



IMMEDIATAMENTE
ESECUTIVA

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

N° 274 DEL 12 FEB 2020

OGGETTO: Adozione Procedura per la Sicurezza "Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)".

STRUTTURA PROPONENTE:	Servizio di Prevenzione e Protezione	PROPOSTA N°	01	DEL	11.02.2020
<p><i>Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento attestano – con la sottoscrizione del presente atto ed a seguito dell'istruttoria effettuata – la regolarità della procedura seguita, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza nonché utile per il servizio pubblico.</i></p>					
L'ESTENSORE DEL PROVVEDIMENTO	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott.ssa Dorotea Acquaro	IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA PROPONENTE Dott.ssa Dorotea Acquaro			
_____	_____	_____			
(firma)	(firma)	(firma)			
Data: _____	Data: _____	Data: _____			

Il Funzionario addetto al controllo di budget attesta – con la sottoscrizione del presente atto – che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico e, pertanto, ne attesta la copertura economica dei costi. Attesta, inoltre, il NULLA OSTA in quanto conforme alle norme sulla contabilità.

Conto Economico (n°): _____

Importo (€): mentre oltre a carico dell'Azienda

Sub-autorizzazione (numero): _____

IL FUNZIONARIO ADDETTO AL CONTROLLO DI BUDGET
Dr. _____

Data: 11-02-2020

Firma
Il Dirigente
U.O.C. Economico - Finanziario e Patrimoniale
Dott.ssa Alga Giuffrida

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Favorevole Non Favorevole
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 12/2/20 Firma Rossana Oliva

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

Favorevole Non Favorevole
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 12/2/20 Firma _____

Il presente provvedimento si compone di n. _____ pagine, di cui n. _____ pagine di allegati.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Walter Messina

In data 12 FEB 2020 nella sede legale dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" di Palermo, Viale Strasburgo n. 233, P.I. 05841780827

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Walter Messina
nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 198 del 04/04/2019, assistito dal segretario verbalizzante Giuseppe Bartolotta, adotta la seguente deliberazione.



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

IL RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dr.ssa Dorotea Acquaro

- VISTA** la Deliberazione n. 01 del 16 aprile 2019, avente ad oggetto *“Preso d’atto del Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 198 del 04 aprile 2019 di nomina del Dr. Walter Messina quale Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello” di Palermo – Insediamento e adempimenti consequenziali”*;
- VISTO** il D.Lgs. n. 81/2008 – avente ad oggetto *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”* – attuativo dell’art. 1 della Legge n. 123/2007, nonché il D.Lgs. n. 106/2009, avente ad oggetto *“Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*;
- CONSIDERATO** che rientra nelle competenze del soggetto titolare del rapporto di lavoro (Datore di Lavoro) e dunque, in questo caso, del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliera *“Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello”* porre in essere – ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. – le misure generali di tutela della salute, dell’igiene e della sicurezza nei luoghi di lavoro di pertinenza di questa Azienda Ospedaliera;
- VISTA** la nota Prot./Serv.4/n. 2332 del 22/01/2020 dell’Assessorato della Salute – Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 *“Igiene Pubblica e Rischi Ambientali”* che trasmette la nota circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale n. 1669 del 20.01.2020 avente in oggetto: *“Nuovo coronavirus – Giappone (ex Cina)”*;
- VISTA** la nota Prot./Serv.4/n. 2337 del 22/01/2020 dell’Assessorato della Salute – Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 *“Igiene Pubblica e Rischi Ambientali”* che trasmette la nota circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale n. 1997 del 22/01/2020 avente in oggetto: *“Polmonite da nuovo coronavirus (2019 – nCoV) in Cina”*;
- VISTA** la nota Prot./Serv.4/n. 2553 del 24/01/2020 dell’Assessorato della Salute – Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 *“Igiene Pubblica e Rischi Ambientali”* con la quale dispone di adottare, in attesa di indicazioni da parte dell’Organizzazione Mondiale della Sanità e del Ministero della Salute le procedure già previste nel Piano *“Malattia da Virus EBOLA – Implementazione, Sorveglianza e Case Management”* predisposto dalla Regione Siciliana, adottato con il D.A. n. 01694/14 del 17 Ottobre 2014;
- VISTO** il D.A. n. 01694/14 del 17 Ottobre 2014 *“Adozione del Piano “Malattia da Virus Ebola – Implementazione della Sorveglianza e Case Management”*”;
- VISTA** la Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 27.01.2020 n. 2302 *“Polmonite da nuovo coronavirus (2019-nCoV) in Cina”*;
- PRESO ATTO** della Direttiva Regionale *“Gestione caso sospetto di Polmonite da nuovo Coronavirus (2019 – nCoV)”* Prot./Serv.4/n. 3257 del 29/01/2020 dell’Assessorato della Salute –



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 “Igiene Pubblica e Rischi Ambientali”;

- VISTA** la Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 31.01.2020 n. 2993 “Potenziali casi di coronavirus (2019-nCoV) e relativa gestione”;
- VISTA** la Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 03.02.2020 n. 3190 “Indicazioni per gli operatori dei servizi/esercizi a contatto con il pubblico”;
- RILEVATA** la necessità di adottare la procedura per la sicurezza “Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)”;
- CONSIDERATO** che tale procedura non comporta costi aggiuntivi per l’Azienda;
- ATTESO** che con la sottoscrizione del presente provvedimento si dichiara che l’istruttoria è corretta, completa e conforme alle risultanze degli atti d’ufficio;
- ATTESO** che il Responsabile del procedimento e il Responsabile della struttura proponente attestano inoltre, l’assenza di conflitto di interessi, ai sensi della normativa vigente e del Codice di Comportamento;
- ATTESO** che il Responsabile della Struttura proponente attesta la liceità e la regolarità delle procedure poste in essere con il presente provvedimento, in quanto legittime ai sensi della normativa vigente con riferimento alla materia trattata, nonché attesta l’utilità e l’opportunità per gli obiettivi aziendali e per l’interesse pubblico;

PROPONE

Per le motivi indicate in premessa che qui si intendono integralmente riportate, di:

- 1) **APPROVARE ED ADOTTARE** la procedura per la sicurezza “Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)”;
- 2) **PUBBLICARE** il documento “Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)”;
- 3) **NOTIFICARE** il presente provvedimento ai Direttori dei Dipartimenti, alle Direzioni Mediche dei Presidi Ospedalieri dell’Azienda, ai Direttori delle UU.OO. sanitarie dell’Azienda, agli uffici Infermieristici;
- 4) **DARE ATTO** che il presente provvedimento consta di n. 1 allegati;
- 5) **PROVVEDERE** alle attività finalizzate a dare massima diffusione al presente provvedimento;
- 6) **INCARICARE** le strutture competenti dell’esecuzione del presente provvedimento;





DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

- 7) **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di consentire a questa Azienda di porre in essere tutte le azioni necessarie per assicurare adeguata assistenza sanitaria, in ottemperanza alle direttive emanate dall'Assessorato Regionale della Salute.

L'ESTENSORE
DEL PROVVEDIMENTO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(Dr.ssa Dorotea Acquaro)

IL RESPONSABILE
DELLA STRUTTURA PROPONENTE
(Dr.ssa Dorotea Acquaro)



IL DIRETTORE GENERALE

- IN VIRTÙ** del Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 198 del 04 aprile 2019 di nomina del Dr. Walter Messina quale Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello" e della susseguente Delibera n. 1 del 16 aprile 2019 di presa d'atto di detto D.P.R.S.;
- VISTA** la proposta di deliberazione che precede, avente ad oggetto: Adozione Procedura per la sicurezza "Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)";
- RITENUTO** di condividerne il contenuto;

DELIBERA

Di adottare la proposta di deliberazione per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della Struttura proponente e conseguentemente di:

- 1) **APPROVARE ED ADOTTARE** la procedura per la sicurezza "Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)";
- 2) **PUBBLICARE** Il documento "Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)"; allegato al presente provvedimento quale parte integrante, sul portale Aziendale in modo da darne ampia diffusione a tutto il personale;
- 3) **NOTIFICARE** il presente provvedimento ai Direttori dei Dipartimenti, alle Direzioni Mediche dei Presidi Ospedalieri dell'Azienda, ai Direttori delle UU.OO. sanitarie dell'Azienda, agli uffici Infermieristici;
- 4) **DARE ATTO** che il presente provvedimento consta di n. 1 allegati;
- 5) **PROVVEDERE** alle attività finalizzate a dare massima diffusione al presente provvedimento;



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

- 6) **INCARICARE** le strutture competenti dell'esecuzione del presente provvedimento;
- 7) **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di consentire a questa Azienda di porre in essere tutte le azioni necessarie per assicurare adeguata assistenza sanitaria, in ottemperanza alle direttive emanate dall'Assessorato Regionale della Salute.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Walter Messina)

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Giuseppe Bartolotta



Copia estratta dall'Alboconline

**PROCEDURA DI SICUREZZA**

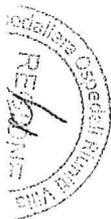
Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari	Data	Pagina
	TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020

LISTA DI DISTRIBUZIONE

A tutte le UU.OO. sanitarie aziendali

Rev.	Data	Causale	Redazione	Verifica	Approvazione D.G.
00	04.02.2020	Prima stesura	Servizio di Prevenzione e Protezione	Dott.ssa D. Acquaro: Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Dott.ssa C. Di Grigoli: Dirigente Medico Servizio di Prevenzione e Protezione	Delibera n. del



Copia estratta da [datapro on line](#)



PROCEDURA DI SICUREZZA

Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari	Data	Pagina
	TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020

INDICE

1. Premessa.....	3
2. Scopo.....	3
3. Campo di applicazione	3
4. Responsabilità.....	3
5. Contenuti.....	3
6. Definizioni ed abbreviazioni.....	4
7. Modalità operative	4
7.1. DPI: quali utilizzare.....	4
7.2. Dove e quando i DPI debbono essere indossati.....	5
7.3 Dove e quando i DPI debbono essere rimossi.....	5
7.4 Regole comportamentali generali durante la vestizione con i DPI.....	6
7.5 Regole comportamentali generali durante la svestizione e la rimozione dei DPI.....	6
8. Vestizione.....	6
8.1 Dispositivi di Protezione Individuali (DPI).....	6
8.2 Procedura	7
9. Svestizione.....	8
10. Conclusioni	9
11. Riferimenti normativi e bibliografia.....	9
12. Archiviazione	10
13. Indicatori di qualità	10
14. Allegati	10

Copia estratta dall'Albo on line



	PROCEDURA DI SICUREZZA Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)	
Destinatari TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	Data 04.02.2020	Pagina 3 di 10

1. PREMESSA

Il presente documento si basa sulla situazione epidemiologica internazionale di diffusione dei virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria). Tale situazione epidemiologica può mutare nel tempo. Gli aggiornamenti del presente documento terranno in considerazione gli eventuali mutamenti dello scenario internazionale. La procedura tiene conto delle indicazioni emanate dal Ministero della Salute e dagli organismi internazionali. Per informazioni costantemente aggiornate sull'andamento delle epidemie è consultabile il sito del Ministero della Salute:

(http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_3_4.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=avvisi&tipo=eventiEpidemici).

2. SCOPO

La presente procedura ha lo scopo di fornire le indicazioni per la vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di rischio biologico da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria).

3. CAMPO DI APPLICAZIONE

Tutte le Unità Operative/Servizi Ospedalieri esposti al rischio da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria).

4. RESPONSABILITÀ

Tutti gli operatori coinvolti sono responsabili dell'avvenuta applicazione del protocollo. I Direttori ed i Coordinatori sono tenuti a diffondere il presente protocollo presso le proprie Unità Operative/Servizi, ad illustrarne i contenuti, ad effettuare la formazione ed a controllarne l'applicazione.

5. CONTENUTI

Le istruzioni operative di seguito riportate coinvolgono diverse figure professionali e prevedono l'attuazione di una serie di interventi.

La procedura, a carico del singolo lavoratore, va attuata immediatamente, nei casi sospetti/probabili o confermati di rischio biologico da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria).

PROCEDURA DI SICUREZZA



Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari

TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI

Data

04.02.2020

Pagina

4 di 10

6. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

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 (art. 74 D.Lgs. 81/2008)

UU.OO. = Unità Operative

2019-nCoV = 2019-novel CoronaVirus

SARS = Severe Acute Respiratory Syndrome

Mers-CoV = Middle East Respiratory Syndrome o Sindrome Respiratoria Mediorientale da Coronavirus

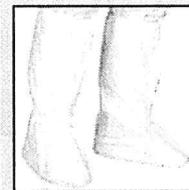
EBOLA o EVD o MVE = Ebola virus disease o Malattia da virus Ebola

7. MODALITÀ OPERATIVE

7.1. DPI: quali utilizzare

PROTEZIONE DEL CORPO

- Cappellino monouso in TNT
- Guanti monouso EN 374
- Guanti antipuntura EN 388 L4
- Indumenti protettivi (sovracamice monouso impermeabile a maniche lunghe, grembiule impermeabile, tuta completa idrorepellente monouso (tipo Tyvek))
- Calzari impermeabili (sovrascarpe, stivali)



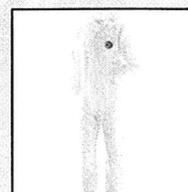
PROTEZIONE PER IL VISO

- Maschera pieno facciale
- Visiera
- Occhiali di protezione a maschera avvolgente EN 166



PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

- Maschera chirurgica repellente (per il paziente)
- filtrante facciale tipo FFP3
- Respiratori



In tutte le fasi dell'assistenza (accettazione, trasferimento, reparto, etc.) devono essere applicate, oltre alle precauzioni standard, le misure di isolamento da contatto, da droplet ed aerea.

	PROCEDURA DI SICUREZZA Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)	
Destinatari TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	Data 04.02.2020	Pagina 5 di 10

7.2. Dove e quando i DPI debbono essere indossati

- E' necessario avere individuato e quindi avere a disposizione un'ideale area dove effettuare la vestizione, priva di potenziali agenti contaminanti, sufficientemente tranquilla, per consentire agli operatori di vestirsi con la guida e sotto il controllo diretto di un osservatore/supervisore competente
- E' opportuno affiggere cartelli che riassumano visivamente la varie fasi della procedura ed i DPI da utilizzare
- Deve essere garantito agli operatori il tempo sufficiente per effettuare in sicurezza la vestizione
- Deve essere disponibile una seduta per potere compiere le procedure previste
- I DPI debbono essere indossati prima di entrare in contatto con il paziente.

7.3. Dove e quando i DPI debbono essere rimossi

- La rimozione dei DPI utilizzati è un processo ad alto rischio che richiede una procedura validata
- E' opportuno affiggere, nella zona di svestizione, cartelli che riassumano visivamente la varie fasi della procedura
- E' necessario avere individuato e quindi avere a disposizione un'ideale area dove effettuare la rimozione dei DPI, priva di potenziali agenti contaminanti, sufficientemente ampia e tranquilla, per consentire agli operatori di svestirsi con la guida e sotto il controllo diretto di un osservatore/supervisore competente
- Le aree potenzialmente contaminate e quelle sicuramente pulite devono essere chiaramente delimitate e segnalate
- Nella zona di rimozione dei DPI devono essere presenti i presidi per la decontaminazione grossolana dei DPI evidentemente contaminati, per la disinfezione delle mani guantate e per l'esecuzione dell'igiene delle mani (soluzione di ipoclorito allo 0,5%*, soluzione di ipoclorito allo 0,05%* o soluzione alcolica). In una sezione pulita della zona di rimozione dei DPI devono essere presenti, inoltre scorte di guanti monouso non sterili in nitrile senza polvere facilmente accessibile all'operatore sanitario
- Nella zona di rimozione dei DPI devono essere presenti i contenitori dei rifiuti infetti a tenuta per l'eliminazione di tutto il materiale ed i DPI potenzialmente contaminati
- Deve essere garantito agli operatori il tempo sufficiente per effettuare in sicurezza la rimozione dei DPI

*Le preparazioni di ipoclorito maggiormente usate sono la diluizione allo 0,5%, per la disinfezione di superfici, DPI, strumenti e dispositivi, e la diluizione allo 0,05% per l'igiene delle mani. Per la preparazione dell'ipoclorito allo 0,5% è necessario fare una diluizione 1:10 di ipoclorito di sodio (1 parte di ipoclorito di sodio in 9 parti di acqua). Similmente, per la preparazione dell'ipoclorito di sodio allo 0,05% occorre fare una diluizione 1:100 (1 parte di ipoclorito in 99 parti di acqua).

PROCEDURA DI SICUREZZA



Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari	Data	Pagina
TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020	6 di 10

- Deve essere disponibile una seduta per potere compiere le procedure previste, facilmente pulibile e disinfettabile
- Nell'area di rimozione dei DPI deve essere identificata, con apposita banda giallo nera antiscivolo, la zona contaminata che deve essere oggetto di accurata attività di pulizie e disinfezione ambientale, in particolare al completamento della procedura di rimozione dei DPI da parte degli operatori sanitari
- E' necessario avere individuato e quindi avere a disposizione un'area di servizi igienici dove l'operatore sanitario effettuerà una doccia dopo la rimozione dei DPI.

7.4. Regole comportamentali generali durante la vestizione con i DPI

- Rispettare la sequenza indicata davanti ad uno specchio
- La procedura di vestizione deve essere supportata da altro operatore che guiderà e controllerà direttamente le varie fasi della procedura ed il corretto posizionamento dei DPI (elenco di controllo, lettura ad alta voce di ogni passaggio e conferma visiva che il passaggio è stato completato correttamente)
- Togliere ogni monile (anelli, bracciali, orologio) ed oggetti personali (portafogli, cellulare)
- Controllare l'integrità dei dispositivi; non utilizzare dispositivi non integri
- Effettuare l'igiene delle mani prima di indossare i guanti

7.5. Regole comportamentali generali durante la svestizione e la rimozione dei DPI

- Rispettare la sequenza indicata davanti ad uno specchio
- La procedura di svestizione deve essere necessariamente supportata da altro operatore che, al di fuori dell'area di svestizione, guiderà e controllerà direttamente le varie fasi della procedura e la corretta rimozione dei DPI (elenco di controllo, lettura ad alta voce di ogni passaggio e conferma visiva che il passaggio è stato completato correttamente) per ridurre la possibilità di auto-contaminazione e/o comunque di esposizione
- Evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute
- I DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo nell'area di svestizione
- Decontaminare i DPI riutilizzabili (stivali, occhiali, pieno facciale,) secondo la procedura.

8. VESTIZIONE **

8.1. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

- Stivali oppure copriscarpe monouso
- Tuta completa idrorepellente monouso (tipo Tyvek)



PROCEDURA DI SICUREZZA

Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari	Data	Pagina
TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020	7 di 10

- Filtrante facciale FFP3
- Occhiali di protezione a maschera avvolgente
- Doppio paio di guanti

8.2. PROCEDURA

RISPETTARE LA SEQUENZA INDICATA:

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 dispositivi; non utilizzare dispositivi non integri
4. Di fronte ad uno specchio e sotto l'osservazione e con l'aiuto di un secondo operatore:
5. Indossare il primo paio di guanti
6. Indossare sopra la divisa (casacca, pantaloni e scarpe chiuse impermeabili e resistenti alle punture) la tuta completa idrorepellente in Tyvek chiudendola ermeticamente e legando le stringhe
7. Fissare gli anelli della tuta a pollice e mignolo
8. Indossare calzari impermeabili (stivali oppure copriscarpe)
9. Indossare il filtrante facciale FFP3 e farlo aderire perfettamente al viso (eseguire la manovra di controllo della aderenza posizionando una mano sopra la valvola ed inspirare)
10. Mettere il cappuccio della tuta
11. Indossare gli occhiale di protezione a maschera con elastico (goggles) sopra il cappuccio
12. Indossare il secondo paio di guanti
13. fare controllare al secondo operatore il corretto posizionamento dei DPI (tutta la superficie cutanea deve risultare coperta)



PROCEDURA DI SICUREZZA

Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)

Destinatari	Data	Pagina
TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020	8 di 10

9. SVESTIZIONE **

RISPETTARE LA SEQUENZA INDICATA:

1. Evitare qualsiasi contatto tra i Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute
2. I DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo nell'area contaminata di svestizione
3. Decontaminare i DPI riutilizzabili (stivali, scarpe, occhiali)
4. Di fronte ad uno specchio, sotto l'osservazione e con l'aiuto di un secondo operatore che indossa cuffia in TNT monouso, camice impermeabile, guanti, filtrante facciale e occhiali di protezione a maschera o visiera, stivali o copriscarpe, esterno alla zona contaminata, a distanza di almeno 1,5 metri dall'operatore potenzialmente contaminato:
5. L'operatore esterno, dall'area pulita, spruzza anteriormente e posteriormente l'operatore che indossa i DPI con soluzione di ipoclorito allo 0,5%, anche sulle mani guantate *
6. Rimuovere il primo paio di guanti e smaltirli nel contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo
7. Spruzzare le mani guantate con soluzione di ipoclorito allo 0,5% *
8. Rimuovere gli occhiali, inserirli nel contenitore con ipoclorito allo 0,5% presente nella zona contaminata
9. Spruzzare le mani guantate con soluzione di ipoclorito allo 0,5% *
10. Rimuovere la tuta, aprendo completamente la cerniera, evitando di toccare la superficie esterna con le mani guantate. Liberarsi della tuta, sulla quale l'operatore esterno spruzzerà ipoclorito allo 0,5% e smaltirla nel contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo.
11. Spruzzare le mani guantate con soluzione di ipoclorito allo 0,5% *
12. Rimuovere la maschera FFP3, prendendola lateralmente: smaltirla nel contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo
13. Spruzzare le mani guantate con soluzione di ipoclorito allo 0,5% *
14. Rimuovere l'ultimo paio di guanti: smaltire nel contenitore dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo
15. Spruzzare le mani con soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,05%*
16. Spruzzare le scarpe o gli stivali, prima anteriormente, poi posteriormente, quindi sulle soles, con soluzione di ipoclorito allo 0,5%*. A questo punto l'operatore sanitario passa nella zona pulita
17. Nella zona pulita, indossare un nuovo paio di guanti e rimuovere le scarpe o gli stivali che vanno depositati nell'apposito contenitore sito nella zona pulita

	PROCEDURA DI SICUREZZA Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)	
Destinatari TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	Data 04.02.2020	Pagina 9 di 10

18. Rimuovere i guanti, praticare l'igiene delle mani ed avviarsi per una doccia.

***Manovra ad opera del secondo operatore**

**** E' possibile visionare le modalità di vestizione/rimozione dei DPI sopramenzionati nei video disponibili sul sito dell'Istituto Nazionale Malattie Infettive <http://www.inmi.it/procedure-operative-e-documenti-per-la-gestione-del-virus-ebola> (Procedura di vestizione e svestizione per la gestione della malattia da virus EBOLA (MVE)) oppure sul sito <https://www.youtube.com/watch?v=hqe3v6S ZtE> (Vestizione infermiera per accesso all'isolamento).**

10. CONCLUSIONI

Per prevenire la trasmissione delle infezioni in ambito ospedaliero sono essenziali:

- L'adozione sistematica delle precauzioni standard
- L'applicazione di corrette misure di isolamento basate sulla trasmissione
- La formazione permanente degli operatori, unita ad una puntuale verifica di efficacia sul campo
- L'educazione sanitaria di pazienti, familiari e visitatori

11. RIFERIMENTI NORMATIVI

- D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 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"
- Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del n. 1669 del 20.01.2020 avente in oggetto: "Nuovo coronavirus – Giappone (ex Cina)"
- Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 22.01.2020 n. 1997 "Polmonite da nuovo coronavirus (2019-nCoV) in Cina".
- la nota Prot./Serv.4/n. 2553 del 24/01/2020 dell'Assessorato della Salute – Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 "Igiene Pubblica e Rischi Ambientali" con la quale dispone di adottare, in attesa di indicazioni da parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e del Ministero della Salute le procedure già previste nel Piano "Malattia da Virus EBOLA – Implementazione, Sorveglianza e Case Management" predisposto dalla Regione Siciliana, adottato con il D.A. n. 01694/14 del 17 Ottobre 2014
- il D.A. n. 01694/14 del 17 Ottobre 2014 "Adozione del Piano "Malattia da Virus Ebola – Implementazione della Sorveglianza e Case Management"

	PROCEDURA DI SICUREZZA	
	Vestizione/rimozione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per gli operatori sanitari nei casi sospetti/probabili o confermati di infezione da virus emergenti (2019-nCoV, Mers-CoV, malattia da virus EBOLA (MVE), SARS, influenza aviaria)	
Destinatari	Data	Pagina
TUTTE LE UNITÀ OPERATIVE AZIENDALI	04.02.2020	10 di 10

- Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 27.01.2020 n. 2302 “Polmonite da nuovo coronavirus (2019-nCoV) in Cina”
- Direttiva Regionale “Gestione caso sospetto di Polmonite da nuovo Coronavirus (2019 – nCoV)” Prot./Serv.4/n. 3257 del 29/01/2020 dell’Assessorato della Salute – Regione Siciliana – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) Servizio 4 “Igiene Pubblica e Rischi Ambientali”;
- Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 31.01.2020 n. 2993 “Potenziali casi di coronavirus (2019-nCoV) e relativa gestione”
- Circolare del Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria Ufficio 05 – Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale del 03.02.2020 n. 3190 “Indicazioni per gli operatori dei servizi/esercizi a contatto con il pubblico”
- WHO: www.who.int
- Ministero Salute: www.salute.gov.it
- ECDC: www.ecdc.eu
- ISS: www.iss.it
- Istituto Nazionale Malattie Infettive: www.inmi.it

12. ARCHIVIAZIONE

Questo documento viene conservato su carta e su file presso il Servizio di Prevenzione e Protezione.

13. INDICATORI DI QUALITÀ

Segnalazione contagi.



Copia estratta dall'AKO online

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che la presente deliberazione – ai sensi e per gli effetti dell’art. 53, comma 2, della L.R. n. 30/93 e dell’art. 32 della Legge n. 69/09 e s.m.i.– in copia conforme all’originale è stata pubblicata in formato digitale all’Albo on-line dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello”, istituito sul sito www.ospedaliriunitipalermo.it, a decorrere dal giorno _____ e che nei 15 giorni successivi:

- non sono pervenute opposizioni
 sono pervenute opposizioni da _____

16 FEB 2020

L’ADDETTO
ALLA PUBBLICAZIONE

IL FUNZIONARIO
DELEGATO

Notificata al Collegio Sindacale il _____ prot. n. _____

**DELIBERA NON SOGGETTA
AL CONTROLLO**

- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell’art. 4, comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

ESECUTIVA

decorso il termine (10 giorni
dalla data di pubblicazione)
ai sensi dell’art. 53, comma 6,
L.R. n. 30/93

- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell’art. 4, comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

IMEDIATAMENTE ESECUTIVA

ai sensi dell’art. 53, comma 7,
L.R. n. 30/93

IL FUNZIONARIO
DELEGATO

**ESTREMI
RISCONTRO TUTORIO**

- Delibera trasmessa, ai sensi della L.R. n. 5/09, all’Assessorato Regionale Salute n. _____ in data _____

prot. n. _____

SI ATTESTA

che l’Assessorato Regionale Salute,
esaminata la presente Deliberazione:

- ha pronunciato l’approvazione con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
- ha pronunciato l’annullamento con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
- Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall’art. 16 della L.R. n. 5/09 dal _____

IL FUNZIONARIO
DELEGATO

