

PROCEDURA DI SICUREZZA

Dispositivi raccomandati da utilizzarsi nel contesto della malattia Covid19 in base all'ambiente, al profilo professionale ed alle attività svolte.

Decreto Legge n. 9 del 2 marzo 2020 "Misure urgenti di sostegno per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19".

Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 Marzo 2020 "Ulteriori disposizioni attuative del decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale".

Linea guida del 27 febbraio 2020 del World Health Organization "Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19)".

SINTESI DELLE MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE	
Riferimenti	Modifiche ed integrazioni

Redazione	
Servizio di Prevenzione e Protezione	Medico Competente

1. Scopo e campo di applicazione

Definire le modalità minime di utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e dei Dispositivi Medici (DM), comprese le fasi di vestizione e svestizione, da parte del lavoratore durante le attività assistenziali a contatto con casi sospetti, probabili o confermati di COVID-2019.

2. Obiettivo

Garantire la stretta applicazione delle misure di prevenzione, di protezione e di controllo delle infezioni in tutte le strutture sanitarie aziendali, inclusi i servizi di pronto soccorso.

3. Riferimenti legislativi

- Decreto Legislativo 81/2008 e s.m.i. attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Regolamento (UE) 2016/425 del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale.
- Decreto legislativo 475/1992 adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.
- Circolare del Ministero della Salute 0001997-22/01/2020-DGPRES-DGPRES-P.
- Circolare del Ministero della Salute - aggiornamento 0005443-22/02/2020-DGPRES-DGPRES.
- Linea guida del 27 febbraio 2020 World Health Organization – Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19).
- Decreto Legge n. 9 del 2 marzo 2020 - Misure urgenti di sostegno per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 Marzo 2020 - Ulteriori disposizioni attuative del decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale.

4. Responsabilità

Il dirigente favorisce la diffusione delle disposizioni contenute nella presente procedura e ne richiede l'osservanza da parte dei singoli lavoratori. Il preposto controlla la corretta applicazione della procedura.

5. Definizione di DPI - articolo 74 del D.Lgs 81/08

Si intende per dispositivo di protezione individuale, di seguito denominato DPI, qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo. Gli indumenti di lavoro e le uniformi non sono DPI se non specificamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore.

6. Requisiti dei DPI- articolo 76 del D.Lgs 81/08

I DPI devono essere conformi alle norme di cui al regolamento (UE) n. 2016/425 ed essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per sé un rischio maggiore, essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro, tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore, poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità.

In caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI, quali ad esempio facciali filtranti, occhiali di protezione, visiere ecc. questi devono essere tra loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.

8. Descrizione dei DPI e dei Dispositivi Medici da utilizzare da parte del personale sanitario

Il personale sanitario in contatto con un caso sospetto, probabile o confermato di COVID-2019 deve indossare adeguati DPI, come di seguito indicato:



1. *mascherina chirurgica CE;*
2. *facciale filtrante FFP2;*
3. *protezione facciale (occhiali - visiere);*
4. *camice monouso a maniche lunghe;*
5. *camice monouso impermeabile a maniche lunghe;*
6. *guanti monouso.*

Redazione	
Servizio di Prevenzione e Protezione	Medico Competente

8.1 Dispositivi medici – mascherine chirurgiche

La principale misura di prevenzione da attuare è quella di fare indossare al paziente con sospetto COVID-19 la mascherina chirurgica.

9. Indicazioni per la decontaminazione dei dispositivi di protezione individuale contaminati da liquido biologico

	<p>Per la manutenzione e la pulizia attenersi alle indicazioni riportate nella nota informativa allegata al DPI, predisposta dal costruttore.</p> <p>Decontaminazione dell'occhiale: quando l'occhiale si presenta visibilmente imbrattato da materiale organico è necessario procedere all'azione di decontaminazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. eseguire una detersione dell'occhiale sciacquando le superfici con acqua tiepida corrente e sapone neutro; 2. immergere l'occhiale in una soluzione disinfettante/detergente a base di clorexidina e cetrimide (ad es. Clorexide "S" al 2% diluizione 20 ml. per un litro d'acqua), prevedendo un tempo di contatto di 15 minuti; 3. risciacquare l'occhiale in acqua corrente e asciugare, avendo cura di non rigare le lenti. <p>Per quanto non espressamente riportato attenersi alle indicazioni previste nella scheda tecnica del disinfettante.</p>
	<p>Decontaminazione della visiera: quando la visiera si presenta visibilmente imbrattata da materiale organico è necessario procedere alla azione di decontaminazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. eseguire la detersione dello schermo sciacquando le superfici con acqua tiepida corrente e sapone neutro; 2. immergere lo schermo in una soluzione disinfettante/detergente a base di clorexidina e cetrimide (ad es. Clorexide "S" al 2% diluizione 20 ml. per un litro d'acqua), prevedendo un tempo di contatto di 15 minuti, avendo cura di avere rimosso temporaneamente la bordatura di appoggio alla fronte; 3. risciacquare lo schermo in acqua corrente e asciugare, avendo cura di non rigarlo; 4. rimontare la visiera.

10. Regole comportamentali e modalità di vestizione e svestizione dei dispositivi di protezione individuale

Vestizione (nell'anti-stanza / zona filtro ove esistente)

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 DPI (non utilizzare dispositivi non integri);
4. indossare un primo paio di guanti;
5. indossare sopra la divisa il camice monouso;
6. indossare il filtrante facciale o la mascherina chirurgica;
7. indossare gli occhiali di protezione;
8. indossare il secondo paio di guanti.

Svestizione (nell'anti-stanza / zona filtro ove esistente)

- evitare qualsiasi contatto tra i DPI e i Dispositivi medici potenzialmente contaminati con il viso, le mucose o la cute;
 - i DPI ed i Dispositivi Medici monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore nell'area di svestizione;
 - decontaminare i DPI riutilizzabili;
1. rimuovere il camice monouso e smaltirlo nel contenitore;
 2. rimuovere il primo paio di guanti e smaltirlo nel contenitore;
 3. rimuovere gli occhiali;
 4. rimuovere il facciale filtrante FFP2 o la mascherina chirurgica maneggiandoli o slacciandoli dalla parte posteriore;
 5. rimuovere il secondo paio di guanti;
 6. praticare l'igiene delle mani con soluzioni alcolica o con acqua e sapone.

Il facciale filtrante FFP2, se non contaminato internamente, va utilizzato al massimo fino a fine turno; il DPI una volta così utilizzato verrà smaltito.

Ambiente	Tipologia personale coinvolto	Attività	Tipo di dispositivo o procedura
Struttura ospedaliera			
Stanza paziente	Operatori sanitari	Assistenza e cura al paziente con Covid-19	mascherina chirurgica occhiali di protezione guanti monouso camice monouso
	Operatori sanitari	Assistenza e cura al paziente con Covid-19 in caso di procedure che generano aerosol	facciale filtrante FFP2 occhiali di protezione guanti monouso camice monouso resistente ai liquidi
	Personale addetto alle pulizie	Stanza con paziente affetto da Covid-19	mascherina chirurgica camice monouso guanti pesanti occhiali di protezione scarpe chiuse
Aree comuni dove transitano i pazienti	Tutto il personale	Per qualsiasi attività che non comporti un contatto diretto con il paziente affetto da Covid-19	nessun dispositivo
Triage	Operatori sanitari	Screening che non prevedono un contatto diretto con il paziente	mantenere una distanza di almeno un metro dal paziente nessun dispositivo
	Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi attività	mantenere una distanza di almeno un metro dal paziente fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente
	Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi attività	nessun dispositivo
Laboratorio	Tecnici di laboratorio	Gestione dei campioni respiratori	mascherina chirurgica camice monouso guanti monouso occhiali di protezione se rischio di schizzi
Area Amministrativa	Tutto il personale	Compiti che non prevedono un contatto con paziente affetto da Covid-19	nessun dispositivo

Per gli operatori sanitari in pre-triage dedicato esterno al Pronto Soccorso, in relazione alle procedure previste ed in mancanza di barriere di separazione può essere considerato l'utilizzo della mascherina chirurgica. Il paziente deve mantenere una distanza di almeno un metro e, se tollerata, deve indossare una mascherina chirurgica.

Ambiente	Tipologia personale	Attività	Tipo di dispositivo o
Redazione			
Servizio di Prevenzione e Protezione		Medico Competente	

	coinvolto		procedura
Struttura ambulatoriale			
Ambulatorio	Operatori sanitari	Visita di pazienti con sintomi respiratori	mascherina chirurgica camice monouso occhiali di protezione guanti monouso
		Visita di pazienti senza sintomi respiratori	DPI secondo gli standard precauzionali e la valutazione del rischio (es. occhiali di protezione)
	Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi attività	fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente
	Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi attività	nessun dispositivo
	Personale addetto alle pulizie	Pulizie prima e dopo l'esame di pazienti con sintomi respiratori	mascherina chirurgica camice monouso guanti pesanti occhiali di protezione scarpe chiuse
Sala d'attesa	Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi attività	fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente spostare immediatamente il paziente in stanza di isolamento o in area separata dagli altri, se questo non fosse possibile assicurarsi che vi sia una distanza di almeno un metro dagli altri pazienti
	Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi attività	nessun dispositivo
Area amministrativa	Tutto il personale, compresi gli operatori sanitari	Attività amministrative	nessun dispositivo
Triage	Operatori sanitari	Screening preliminari che non prevedono un contatto diretto	mantenere una distanza di almeno un metro paziente nessun dispositivo
	Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi attività	mantenere una distanza di almeno un metro dal paziente fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente
	Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi attività	nessun dispositivo

Ambiente	Tipologia personale	Attività	Tipo di dispositivo o
----------	---------------------	----------	-----------------------

Redazione	
Servizio di Prevenzione e Protezione	Medico Competente

	coinvolto		procedura
Comunità			
Domicilio	Pazienti con sintomatologia respiratoria	Qualsiasi attività	fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente tranne durante il sonno mantenere una distanza di almeno un metro
	Operatori sanitari	Assistenza e/o cure dirette di pazienti affetti da Covid-19 che vengono seguiti a domicilio	mascherina chirurgica camice monouso guanti monouso occhiali di protezione

Ambiente	Tipologia personale coinvolto	Attività	Tipo di dispositivo o procedura
Punti di Ingresso			
Ambulanza o altro mezzo di trasferimento	Operatori sanitari	Trasporto di paziente sospetto di Covid-19 verso le strutture sanitarie di riferimento	mascherina chirurgica occhiali di protezione guanti monouso camice monouso
	Autisti	Trasporto di paziente sospetto di Covid-19 verso le strutture sanitarie di riferimento	mascherina chirurgica occhiali di protezione guanti monouso camice monouso
	Paziente con sospetta malattia Covid-19	Trasporto alla struttura ospedaliera di riferimento	fare indossare, se tollerata, una mascherina chirurgica al paziente
	Personale addetto alle pulizie	Pulizia degli automezzi dopo e tra il trasporto di paziente sospetto di Covid-19	mascherina chirurgica camice monouso guanti pesanti occhiali di protezione scarpe chiuse

Ambiente	Tipologia personale coinvolto	Attività	Tipo di dispositivo o procedura
Vita sociale			
Ovunque	Operatori sanitari che effettuano indagini epidemiologiche	Colloquio per raccolta anamnestica di pazienti con Covid-19 sospetto o confermato	nessun DPI se svolto da remoto (esempio videoconferenza o telefono) il colloquio telefonico è il metodo preferenziale
		Colloquio con paziente con Covid-19 sospetto o confermato ma senza contatto diretto	mascherina chirurgica mantenere una distanza di almeno un metro
		Colloquio in presenza di paziente con contatti asintomatici con Covid-19	mantenere una distanza di almeno un metro nessun dispositivo

Oltre all'uso dei dispositivi si raccomanda un'accurata e frequente igiene delle mani, effettuata prima e dopo l'uso dei dispositivi. I dispositivi devono essere smaltiti secondo le procedure di gestione dei rifiuti sanitari.

La Linea Guida del 27 febbraio 2020 World Health Organization "Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19)" è scaricabile al seguente link: