

Istruzioni per l'esecuzione di esami di Radiologia Tradizionale e TC

PROCEDURE DI VESTIZIONE E SVESTIZIONE per OPERATORI IN RADIOLOGIA a diretto contatto con COVID-19

Da effettuare nell'antistanza/zona filtro (per la TC utilizzare la sala comandi o la sala preparazione paziente)

Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

- ====Guanti
- ====Sovracamice monouso (tuta intera)
- ====Occhiali di protezione
- ====Mascherina chirurgica o FFP2 qualora il paziente sia assistito da un punto di vista ventilatorio* (intubazione, e comunque quando il paziente non è in grado di indossare mascherina)

Procedura di vestizione

Rispettare la sequenza indicata

1. Togliere ogni monile e oggetto personale.
2. PRATICARE L'IGIENE DELLE MANI con acqua e sapone o soluzione alcolica,
3. Controllare l'integrità dei dispositivi; non utilizzare dispositivi non integri
4. Indossare sopra la divisa il camice monouso o la tuta
5. Indossare i guanti a coprire il polsino del camice/tuta,
6. Indossare una mascherina chirurgica (o FFP2 qualora il paziente sia assistito da un punto di vista ventilatorio*)
7. Indossare gli occhiali di protezione (goggles) o comunque protezione facciale (schermo facciale, occhiali in dotazione con protezione laterale)

ESECUZIONE TC NELLA SEZIONE

In orario di servizio istituzionale per l'esecuzione dell'esame TC senza mdc ev è necessario impiegare due TSRM, in caso di esame con mdc ev oltre ai due TSRM sarà coinvolto anche l'infermiere; in entrambi i casi un medico radiologo sarà sempre presente nella zona sorvegliata/refertazione. Se l'esame viene eseguito in regime di pronta disponibilità sarà coinvolta l'intera equipe composta da un medico, un TSRM e un infermiere sia per esami senza che con mdc ev.

Prima di eseguire l'esame il lettino della TC deve essere protetto con un rivestimento in materiale plastico a cui si potrà sovrapporre un lenzuolino di carta per il confort del paziente.

Il TSRM che entra in contatto con paziente COVID 19, dopo aver seguito le procedure di vestizione, entra nella sala TC e posiziona il paziente sul lettino

Effettua il centraggio

Toglie i guanti e pratica igiene delle mani con gel idroalcolico

Mette un secondo paio di guanti e aspetta nella zona filtro

Il secondo TSRM effettua l'esame; non sono necessari DPI

Il primo TSRM fa uscire il paziente dalla sala TC per farlo riportare nel reparto di degenza e rimuove le protezioni di materiale plastico e cartaceo del lettino.

Procedura di 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. Rimuovere il camice monouso unitamente ai guanti e smaltirli nel contenitore
2. Igiene delle mani
3. Rimuovere gli occhiali e posizionarli in un idoneo contenitore (ROT piccolo). Il secondo operatore li laverà poi con acqua e sapone
4. Rimuovere la mascherina chirurgica/FFP2 maneggiandola dagli elastici posteriori e smaltirla nel contenitore
5. Praticare l'igiene delle mani con soluzioni alcolica e con acqua e sapone.

N.B.: Si invita a valutare la possibilità di una assistenza per corte di pazienti con COVID 19 probabile o confermato (non sospetto) evitando la sostituzione di tutti i DPI tra un paziente e l'altro, in assenza di evidente contaminazione: l'operatore al termine delle attività può mantenere lo stesso camice/tuta, occhiali e mascherina sostituendo i guanti ed effettuando igiene delle mani, attendere nella zona filtro e passare ad un paziente successivo.

La svestizione al termine delle attività dovrà comunque avvenire nella zona prevista.

ESECUZIONE DELL'ESAME RADIOGRAFICO NEL REPARTO DI DEGENZA

Si deve essere in due operatori (TSRM-TSRM o TSRM-MEDICO in caso di reperibilità)

Rispettare le procedure di vestizione e svestizione di cui sopra ricordando di indossare il camice

piombato sotto al sovra camice monouso preferibilmente idrorepellente o in caso di utilizzo della tuta indossare un grembiule impermeabile per coprire il camice piombato.

Preparazione ed effettuazione dell'esame.

Il TSRM primo operatore

- In radiologia prepara la cassetta radiografica con l'involucro plastificato e isolante
- Posiziona etichetta per indicare il lato e la parte sensibile
- Prima dell'esecuzione dell'esame inserisce, nel reparto di degenza, la cassetta in una federa da cuscino pulita
- Indossa i DPI
- Posiziona l'apparecchio portatile nella stanza di degenza e effettua il centraggio
- Posiziona la cassetta sotto al paziente. Se il paziente non è collaborante si fa aiutare anche dall'infermiere del reparto di degenza
- Sfila i guanti e pratica igiene delle mani
- Effettua l'esame dall'antistanza
- Ad esame eseguito indossa un nuovo paio di guanti e rientra nella stanza di degenza
- Sfila la cassetta radiografica da sotto il paziente
- Nella antistanza/zona filtro sfila la federa e passa la cassetta al secondo operatore munito di guanti, che staziona nella zona filtro; smaltisce la federa nel contenitore
- Rientra nella stanza di degenza per trasferire l'apparecchio radiologico nell'antistanza per la successiva sanificazione.
- Procedo alla sanificazione dell'apparecchio e del cavo di alimentazione
- Procedo alla svestizione

Il secondo operatore munito di guanti, mascherina chirurgica e occhiali di protezione individuale personali (con protezione ai lati degli occhi, non a maschera) toglie la cassetta dall'involucro plastificato. Toglie i guanti, si sveste, procede all'igiene delle mani ed esce dall'antistanza portando la cassetta nel reparto di radiologia per lo sviluppo. L'apparecchio una volta sanificato permane a disposizione nel reparto di degenza.

ESECUZIONE DELL'ESAME RADIOGRAFICO IN RADIOLOGIA

Proteggere le parti dello stativo porta cassetta a contatto con il paziente con un rivestimento in materiale plastico, in modo stabile, che sarà smaltito in appositi contenitori, avendo cura di

introdurre la cassetta nello stativo e verificare l'asse di centraggio prima dell'arrivo del paziente.

All'arrivo del paziente:

- un primo TSRM, che indossa i DPI necessari accoglie il paziente e lo posiziona
- un secondo TSRM sta in sala controllo per l'elaborazione dell'erogazione delle radiazioni.
- il primo TSRM dopo aver posizionato il paziente esce dalla sezione (corridoio o spogliatoio), durante l'emissione di Rx; terminata l'esposizione rientra, fa sedere il paziente, apre il cassetto e con un paio di guanti puliti estrae la cassetta dallo stativo e la passa al collega in console. Dopo aver verificato il risultato dell'esame affida il paziente ai trasporti.

Nel caso di esame nella stanza del paziente si rimanda alla procedura già prevista per i reparti di degenza.

Sanificazione delle apparecchiature TC, RX e RX portatile

La procedura di sanificazione segue le normali regole previste per un isolamento da contatto con l'estensione alla sanificazione del cavo dell'apparecchiatura portatile.

Si ribadisce che qualora il paziente sia assistito da un punto di vista ventilatorio (dalla mascherina di ossigeno alla ventilazione assistita) si applicano le precauzioni dell'isolamento respiratorio con sospensione di 30 minuti dell'attività della sala