

Deliberazione n. 558

Adottata dal Commissario Straordinario in data 06.04.2020

OGGETTO: Emergenza COVID 19 Presa d'atto adozione protocollo "PERCORSI ASSISTENZIALI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI IN ETÀ PEDIATRICA IN CORSO DI EMERGENZA DA COVID 19" (PSQ-AZ 18 Rev 00)

PDEL/_____

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 06.04.2020 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 01.04.2020 **"PERCORSI ASSISTENZIALI PER PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI IN ETÀ PEDIATRICA IN CORSO DI EMERGENZA DA COVID 19"(PSQ-AZ 18 Rev 00)** (All. A pag. 10), 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


D E L I B E R A

- 1) Di prendere atto dell'adozione, con decorrenza immediata, del protocollo **"PERCORSI ASSISTENZIALI PER PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI IN ETÀ PEDIATRICA IN EMERGENZA DA COVID 19"** (PSQ-AZ 18 Rev 00) allegato alla presente deliberazione (All. A pag. 10) 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**

 AO BROTZU	PERCORSI ASSISTENZIALI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI IN ETÀ PEDIATRICA IN CORSO DI EMERGENZA DA COVID19	PSQ AZ 18 COVID 19
--	---	-------------------------------



**REDAZIONE - DIPARTIMENTI COINVOLTI - PO CAO – SC ONCOEMATOLOGIA
PEDIATRICA - SSD CENTRO TMO PEDIATRICO**

REVISIONE - R. Mura e MG. Orofino

VERIFICA - DOTT. G. PIRAS

APPROVAZIONE - GOA

REFERENTE AZIENDALE PDTA - Dott.ssa C. Ghiani

INDICE

PREMESSA

1. SCOPO	Pag 3
2. CAMPO DI APPLICAZIONE	Pag 3
3. LUOGO DI APPLICAZIONE	Pag 4
4. RESPONSABILITA' PROCESSO E ATTIVITA'	Pag 4
5. RIFERIMENTI DOCUMENTALI	Pg11
6. ALLEGATI	Pg11

PREMESSA

Pazienti affetti da patologie oncoematologiche e pazienti sottoposti a Trapianto di cellule staminali ematopoietiche come altri individui affetti da condizioni di immunosoppressione congenita o acquisita, rappresentano categorie a rischio particolarmente elevato sia di contrarre infezioni virali che di sviluppare in relazione alla infezione quadri clinici severi e potenzialmente mortali. Queste considerazioni, pur in assenza di dati consistenti riguardo l'infezione da Coronavirus COVID 19 si basano sui dati relativi alle infezioni da virus respiratori (influenza ad esempio) in tali categorie di pazienti e sulle iniziali esperienze scaturite dalla recente infezione nella popolazione cinese.

Particolare attenzione è necessario inoltre porre alle specificità dei pazienti in età pediatrica affetti da tali patologie per i quali negli ultimi 30 anni la prognosi è decisamente migliorata a fronte dell'adozione di schemi di polichemioterapia intensiva. Questi sono frequentemente somministrati in regime di ricovero ordinario e con contemporanea idratazione e monitoraggio clinico e laboratoristico prolungato, nell'ambito di trattamenti multimodali che integrano alla terapia medica anche in prima linea chirurgia, radioterapia, megaterapia con percorso trapiantologico, immunoterapia.

Dal punto di vista organizzativo è necessario sottolineare che sono affetti da patologie neoplastiche anche lattanti per i quali la presenza costante della madre è irrinunciabile e in generale il minore, durante il percorso diagnostico e terapeutico, viene sempre ricoverato insieme al genitore di riferimento (madre o padre) per periodi spesso prolungati.

Ulteriore attenzione va posta al fatto che durante tale percorso entrambi i genitori sono chiamati a condividere la responsabilità del consenso alle procedure e al trattamento proposto.

1 SCOPO

Le presenti istruzioni operative hanno lo scopo di gestire i percorsi assistenziali dei pazienti che afferiscono alla SC di Oncoematologia Pediatrica (OEP) e Centro TMO (TMO) dell'Ospedale Pediatrico Microcitemico durante l'emergenza da COVID 19. Esse si basano sui documenti nazionali, regionali e aziendali disponibili al momento e sono suscettibili di rapida revisione in relazione ai nuovi documenti prodotti

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

Tali istruzioni operative si applicano a tutti i soggetti elencati

- Pazienti afferenti alle Strutture in regime di DH e ambulatorio (pazienti esterni)
- Pazienti con patologia oncoematologica in trattamento
- Pazienti in follow-up
- Pazienti guariti
- Pazienti in fase diagnostica
- Pazienti eleggibili a procedura trapiantologica (TMO autologo o allogenico)
- Pazienti in follow-up trapiantologico precoce (primi 100 giorni) o tardivo
- Pazienti ricoverati (pazienti interni)
- Pazienti sottoposti a chemioterapia intensiva
- Pazienti con complicanze infettive, tossiche o metaboliche
- Pazienti sottoposti a procedura trapiantologica

3 LUOGO DI APPLICAZIONE

PO CAO – AOBrotzu - SC Oncoematologia Pediatrica - SSD Centro TMO Pediatrico

4 RESPONSABILITA' PROCESSO E ATTIVITA'

MODALITÀ OPERATIVE

Durante il periodo di emergenza da COVID 19 sono sospesi:

- L'ambulatorio dei guariti OEP
- Le consulenze esterne OEP considerate non urgenti (la valutazione delle richieste giunte alla UO viene fatta dal medico settimanalmente responsabile del DH)
- Le visite di controllo dei pazienti OEP fuori terapia
- Le visite di controllo dei pazienti trapiantati (TMO) dopo i primi 100 giorni in assenza di complicanze

Proseguono:

- La chemioterapia in corso in regime di DO, DH e ambulatorio (OEP)
- Il percorso di rivalutazione intermedia durante i percorsi terapeutici prolungati (OEP)
- Le rivalutazioni al termine del trattamento (OEP)
- I percorsi diagnostici e di stadiazione (OEP)
- I programmi trapiantologici (TMO per malignancies e Auto TMO)
- Il follow up trapiantologico (TMO) precoce e dei pazienti con complicanze

Per i pazienti eleggibili ad accesso programmato alle Strutture (OEP e TMO) si individuano le seguenti modalità di screening:

- Triage telefonico: il giorno prima dell'accesso programmato alla struttura (reparto, DH, ambulatorio) **l'infermiera incaricata** contatterà la famiglia del paziente per accertare la presenza di eventuali sintomi: febbre, sintomatologia sistemica e/o gastroenterica, tosse e sintomatologia respiratoria, eventuali contatti con casi affetti o spostamenti in aree a rischio. Se l'anamnesi è negativa (per ogni triage compilare scheda 4 all. Documento operativo COVID 19 da raccogliere in cartella) verrà confermato l'appuntamento per la modalità assistenziale già programmata. I pazienti accederanno ai locali del 4° e 5° piano (OEP) dall'ascensore più vicino alla direzione sanitaria al TMO usufruiranno dell'ascensore dell'ala vecchia la cui usita è prospiciente il Centro TMO

Durante l'accesso al DH e al Reparto di degenza valgono le seguenti indicazioni

- E' tassativamente prevista la presenza di un solo genitore/parente per paziente. Le sostituzioni vanno concordate e autorizzate.
- E' prevista l'accesso di entrambi i genitori per il colloquio diagnostici informativi e la firma dei relativi consensi.
- Gli appuntamenti in DH e ambulatorio vengono scaglionati durante la mattina. Al momento del triage telefonico viene comunicato l'orario dell'appuntamento in modo da evitare l'affollamento.
- Saranno fatte rispettare le distanze di sicurezza nei rapporti interpersonali.
- Verrà eseguita e fatta eseguire a bambini, ragazzi e genitori un'accurata e frequente igiene delle mani.
- I pazienti e gli accompagnatori dovranno indossare i DPI (mascherina chirurgica)

Per i pazienti che necessitano di ricovero urgente alla Struttura (OEP) per sintomatologia clinica (febbre, compromissione delle condizioni generali, danno d'organo) si individuano le seguenti modalità gestionali

- Triage telefonico per definire il quadro clinico da parte del **medico responsabile del DH o della degenza**. (per ogni triage compilare scheda 4 all. Documento operativo COVID 19 da raccogliere in cartella)

In caso di febbre con sintomatologia respiratoria il medico contatta il Laboratorio di riferimento per definire l'esecuzione del tampone per SARS-CoV2v che deve essere associato al resto della diagnostica prevista comunemente all'ammissione in reparto :

- emocromo e coagulazione
- esami ematochimici (profilo1)
- PCR e PCT
- emocoltura urinocoltura e tamponi
- Anticorpi anti Mycoplasma
- RX torace , eventuale altra diagnostica per immagini in relazione al quadro complessivo (vedi procedure interne per gestione FUO in aplasia).

E' previsto in questi casi anche esecuzione del film array per patogeni respiratori (diagnosi differenziale altra infezione) e il prelievo di un campione di siero da congelare a -20°C.

Verrà utilizzata per l'esecuzione del work up diagnostico e del tampone la sede della ex biblioteca al piano terra del nostro Ospedale. il paziente e il genitore accederanno a questa direttamente dalla scala esterna prospiciente.

Il tampone eseguito verrà etichettato con etichetta nella quale deve essere scritto :

- **nome e cognome del paziente**
- **tampone per SARS-CoV2v**

e inviato dopo confezionamento secondo le procedure in uso per il materiale biologico potenzialmente infetto (Doppia busta e contenitore rigido non perforabile).

Al contenitore andrà attaccato busta contenente foglio con indicazione del campione (all.2)

In presenza di caso confermato (vedi allegato 1 per definizione) verrà attivato il percorso previsto per il paziente pediatrico (ricovero presso Malattie Infettive SS Trinità) con gestione in consulenza da parte del Medico delle due UO in merito agli aspetti specifici relativi alla patologia oncoematologica

- In caso di febbre senza chiara sintomatologia respiratoria il medico valuterà di volta in volta in relazione al momento alla patologia di base, alla fase terapeutica, alla situazione ematologica nota la situazione di rischio complessivo e disporrà per l'eventuale work up diagnostico e tampone per SARS-COV2 a paziente e accompagnatore e successivo ricovero.

Verrà utilizzata per l'esecuzione del work up diagnostico e del tampone la sede della ex biblioteca al piano terra del nostro Ospedale. il paziente e il genitore accederanno a questa direttamente dalla scala esterna prospiciente

Per i pazienti eleggibili ad accesso alle Strutture (OEP e TMO) di ritorno da realtà extraisolane dove sono stati sottoposti a trattamenti non erogabili in ambito regionale è previsto triage telefonico da parte del medico responsabile del DH o della degenza prima dell'accesso e successiva ammissione (per ogni triage compilare scheda 4 all. Documento operativo COVID 19 da raccogliere in cartella), previo rispetto del previsto periodo di quarantena. Se durante tale periodo nascesse la necessità di assistenza il medico della Oncoematologia pediatrica contatterà direttamente il 118 per condividere il caso.

Sono eleggibili preliminarmente a test specifico diagnostico sulle secrezioni rinofaringee per la ricerca Di SARS-CoV2

- pazienti selezionati per essere donatori di CSE
- paziente ricevente prima di essere ricoverato per il condizionamento per trapianto allogenico da CSE e paziente pediatrico candidato a trapianto autologo e accompagnatore

In presenza di caso sospetto da COVID 19 (vedi allegato 1 per definizione) in pazienti a domicilio in carico alle UO verrà attivato il percorso previsto per il paziente pediatrico (ricovero presso Malattie Infettive SS Trinità) con gestione in consulenza da parte del Medico delle due UO in merito agli aspetti specifici relativi alla patologia oncoematologica

Se un paziente ricoverato dovesse febbre con sintomatologia respiratoria (tosse, dispnea, peggioramento punteggio O-PEWS) il medico del Reparto contatta il Laboratorio di riferimento regionale (Dott. F. Coghe, telefono 070 51096471) per definire l'esecuzione del tampone per SARS-CoV2v che deve essere associato al resto della diagnostica prevista per tale situazione clinica:

- emocromo e coagulazione
 - esami ematochimici (profilo1)
 - PCR e PCT
 - emocoltura urinocoltura e tamponi
 - Anticorpi anti Mycoplasma
 - Film array per patogeni respiratori
 - TC torace
-
- ✓ **Il personale medico infermieristico indosserà i DPI come previsto dalle linee guida (vedi allegato) presenti nel Kit di protezione a disposizione**
 - ✓ **In tale situazione verrà immediatamente allestita camera di degenza nell'area separata del 5° piano attualmente adibita ad area Servizi (attuale sede della Direzione)**

5 RIFERIMENTI DOCUMENTALI

- 1) *Comunicato AIEOP (Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica) relativo all'epidemia da SARS/CoV2/ COVID 19 (22.03.2020*
- 2) *Comitato tecnico scientifico della protezione civile Raccomandazioni per la gestione dei pazienti oncologici e oncoematologici in corso di emergenza da COVID 19 (documento del 10.03.2020)*
- 3) *Nota Ministero della Salute : attività di donazione e trapianto di organi e tessuti da donatore cadavere e allegati (documento del 10.03.2020)*
- 4) *Direzione Generale dell'Assessorato-Circolare di chiarimento sulle richieste di tampone e flussi informativi COVID 19 (documento del 17.03.2020)*
- 5) *Indicazioni percorsi di accesso all'ospedale per prevenire e contenere la diffusione del "nuovo" Coronavirus (Covid-19) - Pazienti e Visitatori- Direzione Medica Ospedale pediatrico Microcitemico (documento del 16.03.2020)*
- 6) *Indicazioni utilizzo razionale DPI covid-19 - Rapporto ISS COVID-19 n. 2/2020 (aggiornato al 14.03.2020)*
- 7) *Nota RAS 2607 attuazione misure di contenimento COVID 19 (documento del 09.03.2020)*
- 8) *Circolare Ministero della Salute PG 5143 Aggiornamento definizione di caso COVID 19 (documento del 09.03.2020)*
- 9) *Direzione Generale della sanità RAS Preparazione e risposta all'eventuale emergenza derivante da casi di COVID 19 nel territorio regionale. Quarto aggiornamento del documento operativo (documento del 07.03.2020)*

6 ALLEGATI

Allegato 1 : Scheda primo contatto (scheda 4 – All - Documento operativo COVID-19)

Allegato 2: scheda invio tampone per SARS/CoV2 al laboratorio di riferimento

ALLEGATO 2

Alla attenzione del
Laboratorio di Analisi chimico cliniche e Microbiologia
Policlinico Universitario Monserrato

Il sottoscritto Dott. Rossella Mura come da accordi intercorsi con la vostra Struttura invia i tamponi

- OROFARINGEO E NASOFARINGEO PER SARS-COV2

relativo al paziente

NOME

COGNOME

LUOGO DI NASCITA

DATA DI NASCITA

e al genitore

NOME

COGNOME

LUOGO DI NASCITA

DATA DI NASCITA

Il Medico

NOME

COGNOME

e-mail rosamaria.mura@aob.it / oncoematologia.microcitemico@aob.it

cellulare **3204248870**