
 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020


**ISTRUZIONI OPERATIVE PER LA PREVENZIONE DELLA TRASMISSIONE DEL
SARS-COV-2 PRESSO IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELLO S.O.BINAGHI**

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

Gruppo di Lavoro	<i>Nome</i>	<i>Cognome</i>	<i>Funzioni</i>
	<i>Dottssa Maria Antonietta</i>	<i>Barracciu</i>	<i>Responsabile SC Radiologia S.O. Binaghi – Stesura e Revisione</i>
	<i>Carlo</i>	<i>Orgiana</i>	<i>Posizione organizzativa Radiologia Territoriale</i>
	<i>Fabio</i>	<i>Medda</i>	<i>RSPP ASSL Cagliari – Consulenza tecnica</i>
	<i>Ugo</i>	<i>Porcu</i>	<i>Direttore Programmazione e controllo ASSL Cagliari - Raccolta documentale, riscontro coerenza e formattazione con disposizioni aziendali</i>
	<i>Francesco</i>	<i>Massa</i>	<i>Programmazione e controllo ASSL Cagliari - Raccolta documentale, riscontro coerenza e formattazione con disposizioni aziendali</i>
	<i>Marcella</i>	<i>Loche</i>	<i>Programmazione e controllo ASSL Cagliari - Raccolta documentale, riscontro coerenza e formattazione con disposizioni aziendali</i>
	<i>Francesca</i>	<i>Ibba</i>	<i>Direttore Servizio Professioni Sanitarie ASSL Cagliari – Verifica formale e metodologica</i>
	<i>Nome</i>	<i>Cognome</i>	<i>Struttura</i>
Approvazione	<i>Sergio</i>	<i>Marraccini</i>	<i>Direttore Presidio Unico Ospedaliero ASSL Cagliari</i>
	<i>Carlo</i>	<i>Murru</i>	<i>Direzione della ASSL di Cagliari</i>


STATO DELLE REVISIONI

N° REV.	DATA REV.	PAG.	MOTIVO REVISIONE
00	12.05.20	Tutte	Emissione

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

Sommario

<i>Sommario.....</i>	<i>3</i>
<i>1 PREMESSA</i>	<i>4</i>
<i>2 SCOPO</i>	<i>4</i>
<i>3 CAMPO DI APPLICAZIONE</i>	<i>4</i>
<i>4 MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ</i>	<i>5</i>
<i>5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'.....</i>	<i>6</i>
5.1 Accesso e accettazione paziente.....	6
5.2 Esecuzione dell'esame	7
5.3 Refertazione e dimissione paziente	8
<i>6 MODELLO DI QUESTIONARIO (ALLEGATO 1)</i>	<i>9</i>
<i>7 FLOW CHART PERCORSO</i>	<i>10</i>
<i>8 GESTIONE DELLA DIAGNOSTICA DI RADIOLOGIA E RELATIVA DISINFEZIONE APPARECCHIATURE IN CASO DI PAZIENTE ASINTOMATICO COVID 19. (ALLEGATO 2)</i>	<i>11</i>
<i>9 PLANIMETRIA</i>	<i>12</i>
<i>10 BIBLIOGRAFIA.....</i>	<i>13</i>

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

1 PREMESSA

Lo S.O. Binaghi è destinato alla gestione di pazienti NON COVID. Al fine di preservare il personale operante nelle strutture dedicate alla attività ambulatoriale e contestualmente tutelare i pazienti, si rende necessario adottare una serie di misure che definiscono modalità organizzative, cronologiche e preventive che consentono lo svolgimento delle attività ambulatoriali NON PROCRASTINABILI in condizioni di massima sicurezza identificando e gestendo gli eventuali casi sospetti.


2 SCOPO

Scopo del documento è quello di adottare misure di prevenzione, contenimento e gestione dell'attuale situazione epidemiologica da SARS-CoV-2, ed è suscettibile di revisione alla luce di nuove evidenze scientifiche, al fine di assicurare un percorso protetto ai pazienti che accedono al Servizio Radiologia Binaghi.

Le presenti raccomandazioni vanno a sommarsi alle Circolari emanate dall'Azienda in materia di contenimento dell'infezione SARS-CoV-2, delle quali si raccomanda la lettura sull'Intranet aziendale.

3 CAMPO DI APPLICAZIONE


Queste istruzioni operative si applicano a tutto il personale della UO Servizio Radiologia dello S.O. Binaghi

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

4 MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ

	Medico Radiologo	Operatore Accettazione pre-triage (TSRM/Infermiere)	Infermiere	TSRM 1	TSRM 2
Appuntamento telefonico e pre-triage		R			
Pre-triage/Accettazione		R			
Preparazione apparecchio			C	R	C
Preparazione paziente			R	C	
Centratura paziente				R	C
Esecuzione esame	C		C	C	R
Sanificazione apparecchiatura			C	R	C
Refertazione	R				
Dimissione paziente			R		C
Consegna referto	C	R			

R= Responsabile C= Coinvolto

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

5 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

5.1 Accesso e accettazione paziente

I pazienti che accedono su prenotazione, devono essere preventivamente contattati telefonicamente (Vedi Flow Chart). al fine di effettuare un pre-triage telefonico. L'operatore addetto utilizza il modulo allegato al presente documento. (Allegato 1) che sarà opportunamente conservato, per essere successivamente inserito nella documentazione sanitaria che il paziente porterà il giorno dell'esecuzione dell'esame.

Sarà inoltre cura dell'Operatore comunicare al paziente che il giorno dell'appuntamento dovrà presentarsi indossando una mascherina chirurgica e che l'accesso è consentito senza accompagnatori.

Tutti i pazienti che accedono al Servizio senza prenotazione (esami urgenti richiesti dal MMG, Specialista Ambulatoriale e Medico interno del Presidio), prima di essere ammessi alle diagnostiche, devono essere sottoposti al medesimo pre-triage di accettazione nei locali antistanti la Sezione di Ecografia (punto 1 della planimetria).

I pazienti, laddove non siano intercettati precedentemente dal personale della Radiologia, dovranno contattare il personale addetto all'accettazione telefonando al numero 070 6092839, indicato nella cartellonistica affissa nelle porte di ingresso alle diagnostiche della Radiologia; tali porte rimangono chiuse al fine di impedire accessi non controllati al settore delle Diagnostiche.


Il pre-triage dovrà essere effettuato, a cura dell'Operatore addetto, attraverso l'utilizzo dell'Allegato 1, secondo il metodo dell'intervista strutturata (e non semplicemente affidando il modulo al paziente).

In presenza di caso sospetto, l'Operatore dovrà contattare il Medico Responsabile del Servizio/Settore che disporrà le azioni successive da seguire riguardo al proseguimento del percorso, dandone opportuna informazione anche al Paziente.

In particolare il Medico Responsabile informa la Direzione Sanitaria, che a sua volta si relaziona con l' UCL per i provvedimenti del caso.

Il paziente sospetto verrà condotto, con percorso esterno al presidio, nella tensostruttura, presente all' ingresso posteriore della Radiologia, in attesa dei provvedimenti del caso (punto 2).

Prima di riprendere l'attività si procederà alla sanificazione del percorso, che nel frattempo è stato chiuso e presidiato, e dei locali del pretriage. Un operatore incaricato provvederà al ricambio d'aria e alla chiamata della ditta esterna incaricata delle operazioni di sanificazione (tel 2811)

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

Se il pre-triage da esito negativo per sospetto COVID-19, l'Operatore procederà all'effettuazione dell'accettazione sul Sistema CUP-WEB e/o sul Sistema ESTENSA; lo stesso dovrà avvertire gli addetti al Settore interessato (Radiologia Convenzionale, TC, ecc.) della presenza del paziente, che sarà fatto accomodare nei locali di attesa pre esame dai quali sarà chiamato per l'avvio dell'attività diagnostica.

A tale riguardo si raccomanda di invitare gli eventuali accompagnatori ad attendere all'esterno della Struttura.

Il Personale addetto al pre-triage di accettazione dovrà indossare i dispositivi previsti dalle disposizioni aziendali ; inoltre dovrà invitare il paziente ad indossare la mascherina e a disinfettarsi le mani con il gel messo a disposizione.


5.2 Esecuzione dell'esame

Prima di far accedere i pazienti nelle sale diagnostiche, gli Operatori (Medici, TSRM e Infermiere), muniti dei DPI previsti dalle disposizioni e informative ATS, devono verificare che il setting operativo sia stato adeguatamente preparato per l'esecuzione dell'esame (preparazione del tavolo/lettino, disponibilità di disinfettanti e dispositivi utili all'indagine, preparazione iniettore, ecc.).

Nell'accogliere il paziente in sala diagnostica, lo si inviterà a utilizzare il disinfettante mani e a prepararsi per l'esecuzione della prestazione; in particolare, per le procedure che richiedano la vestizione, dovrà essergli fornito: un camice monouso, sovrascarpe e cuffia per capelli, prima dell'inizio dell'esame.

Per quanto attiene il personale Tecnico di Radiologia, interessato alle procedure di Tomografia Computerizzata (TC) e Risonanza Magnetica (RM), è indispensabile la presenza di due operatori con compiti distinti:

- 1 TSRM addetto al posizionamento, centratura e dimissione del paziente
- 1 TSRM addetto all'esecuzione dell'esame da consolle
- L'infermiere e il TSRM incaricati della preparazione/centratura del paziente dovranno indossare i dispositivi previsti alla pagina 8 delle "Informazioni ed istruzioni operative dell'ATS per la protezione individuale e la prevenzione della trasmissione del Sars-Cov-2", del 26/03/2020, della quale si raccomanda la lettura.
- Per le procedure che richiedano anche l'intervento del personale infermieristico, il paziente dovrà essere preso in carico da un unico operatore che dovrà seguire,

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

senza sovrapposizione di altro collaboratore, le manovre previste in caso di venipuntura per successiva somministrazione di MdC.


- Al termine dell'esame, il paziente sarà nuovamente fatto accomodare nella zona di attesa, per il periodo di osservazione e in attesa della rimozione dell'accesso venoso (ciò per gli esami che prevedono la somministrazione di MdC); in tutti i casi, fino al momento della completa dimissione che prevede, ove possibile la consegna del referto, che avrà luogo nella zona del pre-triage/accettazione.
- Quando il paziente avrà abbandonato la sala diagnostica, il personale che vi ha operato, dovrà provvedere alla disinfezione dell'apparecchiatura e della sala secondo quanto previsto nel protocollo operativo (in allegato 2), al quale il personale coinvolto dovrà attenersi.
- Per le procedure nelle quali il Medico Radiologo risulti primo ed unico operatore (Ecografie, procedure diagnostiche invasive, ecc.), nell'uso dei DPI dovrà attenersi a quanto previsto nelle **"Informazioni ed istruzioni operative dell'ATS per la protezione individuale e la prevenzione della trasmissione del Sars-Cov-2"**, del 26/03/2020, della quale si raccomanda la lettura.

5.3 Refertazione e dimissione paziente

Al termine dell'esecuzione dell'esame il TSRM addetto provvederà all'invio delle immagini al sistema RIS-PACS e consegnerà la documentazione clinica anamnestica al medico Radiologo responsabile dell'esame, il quale procederà alla refertazione dello studio.

Una volta completato il referto lo stesso viene inserito nella apposita cartellina assieme alla documentazione clinica precedente del paziente. Il tutto verrà portato nella sala pre triage dove verrà allegato il CD contenente le immagini dell'esame.

La cartellina contenente referto e CD e la documentazione clinica portata in visione dal paziente verrà poi consegnata allo stesso.

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

6 MODELLO DI QUESTIONARIO (ALLEGATO 1)

Questionario/autocertificazione

Nome:_____ **Cognome:**_____

In questo momento ha tosse? ☐SI☐NO

In questo momento ha febbre? ☐SI☐NO

Sta respirando bene?☐SI☐NO

1. Ha avuto temperatura oltre i 37,5° C? ☐SI☐NO

a. Quanti giorni fa?_____

b. Accompagnata da tosse? ☐SI☐NO

c. Come era la tosse?

con catarro	stizzosa	secca
-------------	----------	-------

1. Ha avuto difficoltà respiratorie questa settimana? ☐SI☐NO

2. Ha avuto diarrea? ☐SI☐NO

3. Ha avuto congiuntivite? ☐SI☐NO

4. Le è capitato di avere debolezza in questi giorni? ☐SI☐NO

5. Ha incontrato persone con questi sintomi negli ultimi 14 giorni? ☐SI☐NO

6. Ha viaggiato fuori dalla Sardegna nell'ultimo mese? ☐SI☐NO

7. Dove? _____

8. Ha familiari o conoscenti rientrati in Sardegna da viaggi in Italia o all'estero negli ultimi 20 giorni? ☐SI☐NO


9. Da dove?

10. Li ha incontrati? ☐SI☐NO

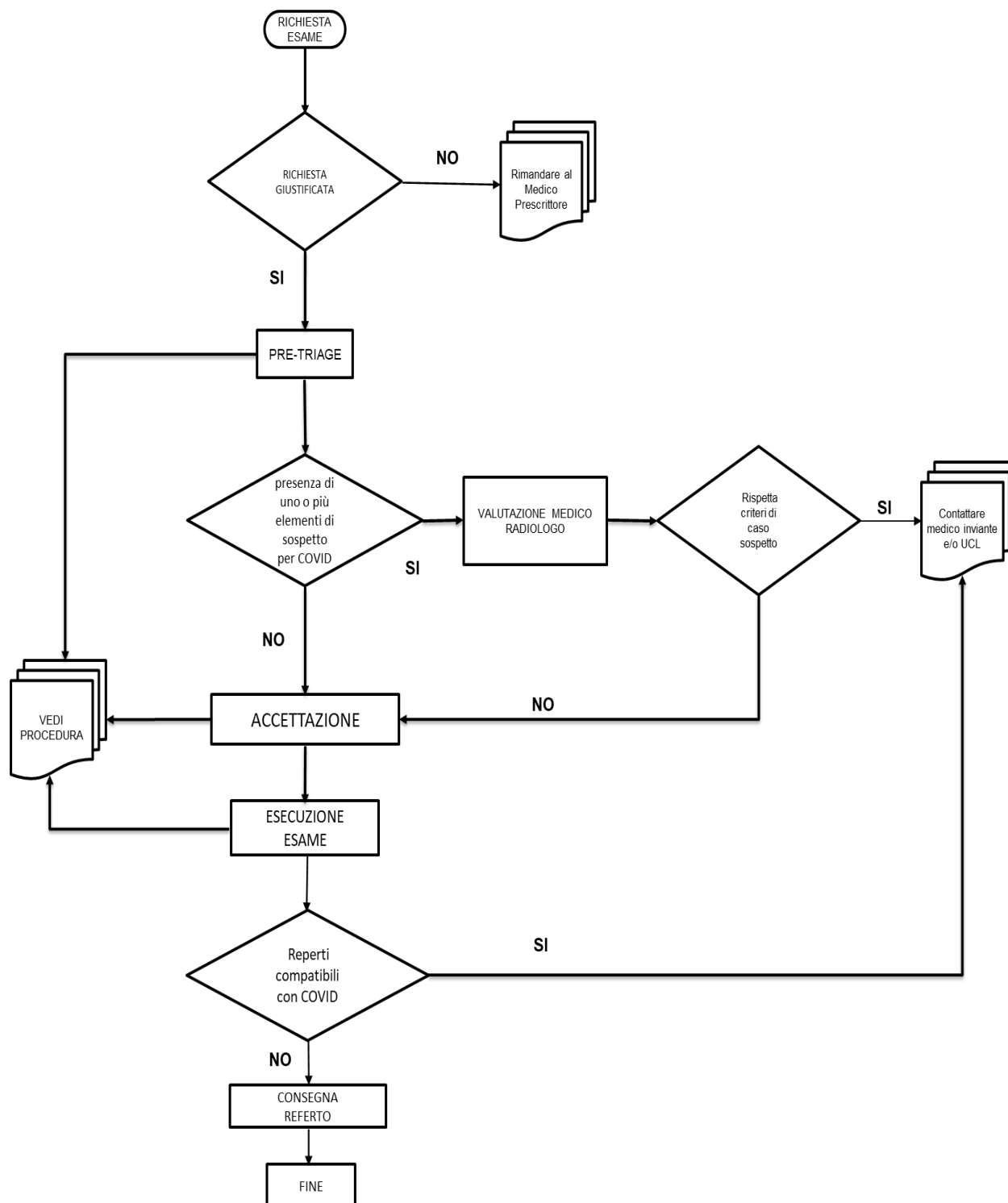
Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che le suddette affermazioni sono vere


Data, _____

Firma _____

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

7 FLOW CHART PERCORSO



 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

8 GESTIONE DELLA DIAGNOSTICA DI RADIOLOGIA E RELATIVA DISINFEZIONE APPARECCHIATURE IN CASO DI PAZIENTE ASINTOMATICO COVID 19. (ALLEGATO 2)

PRIMA DELL'ESAME


- Indossare guanti e camice monouso dopo aver provveduto al corretto lavaggio delle mani.
- Preparare l'apparecchio con traversa e telo monouso per isolare il paziente dall'apparecchiatura.
- Accettare il paziente in diagnostica dopo AVER compilato la scheda di rischio per COVID 19 ed eseguire l'esame.

DOPO L'ESAME

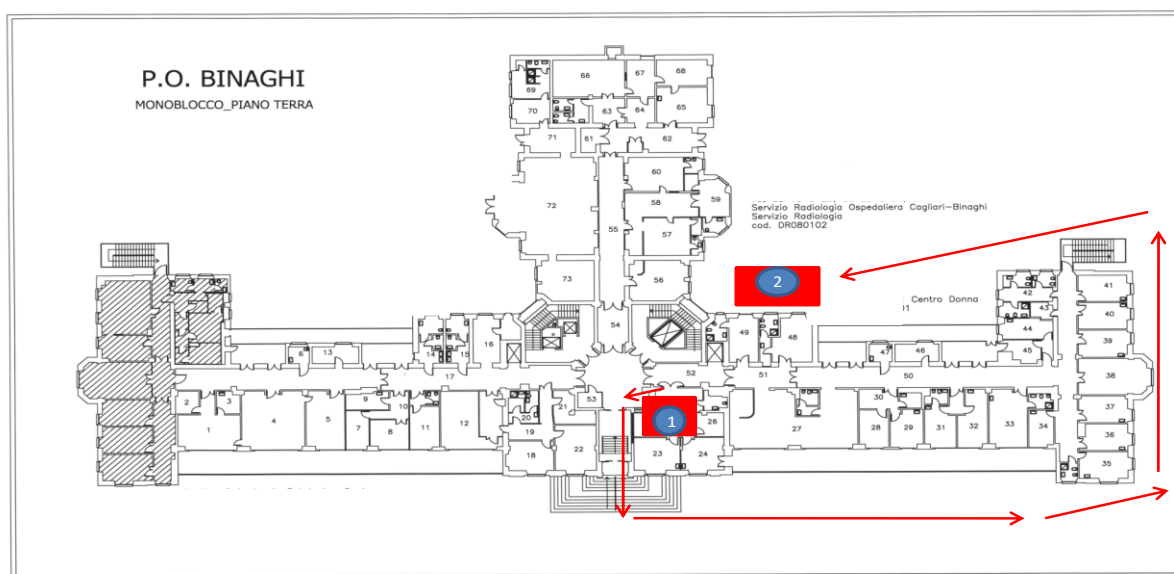
- Dopo la dimissione del paziente dalla diagnostica DOVE POSSIBILE AREARE LA DIAGNOSTICA
- rimuovere le coperture utilizzate (telino di carta, traverse, ecc.) avendo cura di eliminarle in modo corretto utilizzando gli appositi contenitori.
- Procedere alla disinfezione delle superfici, fisse e mobili, dell'apparecchiatura in senso concentrico (procedendo dalle parti più esterne verso l'interno), impregnando un tampone di garza o carta (3 o più strati) con disinfettante in dotazione (ANIOX-SPRAY WS o CLOREXIDINA).
 - **Per TC ed RM** (lettino porta paziente, cuscini di posizionamento, cuffie antirumore, sistema di allarme, bobine, gantry, ecc).
- Gettare i tamponi utilizzati nel contenitore per rifiuti speciali.
- Rimuovere i guanti e il camice ed eliminarli negli appositi contenitori
- Effettuare il lavaggio delle mani
- Attendere almeno 10 minuti prima di far accedere il paziente successivo


Ulteriori indicazioni

- Il mouse e la tastiera delle consolle operatore devono essere disinfettati dopo ogni procedura con le stesse modalità previste per l'apparecchiatura
- Evitare di toccare telefoni e suppellettili delle postazioni di lavoro indossando i guanti monouso.

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020


9 PLANIMETRIA



 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

10 BIBLIOGRAFIA

1. Procedura PR203 – Direzione Sanitaria Dipartimento delle Attività dei Presidi Ospedalieri (DAP) - intranet aziendale, sezione COVID19;
2. Informazioni ed istruzioni operative per la protezione individuale e la prevenzione della trasmissione del sars-cov-2 - SC Qualità, Appropriatezza, Clinical Governance e Risk Management e SC Servizio Protezione e Prevenzione - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 216 del 02/04/2020;
3. Indicazione operativa: casi sospetti di covid-19 nel reparto di degenza - SC Qualità, Appropriatezza, Clinical Governance e Risk Management e SC Servizio Protezione e Prevenzione - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 215 del 02/04/2020;
4. Protocollo coronavirus nei centri dialisi pubblici e privati - Commissione ATS per la Nefrologia e la Dialisi - https://www.atssardegna.it/documenti/12_134_20200312155606.pdf
5. Gestione dei pazienti con infezione respiratoria da sospetto SARS-CoV-2 e dei casi CoVID-19 paucisintomatici nelle Strutture Socio-Assistenziali - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 214 del 02/04/2020;
6. Epidemia SARS-CoV-2: interventi di prevenzione e gestione dei casi asintomatici e paucisintomatici nelle strutture sociosanitarie e socio assistenziali. Integrazione e revisione della Deliberazione 214/2020 - Deliberazione del Commissario Straordinario n.263 del 17/04/2020
7. Percorso delle pazienti gravide con sospetta e /o confermata diagnosi di covid-19 - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 231 del 08/04/2020;
8. Recepimento Rapporti ISS COVID -19 nn. 6,10,11/2020 rispettivamente, “Procedura per l'esecuzione di riscontri diagnostici in pazienti deceduti con infezione da SARS-CoV-2”, “Indicazioni ad interim su acqua e servizi igienici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2” e “Raccomandazioni per il corretto prelievo, conservazione e analisi sul tampone oro/nasofaringeo per la diagnosi di COVID-19”- Deliberazioni del Commissario Straordinario nn. 259, 260 e 261 del 16/04/2020;
9. Istituzione ed Attivazione Unità Regionali di dimissione post ospedaliera per le Aree Nord Sardegna e Sud Sardegna - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 256 del 10/04/2020;

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute	Istruzioni operative per la prevenzione della trasmissione del SARS-CoV-2 presso il Servizio di Radiologia dello S.O. Binaghi	ASSL Cagliari
U.O Servizio Radiologia Direzione POU Cagliari S.O Binaghi		Rev 0.0 Data: 12/05/2020

10. Istituzione delle Unità Speciali di Continuità Assistenziale (USCA) e riorganizzazione delle Cure Primarie - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 257 del 15/04/2020;
11. Recepimento Rapporto ISS COVID -19 n.3/2020 Indicazioni ad interim per la gestione dei rifiuti urbani in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2 - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 253 del 10/04/2020;
12. Recepimento "Rapporto ISS COVID -19 n.5/2020 Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2 - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 239 del 08/04/2020;
13. Recepimento Rapporto ISS COVID-19 n. 8 del 30.03.2020, Indicazioni ad interim per un appropriato sostegno delle persone nello spettro autistico nell'attuale scenario emergenziale SARS-CoV-2, Versione del 30 marzo 2020 - Deliberazione del Commissario Straordinario n. 238 del 08/04/2020.
14. Adozione del Piano di attivazione modulata e progressiva dei posti letto di terapia intensiva, semintensiva e degenza ordinaria emergenza per l'assistenza ai pazienti affetti da malattia COVID -19 - Deliberazione del Commissario Straordinario n.276 del 28/04/2020.