



## **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE** (nominato con deliberazione di Giunta Regionale n.1507 del 04/09/2018)

**OGGETTO: PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI TAMPONI PER LA DIAGNOSTICA DEL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFERENTI AL P.O.C. SS ANNUNZIATA-AGGIORNAMENTO**

### **IL DIRETTORE GENERALE**

sulla base della seguente proposta predisposta dal Dirigente apicale della struttura proponente che ne attesta la regolarità della istruttoria ed il rispetto della legalità;

**Tenuto conto** che il Consiglio dei Ministri, nella seduta del 31 gennaio 2020, ha dichiarato lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili, per la durata di mesi sei;

**Viste** le disposizioni della presidenza del Consiglio dei Ministri e le Circolari del Ministero della Salute in materia di emergenza sanitaria COVID-19 che si intendono tutte richiamate per le parti di competenza ;

**Viste** le disposizioni regionali, in particolare relative al "Piano Operativo d'Emergenza COVID-19-Regione Puglia" del 2 marzo 2020, al "Piano ospedaliero coronavirus della Regione Puglia" del 16 marzo, aggiornato all'1 aprile (Seconda Fase), alla Circolare "Monitoraggio attivazione ex novo posti letto Ospedali COVID" del 17 marzo e alla Circolare "Emergenza sanitaria COVID-19-Protocolli operativi e flow chart-Aggiornamento" del 21 marzo;

**Vista** la nota operativa emanata della Regione Puglia prot 3342 del 12/08/2020;

**Considerata** la situazione epidemiologica attuale e i possibili scenari evolutivi;

**Fermo restando** che la ASL di Taranto, fin dalle prime fasi dell'epidemia con casi italiani autoctoni, ha implementato misure di gestione e controllo definendo nuovi percorsi ed incrementando risorse umane, tecnologiche e strumentali in rapporto all'andamento epidemiologico e alle disposizioni ministeriali e regionali, in continuo aggiornamento;

## **D E L I B E R A**

per tutti i motivi esposti in narrativa e che qui s'intendono richiamati per formarne parte integrante e sostanziale:

**Che** si debba definire ed aggiornare il percorso relativo all'esecuzione dei tamponi N/F per i pazienti afferenti al P.O.C. SS. Annunziata, sia in regime di urgenza che in modalità programmata :  
**PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI TAMPONI PER LA DIAGNOSTICA DEL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFERENTI AL P.O.C. SS ANNUNZIATA-AGGIORNAMENTO**

*Il numero di registro e la data del presente provvedimento nonché i soggetti firmatari sono indicati nel frontespizio che, pertanto, deve essere stampato o registrato in uno con questo documento.*



**AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO  
FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE**

AOO: **ASL\_TA**

REGISTRO: **DELIBERAZIONI**

NUMERO: **2315**

DATA: **12/11/2020**

OGGETTO: **PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI TAMPONI PER LA DIAGNOSTICA DEL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFERENTI AL P.O.C. SS ANNUNZIATA-AGGIORNAMENTO**

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Avv.to Stefano Rossi in qualità di Direttore Generale nominato con deliberazione di Giunta Regionale n. 1507 del 04/09/2018

Con il parere favorevole del Dr. Vito Gregorio Colacicco - Direttore Sanitario

Con il parere favorevole del Dott. Andrea Chiari - Direttore Amministrativo

**Su proposta della struttura: Rischio Clinico**

Estensore: Irene Friuli

Istruttore: Irene Friuli

Dirigente/Dirigente S.S./S.S.D.: MARCELLO CHIRONI

Dirigente Ufficio/Direttore S.C.:

Direttore di Dipartimento:

PROPOSTA:

NUMERO: **DEL-2623-2020**

DATA: **11/11/2020**

SEZIONE ALBERO TRASPARENZA:

CLASSIFICAZIONE:

DOCUMENTI:

*Documento*

*Impronta Hash*

**MOD DELIBERAZIONE ORIGINALE**

**E205BD5FF2C2792553C632ADD4CA744CDB8F81554  
663A49B6ED0F826B71EC44A**

**PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI  
TAMPONI PER LA DIAGNOSTICA DEL  
SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFERENTI  
AL P.O.C. SS ANNUNZIATA-  
AGGIORNAMENTO**

**C456B80C4A8DEA8C62C03BC37E0F39647AABF3BC  
0CC446AFBC7D13576BB3638E**

*L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente, è conservato a cura dell'Ente produttore secondo normativa vigente.*

*Il contenuto del provvedimento indicato nel presente frontespizio deve essere stampato o registrato in uno con questo documento.*



**AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO**  
**REGISTRO DELIBERAZIONI DEL DIRETTORE GENERALE**

AOO: **ASL\_TA**

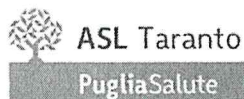
REGISTRO: **DELIBERAZIONI DEL DIRETTORE GENERALE**

NUMERO REGISTRO: **2315**

DATA REGISTRO: **12/11/2020**

NUMERO REPERTORIO: **3807**

OGGETTO: **PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI TAMPONI PER LA  
DIAGNOSTICA DEL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI  
AFFERENTI AL P.O.C. SS ANNUNZIATA-AGGIORNAMENTO**



**PROCEDURA  
PER L'ESECUZIONE DEI  
TAMPONI PER LA  
DIAGNOSTICA DEL SARS-  
COV-2 NEI PAZIENTI  
AFFERENTI AL  
P.O.C. SS ANNUNZIATA**

S.S.D MEDICINA LEGALE  
RISCHIO CLINICO

**PROCEDURA PER L'ESECUZIONE DEI TAMPONI PER LA DIAGNOSTICA  
DEL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFERENTI AL  
P.O.C. SS ANNUNZIATA-AGGIORNAMENTO**

Data Redazione	Gruppo di lavoro	Verifica	Approvazione
01/10/2020	<p><b>Direzione Medica</b> Dott.ssa M.G. Maluccio</p> <p><b>Servizio Infermieristico</b> Dott.ssa G. Suma Dirigente Professioni Sanitarie</p> <p>CPSI M. Musolino</p> <p><b>Rischio clinico</b> Dott.ssa Lucia Nardelli Medico in formazione specialistica in Medicina Legale</p> <p>CPSI Irene Friuli</p>	<p><b>Verifica</b></p> <p><b>Direttore Medico POC</b> Dott.ssa M. Leone</p> <p><b>Resp. U.O. Rischio Clinico</b> Dott. M. Chironi</p>	<p><b>Direttore Generale</b> ASL TA Avv. S. Rossi</p> <p><b>Direttore Sanitario</b> ASL TA Dott. V.G. Colacicco</p>

## SOMMARIO

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. CAMPO DI APPLICAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PROCEDURE OPERATIVE PER PAZIENTI CHE ACCEDONO TRAMITE IL PRONTO SOCCORSO.....</b>	<b>4</b>
- PAZIENTI CHE ACCEDONO CON MEZZI PROPRI .....	4
- PAZIENTI CHE ACCEDONO CON AMBULANZA 118 .....	4
<b>4.PROCEDURE OPERATIVE PER PAZIENTI CHE ACCEDONO IN REGIME PROGRAMMATO.....</b>	<b>5</b>
<b>ALLEGATO 1.....</b>	<b>6</b>
<b>ATTI DEL CORSO DI ADDESTRAMENTO PER L'ESECUZIONE DEL TAMPONE N/F ..</b>	<b>6</b>

## 1. PREMESSA

Il presente documento ha la finalità di raccogliere sistematicamente ed aggiornare le procedure già attivate sin dalla **FASE 1** in relazione all'evoluzione epidemiologica e all'aggiornamento normativo e alle modifiche strutturali e organizzative operate all'interno del P.O.C. costantemente implementate, per rispondere alle criticità che la diffusione e l'andamento epidemiologico del SARS-CoV2 hanno imposto dall'inizio della pandemia ad oggi.

La procedura di esecuzione dei tamponi N/F è pratica costante in ambito sanitario in quanto costituisce un routinario strumento diagnostico per molte malattie infettive.

Pur essendo tale procedura parte integrante della professione e pertanto acquisita in ogni suo aspetto nella formazione di base del personale sanitario, tuttavia nell'ambito della gestione del rischio COVID si è ritenuto di implementare e contestualizzare la suddetta metodologia nell'ottica dei programmi di formazione continua. Nello specifico, il presente documento intende **richiamare, rafforzare e aggiornare** le procedure relative all'esecuzione dei tamponi N/F<sup>1,3</sup>, per i pazienti afferenti all'**area medica** e destinati al ricovero nella struttura ospedaliera. Si definiscono pertanto le modalità di gestione dell'esecuzione dei tamponi NF per pazienti destinati a *setting* assistenziali particolari, quale i *Day Service*, il percorso della gravida a termine e gli accessi ambulatoriali per esami endoscopici e di radiologia interventistica.

L'ampliamento dell'offerta dei tamponi è dovuto al correlato ampliamento della capacità tecnologica diagnostica, con l'attivazione del laboratorio COVID h24, attivo tutta la settimana, a partire dal 7 settembre 2020.

Il presente documento, per quanto riguarda l'esecuzione del tampone NF ai pazienti che accedono al Pronto Soccorso e successivamente sottoposti al regime di ricovero, va necessariamente armonizzato con i percorsi già attivati nella **FASE 1** e con il documento "**PROCEDURA-PERCORSO RIORGANIZZAZIONE PRONTO SOCCORSO SS. ANNUNZIATA**"<sup>2</sup> di contemporanea emanazione e pubblicazione sui siti aziendali, nel quale sono aggiornate le procedure operative che regolano l'accesso al PS sulla base dell'evoluzione epidemiologica e normativa e delle modifiche strutturali apportate all'area destinata al Pronto Soccorso.

Si ribadisce preliminarmente che il personale deve indossare sempre i previsti DPI in base alla valutazione del rischio espositivo ed eseguire le procedure in tema di vestizione e svestizione, esecuzione tamponi e sanificazione, per le quali sono stati già effettuati specifici corsi di formazione, informazione e addestramento, a cura dell'Unità Dipartimentale Formazione, del Servizio Professioni Sanitarie (SPS) e degli stessi reparti.

In particolare, si richiamano:

- link "Formazione" sul sito aziendale.
- "*Corso di addestramento per l'esecuzione del tampone RF*" con relativi video tutorial, materiale didattico e attestazioni a favore del personale partecipante a cura di SPS (*materiale didattico in allegato 1*)
- "*Corso di addestramento per esecuzione della vestizione e svestizione con DPP*" con relativi video tutorial e attestazioni a favore del personale partecipante a cura di SPS.
- "*Corso di addestramento per esecuzione vestizione e svestizione con DPI*" per il personale Necroforo, con attestazione di partecipazione per ogni operatore ASL Ta.

---

<sup>1</sup> *Percorso ricoveri COVID 19* redatta in data 01.04.2020 e deliberata in data 17.04.2020.

<sup>2</sup> *Procedura-Percorso Riorganizzazione Pronto Soccorso SS. Annunziata* redatta in data 16.10.2020



- “Corso e video tutorial sul lavaggio delle mani” presente al link C.I.O.T. Comitato infezioni ospedaliere a cura di DM, C.I.O.T. e SPS.
- “Corso di Formazione per l'utilizzo dell'apparecchio sanificatore “MikroAir 70” in uso nella ASL Taranto a cura SPS.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La seguente procedura si applica ai pazienti di area medica e di area chirurgica, nonché ai Day Service, ai percorsi della donna gravida e agli accessi ambulatoriali per esami endoscopici e di radiologia interventistica che afferiscono al P.O.C.

## 3. PROCEDURE OPERATIVE PER PAZIENTI CHE ACCEDONO TRAMITE IL PRONTO SOCCORSO

### - PAZIENTI CHE ACCEDONO CON MEZZI PROPRI

- **Pazienti codificati come sospetti per infezione da Covid 19 a seguito di valutazione nel Pre-triage (modulo prefabbricato):** sono indirizzati nel *blocco isolamento*, dove si predispone l'esecuzione di tampone NF. In tale sede il paziente permane fino al risultato del test, secondo le procedure già esistenti (*vedasi nota 2*)
- **Pazienti codificati come NON sospetti per infezione da Covid 19 a seguito di valutazione nel Pre-triage (modulo prefabbricato):** sono indirizzati verso il percorso ordinario. Una volta inquadrati clinicamente, se il medico del Pronto Soccorso decide per il ricovero, il paziente di area chirurgica procede, come già deliberato nel *Percorso di gestione dell'attività ospedaliera in regime di ricovero*, eseguendo il tampone N/F nel reparto di destinazione, nelle stanze individuate. Con l'ampliamento dell'offerta diagnostica, di cui in premessa, anche il paziente destinato al ricovero in area medica, segue la stessa procedura.

### - PAZIENTI CHE ACCEDONO CON AMBULANZA 118

- **Pazienti che accedono tramite 118** Il pre-triage viene effettuato direttamente dalla Centrale Operativa e dal personale che interviene in assistenza. I pazienti sospetti al Pre-triage del 118 accedono direttamente in area isolamento. I pazienti NON sospetti, previa rivalutazione clinico-anamnestica eseguita dal personale del Pronto Soccorso, accedono alla Sala Triage 2 e sono avviati al percorso ordinario secondo le procedure di cui sopra.

### PAZIENTI IN URGENZA/EMERGENZA/PATOLOGIE TEMPO-DIPENDENTI.

I pazienti che necessitano di un trattamento in urgenza/emergenza o sono affetti da patologie tempo-dipendenti (vedi percorsi STROKE, SCA, ecc, già deliberati e consultabili nei siti istituzionali di cui alla nota 1), eseguono il tampone NF appena possibile e compatibilmente con le esigenze clinico-assistenziali. Il tampone NF viene eseguito nel reparto di ricovero o in sala operatoria, nel più breve tempo possibile, in stanza singola ovvero nel rispetto del distanziamento e della sicurezza per gli altri degenti e per il personale sanitario e di assistenza.

#### **4.PROCEDURE OPERATIVE PER PAZIENTI CHE ACCEDONO IN REGIME PROGRAMMATO**

I pazienti che accedono alla struttura ospedaliera in regime di ricovero programmato (**come da procedure già operative<sup>3</sup>**), nonché quelli che accedono per i Day Service e per gli esami in regime ambulatoriale di endoscopia e radiologia interventistica, devono essere sottoposti preventivamente a **valutazione anamnestica prericovero (pre-triage telefonico)**. La raccolta di dati utili al pre-triage deve riferirsi ai 30 giorni antecedenti e deve essere finalizzata a rilevare l'eventuale presenza di infezione COVID19. Contestualmente si deve raccomandare al paziente il rispetto di rigorose misure di distanziamento sociale fino all'intervento programmato.

Nei casi conclamati o sospetti COVID 19, acclarati con valutazione telefonica, si valuta la differibilità dell'intervento, invitando il paziente a rivolgersi al proprio Medico di Medicina Generale e a ricontattare il reparto di pertinenza per la riprogrammazione del ricovero/procedura, previa negativizzazione del tampone N/F.

Sono ammessi a pre-ricovero esclusivamente i casi codificati come NON sospetti al pre-triage telefonico.

Il prericovery deve essere eseguito entro **le 48 ore antecedenti all'ospedalizzazione/prestazione ospedaliera** del paziente. Nell'ambito del pre-ricovero, oltre ai necessari accertamenti diagnostici propedeutici alla procedura/intervento, **il paziente deve effettuare tampone naso-faringeo.**

Il tampone è eseguito presso la **tenda situata all'interno del PO Moscati,** secondo la Procedura Operativa Interna che prevede l'invio nella giornata antecedente, da parte del reparto di pertinenza al Servizio delle Professioni sanitarie presso lo Stabilimento del PO Moscati, dell'elenco dei pazienti già prenotati al Laboratorio di Patologia Clinica. Il referto relativo all'esito del Tampone N/F, sarà inoltrato direttamente dal suddetto Laboratorio al reparto di pertinenza.

Nel caso in cui sia necessario un ulteriore approfondimento diagnostico in previsione dell'intervento che determini un allungamento dei tempi previsti, è necessario un secondo accesso, **entro le 48 ore antecedenti dal ricovero,** per l'esecuzione del tampone naso-faringeo.


---

<sup>3</sup> *Percorso di gestione dell'attività ospedaliera in regime di ricovero* redatta in data 22.06.2020 e consultabile da sito ufficiale <https://www.sanita.puglia.it/web/asl-taranto/medicina-legale-e-rischio-clinico>, come da Disposizioni della Circolare Regione Puglia n. 0083538 del 21.05.2020.

## ALLEGATO 1

### ATTI DEL CORSO DI ADDESTRAMENTO PER L'ESECUZIONE DEL TAMPONE N/F

L'esecuzione del tampone oro-faringeo e nasale, **procedura già oggetto di specifico corso di addestramento interno e video tutorial**, consiste nel prelievo delle cellule superficiali della mucosa della faringe posteriore o della rinofaringe, mediante un piccolo bastoncino ovattato, simile ad un cotton fioc; ha una invasività minima, richiede pochi secondi e viene eseguito da personale sanitario formato. Per l'esecuzione sono necessari i DPI da contatto e aereo, cioè mascherina FFP o equivalente, schermo facciale/visiera/occhiali, calzari, cuffia, guanti in lattice e tuta/camice monouso in TNT.

MATERIALE OCCORRENTE	
Tampone nasale (sottile e flessibile) Tampone faringeo Provetta con terreno di trasporto liquido Porta provette Modulo di accompagnamento Sacchetto per trasporto campione biologico (1° barriera) Contenitore rigido per trasporto (2° barriera) Soluzione idroalcolica Contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi 2 traverse monouso Nebulizzatore con ipoclorito di sodio (0,5%) Reniforme	Dispositivi di Protezione Individuale appropriati In caso di Covid-19 - Maschera FFP2/FFP3 - Visiera di protezione e/o Occhiali - Camice monouso impermeabile con manica lunga o per rischio biologico non sterile - Guanti ambidestri - Cuffia - Copri scarpe 

**Come da disposizione ministeriale i due tamponi (nasale e faringeo), vengono inseriti in un comune terreno di trasporto.**

#### **Procedura**

L'infermiere fuori dalla stanza o zona filtro:

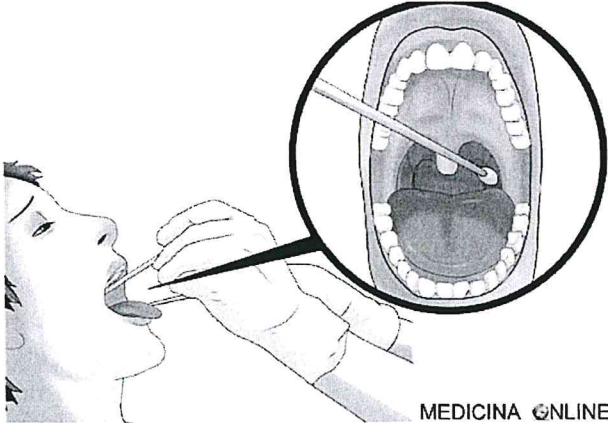
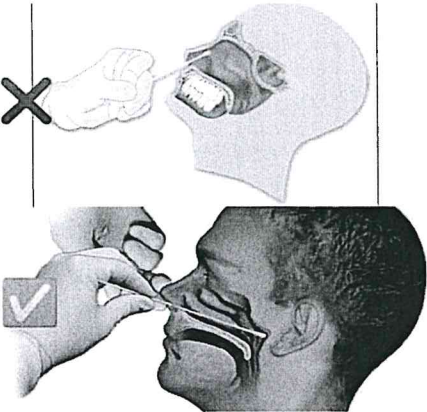
- procede alla verifica dei dati del paziente e alla registrazione degli stessi sull'apposito modulo;
- predispone l'etichetta da apporre sulla provetta del tampone;
- effettua l'igiene delle mani;
- ESEGUE PROCEDURA DI VESTIZIONE CON DPI adeguati e/o secondo quanto previsto dal Rapporto ISS COVID-19 del 7 aprile '20, se trattasi di sospetto.

L'infermiere *nella stanza di degenza*:

- procede ad identificare il paziente
- spiega al paziente con parole adatte al suo livello di comprensione, l'utilità e le fasi della manovra affinché egli comprenda l'importanza della sua collaborazione;
- ove possibile, preferire la posizione seduta

*N.B. l'operatore deve porsi leggermente a lato del paziente al fine di poter intervenire in caso di vomito (raro).*

Se possibile aprire la confezione delle provette a buccia di banana senza rimuoverla totalmente per poterla manipolare senza contaminarla.

TAMPONE ORO-FARINGEO	TAMPONE NASALE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- avvisa il paziente che potrebbe avere dei conati di vomito durante l'esecuzione della manovra</li> <li>- istruisce a:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- aprire bene la bocca</li> <li>- estrarre la lingua</li> <li>- pronunciare la lettera "A"</li> <li>- inclinare la testa all'indietro</li> </ul> </li> <li>- se il paziente è poco collaborante utilizzare un abbassalingua sterile per facilitare il prelievo;</li> <li>- inserisce il tampone dietro l'ugola strofinando tra i pilastri tonsillari, soprattutto nelle zone con segno di flogosi evitando il contatto con altre zone all'interno della bocca;</li> <li>- inserisce il tampone nel terreno di trasporto;</li> <li>- spezza l'asticina del tampone a livello della tacca rossa;</li> <li>- custodisce la provetta in un porta provette;</li> </ul>  <p style="text-align: right;">MEDICINA ONLINE</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- invita il paziente a tenere il busto eretto e ad inclinare leggermente la testa all'indietro;</li> <li>- estrae il tampone dalla custodia;</li> <li>- inserisce il tampone nella narice e prosegue lungo la cavità nasale per circa 2,5 cm in modo da raggiungere la parte posteriore della rinofaringe (confermato dalla presenza di lacrimazione);</li> <li>- ruota delicatamente il tampone e lo mantiene in situ per 2-3 sec. al fine di raccogliere abbondante secreto nasale;</li> <li>- ripete la manovra per l'altra narice;</li> <li>- inserisce il tampone nel terreno di trasporto;</li> <li>- spezza l'asticina del tampone a livello della tacca rossa;</li> <li>- chiude la provetta e attacca l'etichetta sulla provetta;</li> <li>- inserisce la provetta nella tasca dedicata della busta trasparente a cui verrà allegato il modulo di richiesta test (e/o per la ricerca</li> </ul>

	SARS-CoV2) debitamente compilato dal medico ed inserito nella seconda tasca se presente.
--	--

L'infermiere al termine della procedura *nella zona Filtro Sporca*:

- esegue procedura di svestizione;
- smaltisce i rifiuti e ripristina il materiale utilizzato;
- attiva le procedure di invio al laboratorio di microbiologia;
- registra nella documentazione infermieristica l'esecuzione dell'indagine.