



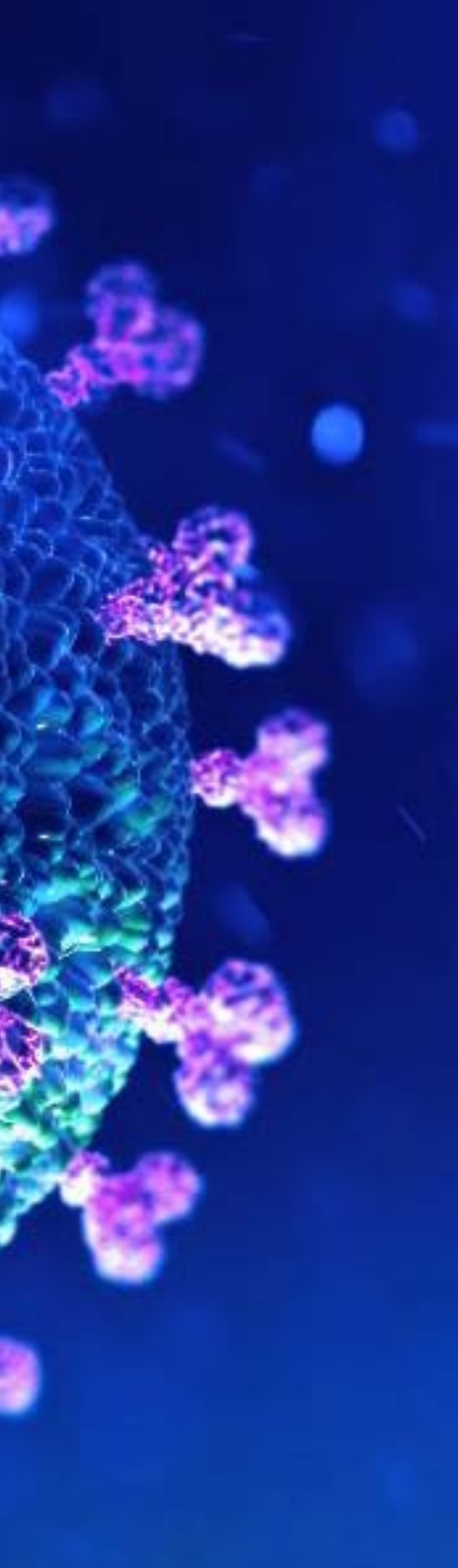
**siiet**

società italiana **infermieri**  
emergenza territoriale

**RACCOMANDAZIONI  
SULLA GESTIONE  
IN EMERGENZA  
TERRITORIALE DEL  
PAZIENTE CON  
SOSPETTA INFEZIONE  
DA SARS-CoV-2**

Versione 1.4

---



a cura del  
Comitato Scientifico Gruppo di lavoro "CoVid-19"

**SIJET - Società Italiana degli Infermieri di  
Emergenza Territoriale**

Lucenti Enrico *Responsabile Comitato Scientifico SIJET*

Romano Roberto *Presidente SIJET*

Andreucci Andrea *Vice-Presidente SIJET*

Colamaria Nicola *Tesoriere SIJET*

Barnabino Yari

Calò Cristiano Luigi

Forni Marco

Ghidini Maurizio

Mergola Rocco

Mostardini Marco

Spanu Marco

Zermani Anguissola Isabella

Versione 1.4 del 14/03/2020

L'emergenza *Coronavirus* è ormai in corso dal 21 Febbraio, per quanto non sia dato conoscere esattamente la data o il periodo di prima apparizione del virus sul territorio nazionale.

La risposta della sanità, quella lombarda in particolare (visto che il focolaio maggiore è partito dalla bassa Padana), è stata pronta ma sempre un po' in rincorsa a causa dell'alta contagiosità e per la sintomatologia poco specifica del nuovo virus, sovrapponibile nelle sue fasi iniziali, a quella di una normale influenza. Si è tentato come primo intervento di isolare il focolaio iniziale (Codogno - Basso Lodigiano) istituendo una zona rossa con divieto di accesso e di uscita per la popolazione ma senza ottenere il successo sperato per cui, da Domenica 8 Marzo<sup>1</sup>, la zona rossa è stata estesa a tutta la Lombardia e ad altre 14 Province (Modena, Parma, Piacenza, Reggio Emilia, Rimini, Pesaro e Urbino, Alessandria, Asti, Novara, Verbanò Cusio Ossola, Vercelli, Padova, Treviso e Venezia). Successivamente, con il Decreto Ministeriale del 9 Marzo la zona rossa è stata estesa all'intero territorio nazionale ampliando le limitazioni presenti nel D.M. precedente ed introducendo ulteriori limitazioni fino al giorno 11 Marzo, data in cui è stata disposta la chiusura di tutte le attività non necessarie<sup>2</sup>. In meno di 20 giorni i mutamenti dell'approccio al COVID-19 (SARS-CoV-2) sono variati velocemente costringendo gli operatori del soccorso

territoriale ad individuare nuove strategie operative finalizzate al miglioramento del soccorso tradizionale, individuando un approccio adeguato di protezione degli operatori e al trattamento alle vittime del contagio sospetto o confermato da COVID-19. All'interno di questa zona il soccorso territoriale si è dovuto adeguare alle nuove esigenze e al soccorso tradizionale, ha dovuto affiancare il trasporto protetto da casa all'ospedale di pazienti sintomatici già confermati o in attesa di tampone perché hanno avuto contatti certi con persone confermate positive per Coronavirus.

Questo tipo di approccio si è modificato al mutare del fattore di rischio che, dal contatto con persone provenienti dalla Cina è passato per il contatto con persone positive, al semplice provenire dalla zona rossa che ora comprende l'intera nazione e che porta l'operatore del soccorso territoriale a non poter più distinguere con certezza l'intervento a rischio da quello che non lo è.

Durante la chiamata, l'operatore ha il compito principale di individuare se il soccorso riguarderà soggetti a rischio infettivo certo o potenziale. Compito sempre più difficoltoso, essendo passati da precise indicazioni, come la provenienza dalla Cina, in particolare dalla zona di Wuhan, al contatto con persone in qualche modo legate al territorio del lodigiano e, successivamente, in aggiunta la correlazione di segni e sintomi aspecifici come febbre, tosse, astenia e malessere.

Ora si considerano tutti a rischio i pazienti con febbre e/o sintomi respiratori (sospetto COVID-19), a maggior ragione se noti per aver avuto contatti stretti con persone già note per COVID-19.

Inoltre l'operatore di centrale ha anche il compito di allertare ed inviare i mezzi di soccorso più idonei, qualora ne ravveda la necessità, in base alle procedure locali, considerando la specificità del caso clinico (da valutare attentamente l'invio del mezzo elicottero).

È auspicabile inviare sui casi accertati mezzi MSA (mezzo con personale sanitario) con l'obiettivo di effettuare un trasporto protetto e con maggiori garanzie di sicurezza per il paziente e per gli operatori stessi.

Di fondamentale importanza è la gestione del flusso di informazioni fra territorio e centrale operativa al fine di poter garantire la corretta destinazione del paziente. Nel caso in cui il paziente sia

un sospetto COVID-19 ma nello stesso tempo anche un COVID-19 confermato, esso deve accedere all'Ospedale di riferimento per competenza territoriale purché in grado di fornire un pretriage a seconda dei modelli organizzativi e procedurali vigenti al momento.

Da considerare anche il caso il cui il paziente non necessita di trasporto o lo rifiutasse (sia esso COVID-19 sospetto o confermato). In tal caso l'equipe sul posto fornisce le giuste indicazioni per l'eventuale attivazione di percorsi dedicati al follow-up e sorveglianza sanitaria.

Si rivela fondamentale dedicare linee telefoniche specifiche per non sovraccaricare il flusso di chiamate presso le centrali 118/112.

Le raccomandazioni basate sulle attuali evidenze<sup>3</sup>, indicano che l'utilizzo della mascherina chirurgica è indicato per tutti i soccorsi "tradizionali" mentre l'utilizzo degli altri DPI (occhiali, visiera di protezione, camice monouso idrorepellente, cuffia copricapo, calzari, doppio guanto o - in alternativa - tuta in tyvek, maschera FFP2/FFP3) è indicato solo nei soccorsi rivolti a pazienti con sospetto COVID-19, o confermato, secondo i criteri a cui si è accennato precedentemente. La vestizione deve avvenire prima della partenza.

Durante il primo approccio è necessario, se possibile, mantenere una distanza dalla vittima minima di 1 metro per una sommaria conferma del rischio infettivo limitando la presenza degli operatori ad uno soltanto. L'operatore esterno, non coinvolto al momento in questo processo valutativo, avrà il compito di gestire le comunicazioni con la centrale di riferimento e gli altri enti. Trasportare sulla scena del soccorso la minore quantità di materiale e zaini possibili. E' consigliabile portare solo il materiale necessario per la prima valutazione, magari monouso o facilmente decontaminabile, come lo sfigmomanometro, il termometro, il saturimetro, il fonendoscopio e il glucometro, avendo cura di mantenere i restanti devices ad una distanza di circa 2 metri e di utilizzare solo quelli necessari, se possibile con l'aiuto di una persona non direttamente coinvolta nella

gestione del paziente (che passa la strumentazione necessaria).

Questo riduce il rischio di contaminazione degli stessi devices e nello stesso momento diminuisce il tempo necessario alla sanificazione del mezzo e quindi alla sua disponibilità per ulteriori servizi.

Nei soccorsi in cui vengono effettuate manovre di rianimazione cardiopolmonare, o vengono impiegati presidi per il supporto ventilatorio non invasivo, fermo restando l'utilizzo dei DPI previsti in caso di soccorso a paziente noto o sospetto come specificato precedentemente, è obbligatorio l'utilizzo di maschera FFP2/FFP3 visto che si andranno a effettuare manovre a maggior rischio di liberazione di droplet prima dell'inizio delle manovre o delle operazioni di utilizzo dei presidi e per tutta la durata delle stesse. Si precisa che le maschere facciali FFP2/FFP3 possono essere utilizzate, di norma, sino ad un massimo di 4 ore di assistenza effettiva (al netto delle pause tra le missioni); si raccomanda di sanificare l'occhiale di protezione dopo ogni soccorso mediante l'utilizzo di una soluzione alcolica al 75-90% o di soluzione di Cloro allo 0,5%.

Si raccomanda agli operatori coinvolti nel soccorso a pazienti COVID sospetti o confermati l'uso congruo e razionale di tutti i DPI.

Le seguenti raccomandazioni (4,5), sono specifiche per gli operatori sanitari che si trovano a dover gestire le vie aeree secondo un approccio avanzato sia per il paziente in arresto cardiocircolatorio che in periarresto. Sono indirizzate pertanto ad operatori/team multiprofessionali esperti.

Considerando le vie di trasmissione del virus in questione, in aggiunta alle buone pratiche e ai DPI previsti, è utile avvicinarsi al paziente sospetto in modo attento e sicuro secondo il seguente schema:

- *identificazione dei pazienti a rischio di deterioramento e arresto cardiaco (già attraverso un dispatch telefonico da parte della CO 118/112 di riferimento);*
- *indossare i Dispositivi di Protezione Individuali dedicati prima di arrivare sulla scena dell'evento;*
- *confermare l'arresto cardiaco valutando l'assenza di segni di vita e l'assenza di respirazione;*
- *iniziare l'RCP secondo il protocollo ACLS/ALS con le sole compressioni toraciche e monitorare il ritmo (defibrillare rapidamente se indicato);*
- *la gestione avanzata delle vie aeree con dispositivi sovraglottici o intubazione tracheale deve essere eseguita solo da personale esperto e adeguatamente protetto.*

Utile sottolineare le raccomandazioni della SIAARTI<sup>4</sup>: utilizzare un protocollo

di intubazione rapida (RSI) che riduca la possibilità di creare particelle aerosol:

- *utilizzare sempre filtri HME (filtri con scambiatore di umidità e calore) come interfaccia al circuito di ventilazione;*
- *in caso di intubazione orotracheale utilizzo di video laringoscopia con schermo separato per ridurre il contatto ravvicinato con le vie aeree della vittima.*

Nel caso di trasporto dal domicilio alla struttura sanitaria di riferimento di pazienti già individuati come casi certi o sospetti di COVID-19, la tenuta sarà quella completa già da indossare al momento della partenza per la missione e che prevede occhiali, o visiera di protezione, camice monouso idrorepellente o, in alternativa, tuta in Tyvek, due paia di guanti, copriscarpe, maschera FFP2/FFP3. In tutti i casi dubbi o confermati e dove la clinica lo permette, al paziente va fatta indossare una mascherina chirurgica e un paio di guanti per ridurre al minimo la possibilità di contaminazione di operatori e ambiente.

Gli interventi sanitari su questi pazienti sono in genere superflui visto che la malattia, almeno nelle prime fasi e per una durata di circa 4-5 giorni, non incide drammaticamente sul quadro generale. Facilmente ci si troverà di fronte a pazienti in buon compenso emodinamico e tendenzialmente astenici con febbre. L'infermiere può valutare in accordo al

principio di autodeterminazione espresso dal paziente di non effettuare il trasporto in ospedale nel rispetto delle procedure locali specifiche all'evento COVID-19, previa opportuna e completa valutazione anamnestica e parametrica. L'infermiere trasmette in modo chiaro e completo al paziente e ai famigliari tutte le informazioni necessarie all'autovalutazione e alla sorveglianza domiciliare fornendo, se presenti in base all'organizzazione locale, i riferimenti telefonici per il follow-up.

Ingannevole però può essere il riferito del paziente. L'esperienza condivisa dagli esperti suggerisce che a fronte di assenza di dispnea, si potrebbe trovare una saturazione insufficiente (nell'ordine del 70% - 80% in aria ambiente) e che andrà corretta secondo procedura specifica.

Al momento le evidenze non indicano trattamenti ottimali per ciò che riguarda il trasporto in ambulanza lasciando intendere che in acuto e per viaggi relativamente brevi, potrà essere sufficiente ossigeno in maschera semplice o con reservoir tralasciando trattamenti non invasivi, come ad esempio applicare la maschera per la CPAP o trattamenti invasivi, come l'intubazione oro-tracheale, all'intra-ospedaliero o a quadri già drammaticamente compromessi e che necessitano di interventi d'urgenza, verosimilmente già notificati al momento della chiamata e gestiti da mezzi di soccorso avanzato.

Può essere necessario correggere l'ipo-

volemia, si consiglia l'uso di cristalloidi per mantenere una PAM (Pressione Arteriosa Media) intorno ai 70 mmHg con attenzione a non sovraccaricare il circolo (clinicamente controllare le giugulari e/o auscultare per valutare l'assenza di rumori polmonari umidi) per non complicare ulteriormente il quadro respiratorio<sup>3</sup>.

Circa gli interventi farmacologici, la letteratura non si esprime per quanto riguarda il setting di emergenza territoriale per cui ci si limiterà ai tradizionali farmaci sintomatici già usualmente presenti nelle dotazioni su MSA, e nelle relative procedure infermieristiche, o ai farmaci utilizzati nei quadri di insufficienza respiratoria con una particolare attenzione agli steroidi che, a differenza dei quadri di ARDS, non sembrano essere indicati nella malattia da COVID-19 per la presenza di rischi maggiori rispetto ai benefici.

Pertanto si consiglia di valutare attentamente quali interventi terapeutici sul territorio siano non procrastinabili, in virtù della scarsità di evidenze circa la gestione di questi pazienti nell'ottica di un trasporto rapido verso l'ospedale.

Anche in questa specifica tipologia di soccorso, si raccomanda la compilazione dell'abituale scheda (cartacea o informatizzata) a sintesi dell'intervento svolto; è bene ricordare che essa rappresenta parte integrante della documentazione sanitaria del paziente.

In alcuni casi esiste la necessità di trasportare una persona in ospedale e lasciare il parente a domicilio. E' buona norma dare informazioni esauritive a queste persone soprattutto riguardo all'aspetto dell'autovalutazione e, non meno importante, riguardo l'aspetto relazionale.

La persona sottoposta ad isolamento domiciliare dovrà rimanere in una stanza dedicata e dotata di buona ventilazione, possibilmente servita da bagno dedicato, dormire da sola e limitare al massimo i movimenti in altri spazi della casa dove vi siano altre persone. Se presente un solo bagno, dopo l'uso pulire con prodotti a base di cloro (candeggina) alla concentrazione di 0,5 % di cloro attivo oppure con alcool 70%.

È opportuno che i locali che ospitano il soggetto in isolamento domiciliare siano regolarmente arieggiati per garantire un adeguato ricambio d'aria.

In presenza di altre persone, deve essere mantenuta una distanza di almeno un metro e deve essere assolutamente evitato ogni contatto diretto (comprese strette di mano, baci e abbracci). Deve essere evitato il contatto diretto anche con altre persone sottoposte ad isolamento domiciliare. Un'eccezione può essere fatta per una madre che allatta. La madre dovrebbe indossare una mascherina chirurgica ed eseguire un'igiene accurata delle mani prima di entrare in stretto contatto con il bambino. Evi-

tare ogni possibile via di esposizione attraverso oggetti condivisi inclusi ad esempio asciugamani, salviette, lenzuola, piatti, bicchieri e posate. Gli oggetti da cucina andranno lavati con attenzione con normale sapone.


Vi è il divieto di spostamenti o viaggi e l'obbligo di rimanere raggiungibili per le attività di sorveglianza. Se il soggetto in isolamento è asintomatico, non può ricevere visite fino ad esaurimento dei 14 giorni di isolamento.

Se il paziente è sintomatico il divieto è comunque posto fino alla guarigione clinica anche se sono passati 14 giorni dal contatto e, in caso di conferma di laboratorio, il divieto continua sino alla guarigione.

Se il soggetto in isolamento ha sintomi di infezione delle vie respiratorie, quando si sposta dalla sua camera, deve usare la mascherina chirurgica e praticare misure di igiene respiratoria come ad esempio coprire naso e bocca usando fazzoletti quando starnutisce o tossisce, tossire nel gomito; i fazzoletti dovrebbero essere preferenzialmente di carta e dovrebbero essere eliminati in un doppio sacco impermeabile posto in una pattumiera chiusa che non preveda contatto con le mani per la sua apertura (es. apertura a pedale).

Se i fazzoletti sono di stoffa, devono essere maneggiati con guanti e lavati in lavatrice a 60-90° usando comune detersivo. Dopo l'uso del fazzoletto le mani





devono essere immediatamente lavate con acqua e sapone accuratamente per 40 secondi o frizionate con un prodotto idro-alcologico. Le persone che assistono il soggetto, devono indossare mascherina chirurgica (quest'ultima non dovrebbe essere toccata durante l'utilizzo e dovrebbe essere cambiata se umida o danneggiata). Le mascherine non possono essere riutilizzate ma debbono essere eliminate in un doppio sacco impermeabile posto in pattumiera chiusa con apertura a pedale. I conviventi e le persone che forniscono assistenza devono evitare il contatto diretto con il soggetto in isolamento il più possibile.

Se l'assistenza prevede contatto con secrezioni respiratorie, feci o urine è necessario l'utilizzo dei guanti che devono essere poi eliminati con cura in un doppio sacco impermeabile in pattumiera chiusa con apertura a pedale, seguito dal lavaggio delle mani. I guanti non possono essere riutilizzati.

Almeno una volta al giorno, le superfici dei locali utilizzati dal soggetto in isolamento devono essere pulite con prodotti detergenti e successivamente disinfettate con prodotti a base di cloro (candeggina) alla concentrazione di 0,5% di cloro attivo oppure con alcool 70%, con particolare attenzione a tutte le superfici toccate di frequente.

Chi effettua la pulizia deve indossare un camice monouso (o un grembiule dedicato) e guanti monouso; se vengono usati guanti domestici in gomma spessa riutilizzabili, questi devono essere disin-

fettati dopo l'uso (lavaggio con acqua e detergente seguito dalla disinfezione di tutte le parti con prodotti a base di cloro alla concentrazione di 0,5% di cloro attivo oppure con alcool 70%). La persona che si occupa della rimozione della biancheria e degli effetti lettereci del soggetto in isolamento deve indossare la mascherina chirurgica e i guanti. La biancheria deve essere collocata in un sacco separato e gestita separatamente da quella del resto della famiglia o comunità e può essere lavata in lavatrice a 60° per almeno trenta minuti o a tempi più brevi per temperature superiori usando comune detersivo.

I rifiuti prodotti dal soggetto in isolamento o derivanti dall'assistenza ad esso prestata devono essere smaltiti in un doppio sacchetto di plastica che verrà chiuso e disposto in pattumiera chiusa.

Sebbene al momento non esistano prove che dimostrino che animali come cani o gatti possano essere una fonte di infezione per l'uomo, a scopo puramente precauzionale, si suggerisce alle persone contagiate da SARS-CoV-2 di limitare il contatto con gli animali, analogamente a quanto si fa con le altre persone del nucleo familiare.

Per quanto riguarda l'automonitoraggio delle condizioni di salute, il soggetto in autonomia deve rilevare ed annotare quotidianamente la propria temperatura corporea due volte al giorno e al bisogno, precisando anche la sede corporea di rilevazione.

Il soggetto deve segnalare al proprio



MMG e all'operatore di sanità pubblica l'insorgenza di nuovi sintomi o di cambiamenti significativi dei sintomi pre-esistenti. In caso di aggravamento dei sintomi deve indossare la mascherina chirurgica e allontanarsi dai conviventi rimanendo nella propria stanza con la porta chiusa, in attesa del trasferimento in ospedale qualora sia necessario. In caso di insorgenza di difficoltà respiratoria il soggetto deve rivolgersi al 118/112, informando, se possibile, il proprio MMG.

Aspetto non meno importante riguarda la necessità di comunicazione tra i parenti soprattutto nel momento in cui una persona viene ricoverata mentre il congiunto di quest'ultima resta a domicilio. E' fondamentale cercare di annotare un recapito telefonico valido e consegnarlo al momento dell'ingresso in PS/DEA, contestualmente all'usuale documentazione prodotta durante il soccorso in emergenza territoriale, per far sì che possa essere comunicato l'effettivo reparto di degenza in cui sarà ricoverato il malato per non rischiare di trovarsi nella successiva impossibilità di rintracciarlo visto che molte unità operative, prima diversificate per specialità, ora sono in modo uniforme dedicate a pazienti affetti da COVID-19.

Per i ricoverati autosufficienti sarebbe auspicabile permettere l'utilizzo di software per effettuare chiamate o videochiamate al fine di far risultare meno gravoso l'isolamento obbligatorio.

## Il trasporto

Per il trasporto del paziente devono essere adottate alcune strategie.

Innanzitutto il vano sanitario dell'ambulanza va isolato dal vano guida chiudendo lo sportello di comunicazione o applicando teli in TNT se questo risulta essere non possibile.

Mandatorio è l'utilizzo della ventola di aspirazione per il vano sanitario ma è assolutamente da evitare l'utilizzo del sistema di climatizzazione dell'intero mezzo.

Non va dimenticata l'importanza, come accennato precedentemente, di fare indossare al paziente una mascherina chirurgica e un paio di guanti per limitare la contaminazione.

Nelle ambulanze dedicate al trasporto dei soli pazienti COVID positivi o sospetti, i presidi ritenuti indispensabili verranno lasciati nel vano sanitario cercando di isolarli dall'ambiente esterno; sarebbe opportuno che zaino, monitor/DAE, aspiratore, bombola O<sub>2</sub> portatile, fossero sigillati in sacchi trasparenti. Laddove non sia disponibile un mezzo dedicato ma si utilizzi un'ambulanza allestita in modo tradizionale è raccomandabile isolare preventivamente i presidi a rischio di contaminazione ambientale sigillandoli come poc'anzi indicato.



Sono state prodotte diverse procedure, ma non esiste ad oggi un gold standard. Come anticipato precedentemente è consigliato procedere alla vestizione prima della partenza, sia nei casi sospetti che confermati di COVID-19. Gli operatori sanitari coinvolti nel processo di cura del paziente dovrebbero evitare l'auto-contaminazione durante la fase di svestizione, per evitare la trasmissione di infezione secondaria. A tal fine si suggerisce la presenza attiva di un supervisore alle diverse fasi di vestizione/ svestizione.

Un supervisore esperto e specificamente formato è essenziale per la sicurezza dell'operatore, così come un'area dedicata. Uno specchio, posizionato nella zona di vestizione/svestizione, consente l'autocontrollo durante il processo, fornendo una maggiore sicurezza nella procedura. Nel principio di sicurezza, è opportuno disporre di una procedura scritta che preveda le diverse fasi di utilizzo dei DPI. Fondamentale è il controllo di ogni componente dei DPI prima di essere indossato e al termine della vestizione. Il controllo della tenuta dei DPI va ripetuta prima di procedere alla rimozione. Nella zona di vestizione/svestizione, bisogna rendere disponibile la procedura, meglio se corredata da immagini, per aiutare sia l'operatore che il supervisore.

Durante la rimozione dei DPI fare attenzione ad evitare qualsiasi contatto tra

i DPI contaminati e la zona del viso o la cute non integra; è mandatorio non riutilizzare i DPI monouso mentre è possibile decontaminare DPI come occhiali e visiere non monouso con acqua e detergente per poi immergerli in cloro allo 0,5% per almeno 30 minuti, successivamente risciacquarli con acqua prima di utilizzarli nuovamente.

E' bene notare che la contaminazione della cute e dei DPI si verifica frequentemente durante la rimozione dei guanti o camici contaminati.

Gli interventi educativi dovrebbero includere la pratica con feedback visivo immediato sulla cute e la contaminazione di DPI in grado di ridurre in modo significativo il rischio di contaminazione durante la rimozione degli stessi<sup>8</sup>

Il mezzo di soccorso andrà sanificato in una zona dedicata con soluzioni alcoliche al 75-90% cominciando ad eliminare tutto ciò che è monouso presente nel vano sanitario e passando le superfici partendo da quelle più alte per arrivare al pavimento<sup>9</sup>.

Una volta completata la detersione, va eseguita la disinfezione utilizzando l'ipoclorito a 1.000 ppm (o preparati a base di polifenoli, solo se non è indicato l'utilizzo dell'ipoclorito) e successivamente sciacquare con acqua e lasciare asciugare.

Da considerare l'eventuale decontaminazione degli apparati ricetrasmittenti (telefoni, radio, ecc.).

Si ritiene opportuno considerare il mezzo non operativo finché le procedure di sanificazione non siano terminate e quindi ripristinati tutti i DPI necessari per il successivo intervento.

Importante notare come successivamente alla fase di decontaminazione del mezzo debba sempre seguire, almeno ogni qualvolta le condizioni di necessaria operatività lo consentano, una fase di *debriefing* tra tutti i componenti dell'equipaggio di soccorso.

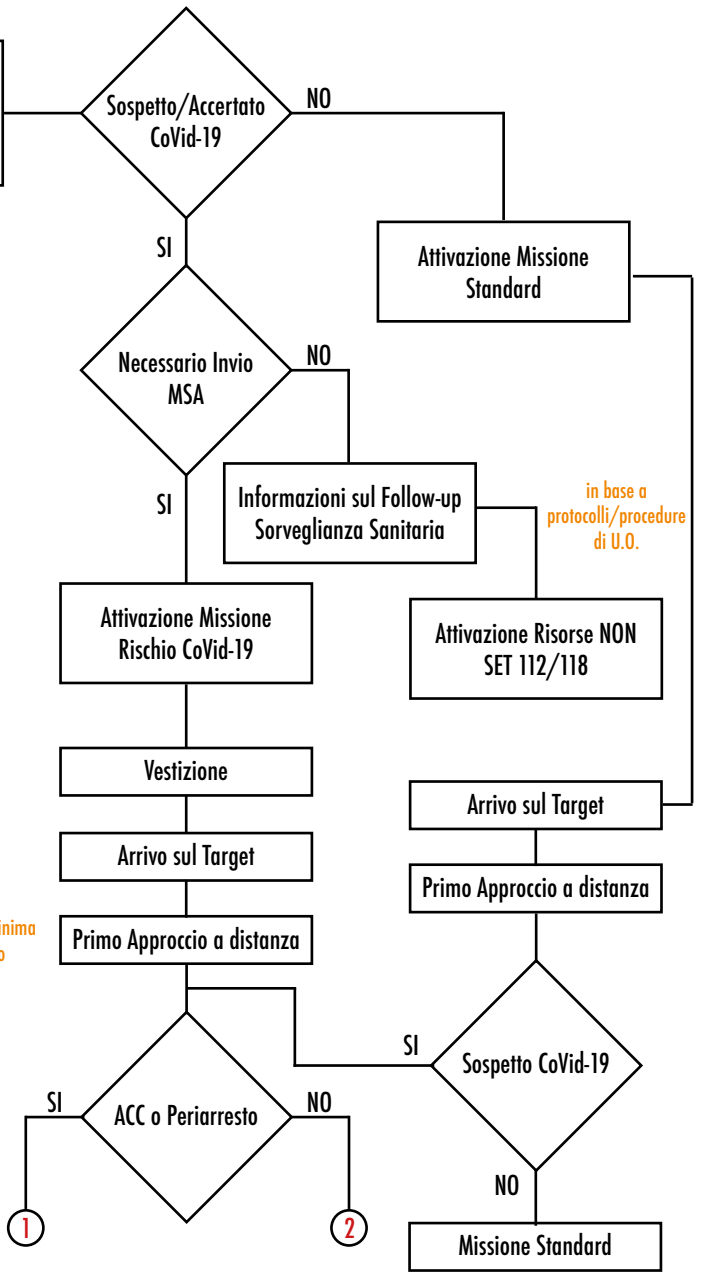


# Algoritmo

Centrale Operativa 112/118



Dispatch:  
• Criteri Clinici  
• Criteri Epidemiologici

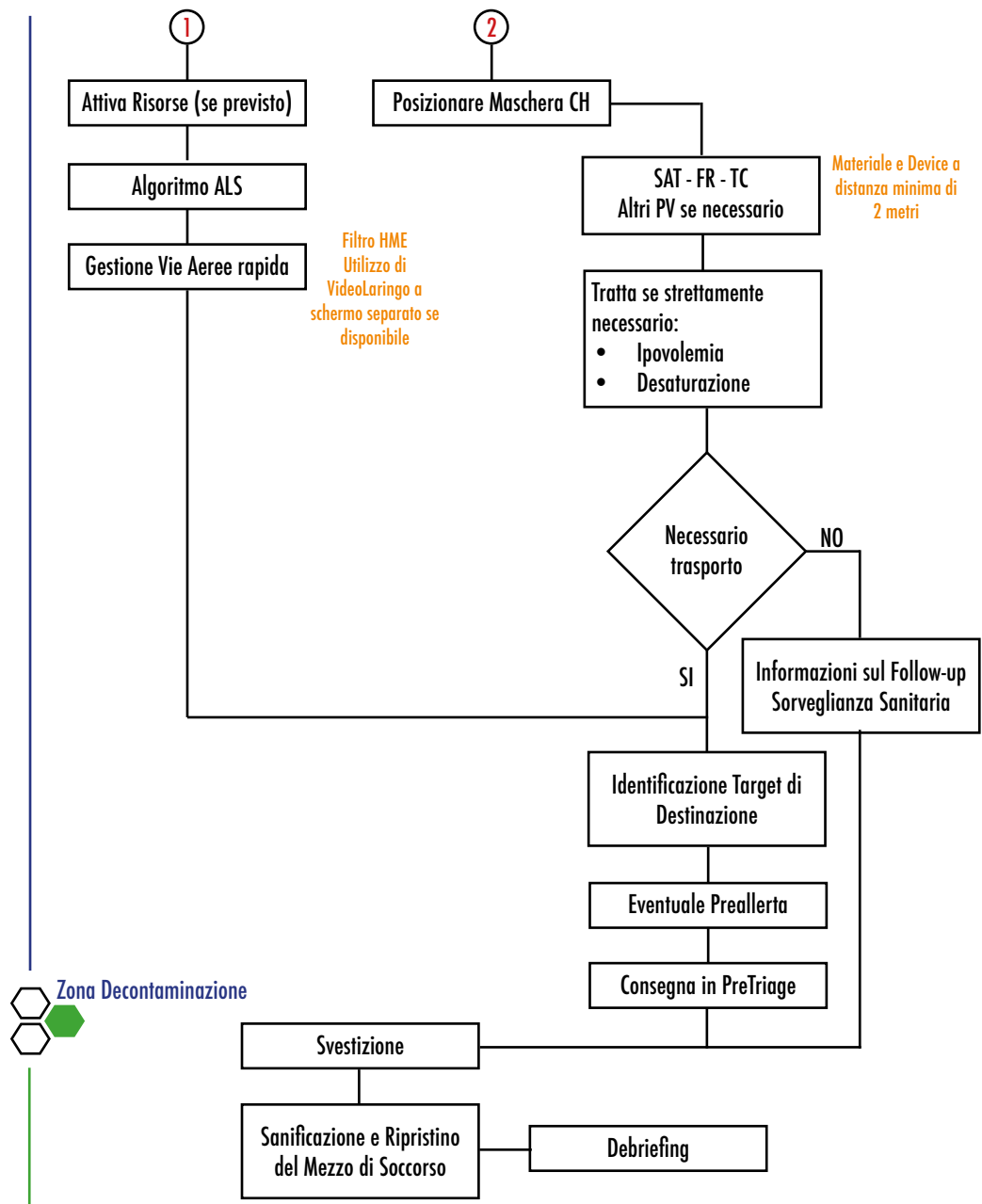


Distanza Minima  
1 Metro

Valuta solo Polso Carotideo  
Non eseguire GAS



Target



- <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6> Coronavirus COVID-19 Global Cases by Johns Hopkins CSSE
- <http://www.salute.gov.it/portale/home.html> Ministero della Salute
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html> Center for Disease Control and Prevention
- <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019> World Health Organization
- Interim Clinical Guidance for Management of Patients with Confirmed Coronavirus Disease (COVID-19) Summary of Recent Changes
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/clinical-guidance-management-patients.html>
- Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected Interim guidance, 28 January 2020, Publication
- [https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected)
- Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (2019-nCoV) infection is suspected: interim guidance, 28 January 2020
- <https://apps.who.int/iris/handle/10665/330893>



# Bibliografia

1. Dpcm 8 marzo 2020.
2. Dpcm 11 Marzo 2020.
3. Why does WHO recommend contact and droplet precautions and not routine use of airborne precautions for healthcare workers providing care to patients with suspected/confirmed 2019-nCoV infection? Available from: <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-oninfection-prevention-and-control-for-health-care-workers-caring-for-patients-with-suspected-or-confirmed-2019-ncov> (consulted on 03-09-2020).
4. Controllo delle vie aeree. Available from: <http://www.siaarti.it/News/COVID19%20-%20documenti%20SIAARTI.aspx> (consulted on 3-09-2020).
5. Rianimazione cardio-polmonare (RCP) durante l'epidemia da SARS-COV-2 e in caso di sospetta o confermata infezione da COVID-19. Available from: <https://www.ircouncil.it/per-sanitari/coronavirus/> (consulted on 3-09-2020).
6. Indicazioni ad interim per l'effettuazione dell'isolamento e dell'assistenza sanitaria domiciliare nell'attuale contesto COVID-19 - ISS 7 Marzo 2020. Available from: <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/> (consulted on 03-09-2020).
7. Principi di massima cautela nell'uso dei DPI. Available from [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) (consulted on 03-14-2020)
8. Contamination of Health Care Personnel During Removal of Personal Protective Equipment JAMA Internal Medicine December 2015 Volume 175
9. G. Kampf, D. Todt, S. Pfaender, E. Steinmann. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents, Journal of Hospital Infection, 2020.
10. PRO 12 AREU.



**siiet**

società italiana **infermieri**  
emergenza territoriale