al G.O.A. e al Nucleo Valutazione Aziendale di provvedere alle necessarie modifiche qualora se ne verificasse la necessità;
- 3) Di darne la più ampia diffusione a tutte le strutture e ai tutti i dipendenti dell'AOB tramite le Direzioni Mediche di Presidio, le Direzioni di Dipartimento, le Direzioni delle Strutture e la pubblicazione sul sito istituzionale e nell'area intranet aziendale.

**Il Commissario Straordinario
Dott. Paolo Cannas**

**Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu**

**Il Direttore Sanitario
Dott. Giancarlo Angioni**



**PROCEDURA INTERNA
ESECUZIONE RX IN PZ
SOSPETTO – COVID 19**

**PSQ AZ 10
COVID 19**



REDAZIONE - DIPARTIMENTO SERVIZI

VERIFICA - Dott.ssa M. Spissu – Dott. A. Manti – Dott. ssa C. Ghiani

APPROVAZIONE - GOA

REFERENTE AZIENDALE PDTA - Dott.ssa C. Ghiani

INDICE

1. SCOPO	Pag 3
2. CAMPO DI APPLICAZIONE	Pag 3
3. LUOGO DI APPLICAZIONE	Pag 3
4. RESPONSABILITA' - PROCESSO - E ATTIVITA'	Pag 4
5. RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTALI	Pag 5
6. ALLEGATI	

1 SCOPO

Lo scopo della presente procedura è quello di definire le modalità di gestione del paziente - sospetto COVID 19 che deve eseguire esame RX

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

Al fine di preservare il personale e le strutture dedicate a tali esami, si è reso necessario predisporre una procedura, interna al presidio, che definisca nel dettaglio **tempistiche, modalità e locali di cui avvalersi** nello svolgimento delle stesse. Tale procedura prende in considerazione l'opportunità che il paziente acceda ai presidi diagnostici **indispensabili** per evitare inquinamenti e successiva paralisi dell'attività diagnostica Radiologica.

3 LUOGO DI APPLICAZIONE

SC Radiologia - PO San Michele

4 RESPONSABILITA' - PROCESSO - E ATTIVITA'

- 1) l'esame radiologico va richiesto con la consueta procedura informatica da parte del medico richiedente; al momento della chiamata telefonica o diretta, andrà specificato verbalmente (oltre che per iscritto, nel campo del quesito diagnostico) la tipologia del potenziale rischio infettivo
- 2) i TSRM coinvolti nello svolgimento dell'esame saranno due:
 - il primo TSRM si occuperà dell'esecuzione dell'esame,
 - il secondo TSRM (o in caso di sua assenza il personale del reparto) sarà di ausilio nella vestizione/svestizione dei DPI previsti e la sanificazione dell'apparecchiatura
- 3) l'esame rx sarà eseguito nei locali appositamente predisposti (sale di osservazione dedicate), utilizzando un apparecchio rx portatile movimentato e sotto la responsabilità del TSRM
- 4) il **primo TSRM** che entrerà nella stanza, a stretto contatto con il paziente, dovrà indossare nel reparto richiedente i DPI previsti dal **secondo livello** di protezione, mentre il **secondo TSRM** (o

in caso di sua assenza il personale del reparto) dovrà indossare nel reparto richiedente i DPI previsti dal **primo livello** di protezione; tali DPI verranno forniti dal servizio di Radiologia e in caso di mancanza di alcuni di questi si richiederà il contributo del servizio ospitante

5) se necessario, in funzione del grado di collaborazione del paziente, il personale del reparto offrirà supporto al TSRM per il corretto posizionamento; il detettore andrà protetto appositamente

6) una volta effettuato l'esame, ai fini della trasmissione delle immagini e dei dati, il TSRM collegherà l'apparecchio alla porta RJ45 abilitata a tal fine (direttamente in reparto o in radiologia)

7) al termine dell'esecuzione dell'esame, l'apparecchio, compreso il cavo di alimentazione, verrà sanificato accuratamente mediante prodotti opportuni, quale ad es. soluzioni alcoliche, in modo da poter essere utilizzabile per ulteriori successive procedure rx

8) i TSRM si recheranno quindi presso il locale predisposto al processo di rimozione dei DPI utilizzati, seguendo la procedura a tal scopo prevista.

5 RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTALI

**Gruppo di lavoro ISS Prevenzione e controllo delle infezioni - Indicazioni ad interim per un utilizzo razionale delle protezioni per l'infezione da SARS-COV-2 nelle attività sanitarie e socio-sanitarie nell'attuale scenario emergenziale SARS-COV 2 (Rapporto ISS COVID 19 n° 2 14/03/2020)*

**SIRM Diagnosi radiologica e prevenzione della diffusione di COVID -19 nei Dipartimenti di Radiologia*

**Rapporto FASteR (Federazione delle associazioni scientifiche dei tecnici di radiologia) versione 01 del 12/03/2020*

Allegato 1	NOTE PROCEDURE DPI E SEQUENZA ESECUZIONE ESAME
-------------------	---

Il **PRIMO LIVELLO DI PROTEZIONE** va indossato dal TSRM 2 (o in caso di sua assenza il personale del reparto) di ausilio nella vestizione/svestizione dei DPI previsti e la sanificazione dell'apparecchiatura, e prevede:

1. calzari
2. due paia di guanti
3. copricapo
4. maschera chirurgica
5. sovracamice

Procedura di Vestizione:

1. togliere ogni monile e oggetto personale
2. legare i capelli
3. PRATICARE L'IGIENE DELLE MANI con soluzione alcolica
4. indossare i calzari
5. indossare un paio di guanti
6. indossare il copricapo
7. indossare maschera chirurgica
8. indossare il sovracamice

Svestizione:

- evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute;
 - i DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore nell'area di svestizione;
-
- rispettare la sequenza indicata:
1. rimuovere il primo paio di guanti
 2. rimuovere il sovracamice e smaltirlo nel contenitore
 3. rimuovere il copricapo
 4. eliminare i calzari
 5. rimuovere il secondo paio di guanti
 6. praticare l'igiene delle mani con soluzioni alcolica o con acqua e sapone

Il **SECONDO LIVELLO DI PROTEZIONE** va indossato dal TSRM 1 quando si eseguono gli

RX su tutti i pazienti sospetti per il COVID 19 (pazienti dei reparti, con indicazione precisa di sospetto indicata nel quesito diagnostico, e TUTTI i pazienti ricoverati in OBI) e prevede:

1. calzari
2. tre paia di guanti
3. camice chirurgico monouso
4. copricapo
5. maschera chirurgica
6. occhiali di protezione

Procedura di Vestizione:

1. togliere ogni monile e oggetto personale
2. legare i capelli
3. PRATICARE L'IGIENE DELLE MANI con soluzione alcolica
4. indossare i calzari
5. indossare un primo paio di guanti
6. indossare sopra la divisa il camice chirurgico monouso
7. indossare il copricapo
8. indossare maschera chirurgica
9. indossare gli occhiali di protezione
10. indossare secondo e terzo paio di guanti

Svestizione:

- evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute;
- i DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore nell'area di svestizione;
- decontaminare i DPI riutilizzabili;

- rispettare la sequenza indicata:
 1. calpestare il lenzuolo posto sul pavimento all'ingresso
 2. far spruzzare sul camice spraycid
 3. rimuovere il camice chirurgico e smaltirlo nel contenitore,
 4. rimuovere insieme al camice chirurgico il secondo paio di guanti e smaltirlo nel contenitore (il primo paio di guanti è stato rimosso prima di manipolare l'apparecchio nella stanza del paziente)
 5. rimuovere il copri capo

6. rimuovere gli occhiali e sanificarli
7. eliminare i calzari
8. rimuovere il terzo paio di guanti
9. praticare l'igiene delle mani con soluzioni alcolica o con acqua e sapone

SEQUENZA ESECUZIONE ESAME

1. TSRM 1 - TSRM 2: vestizione (vedi procedura)
2. TSRM 1: protegge appositamente il detettore
3. TSRM 1: conduce apparecchiatura e detettore nella stanza del paziente
4. TSRM 1: posiziona detettore a contatto con il paziente
5. TSRM 1: rimuove il primo paio di guanti e li smaltisce nel contenitore
6. TSRM 1: posiziona correttamente l'apparecchio per eseguire l'indagine
7. TSRM 1: eroga raggi
8. TSRM 1: porta fuori l'apparecchio
9. TSRM 2: inizia la sanificazione dell'apparecchio
10. TSRM 1: rimuove detettore a contatto con il paziente
11. TSRM 2: aiuta il TSRM 1 a liberare il detettore dall'apposita protezione
12. TSRM 1: smaltisce la protezione nell'apposito contenitore
13. TSRM 2: sanifica il detettore e termina la sanificazione dell'apparecchio
14. TSRM 1 – TSRM 2: svestizione (vedi procedura)