

# **GESTIONE EMERGENZA CORONAVIRUS**

Dettaglio Protocolli gestione dell'emergenza diffusione e contagio COVID-19



**COD. - PROTOCOLLI** 

A

**A1** 

**A2** 









## Estratto dalla circolare del Ministero della Salute

Pulizia in ambienti sanitari In letteratura diverse evidenze hanno dimostrato che i Coronavirus, inclusi i virus responsabili della SARS e della MERS, possono persistere sulle superfici inanimate in condizioni ottimali di umidità e temperature fino a 9 giorni. Un ruolo delle superfici contaminate nella trasmissione intraospedaliera di infezioni dovute ai suddetti virus è pertanto ritenuto possibile, anche se non dimostrato. Allo stesso tempo però le evidenze disponibili hanno dimostrato che i suddetti virus sono efficacemente inattivati da adeguate procedure di sanificazione che includano l'utilizzo dei comuni disinfettanti di uso ospedaliero, quali ipoclorito di sodio (0.1% - 0,5%), etanolo (62-71%) o perossido di idrogeno (0.5%) (...).

### CHE COS'È IL CORONAVIRUS?

I coronavirus (CoV) sono un'ampia famiglia di virus respiratori che possono causare malattie dal comune raffreddore a sindromi respiratorie come la MERS (sindrome respiratoria mediorientale, Middle EastRespiratory Syndrome) e la SARS (sindrome respiratoria acuta grave, Severe Acute Respiratory Syndrome). Il nuovo Coronavirus-Wuhan (2019-nCoV) ha la tendenza a infettare i pipistrelli, e può passare ad altri animali e da questi agli umani attraverso vasche comuni di abbeveraggio per animali o contatto diretto. Con molte migliaia di casi confermati e centinaia di morti per infezione respiratoria, i funzionari sanitari hanno confermato vari casi del nuovo coronavirus-Wuhan sul suolo europeo e americano.

#### **RISCHIO DI INFEZIONE DA CORONAVIRUS?**

Ora il coronavirus ha dimostrato la capacità di mutare e saltare dagli animali agli umani prima, e trasmettersi da persona a persona. Con un genoma simile a un virus di tipo SARS/MERS, i pazienti che hanno inizialmente contratto la malattia, hanno probabilmente avuto contatti con un animale, probabilmente infettato un pipistrello, che è arrivato dai mercati ittici di Wuhan. Questo virus può diffondersi ed evolversi in una pandemia, proprio come la SARS nel 2002/2003 in Cina.

#### **COME EVITARE DI CONTRARRE IL CORONAVIRUS?**

Secondo l'OMS, il miglior metodo di prevenzione delle infezioni da coronavirus è lavarsi le mani con acqua e sapone, evitare di baciare, di toccare gli occhi, il naso o la bocca ed evitare il contatto ravvicinato con coloro che sono malati. Indossare la maschera e gli occhiali adeguati ha anche dimostrato di essere d'aiuto nella prevenzione dell'infezione se usati correttamente e in modo costante. Praticare misure preventive e utilizzare metodi di disinfezione e decontaminazione efficaci è essenziale per aiutare a controllare la diffusione del crescente rischio di pandemia.

### **PROTOCOLLI** Valutazione Prot.

## SANIFICAZIONE AMBIENTALE:

DPI: Tute Protettive CAT.III - Occhiali Protettivi - Mascherina FFP2 - Guanti in Nitrile - Calzari

Asportazione di Tutti i materiali ingombranti, individuazione dei principali punti di contatto possibile attraverso simulazione.

Sanificazione Manuale di Tutti i Punti di Contatto identificati (es. Pulsantiere, Maniglie, tavoli, superfici ecc.) mediante l'applicazione su Panno monouso dei seguenti Prodotti:

Cloro / Ipoclorito di sodio Perossido di Idrogeno > 0.1 % ( Diluizione Mg / litri Acqua) <= 1 % > 75 %

Alcool / Etanolo

Tempo di Contatto necessario da 5 a 15 min. ( in base al principio chimico utilizzato) Uscita e Affissione Cartellino identificativo avvenuta Sanificazione.

Smaltimento DPI secondo le normative vigente per possibili materiali infetti. Invio Certificazione Avvenuta Sanificazione dal ns. reparto Qualità e Sicurezza.



## **PROTOCOLLI**



Valutazione Prot.











## **SANIFICAZIONE AMBIENTALE:**

- DPI: Tute Protettive CAT.III Occhiali Protettivi Mascherina FFP2 Guanti in Nitrile Calzari
- Asportazione di Tutti i materiali ingombranti, individuazione dei principali punti di contatto possibile attraverso simulazione. Sanificazione Manuale di Tutti i Punti di Contatto identificati ( es. Pulsantiere, Maniglie, tavoli, superfici ecc.) mediante l'applicazione su Panno asciutto monouso di uno dei seguenti Prodotti:
  - Cloro / Ipoclorito di sodio > 0.1 % ( Diluizione Mg / litri Acqua)
  - Perossido di Idrogeno <= 1 %
  - Alcool / Etanolo > 75 %

- Tempo di Contatto necessario da 3 a 10 min. ( in base al principio chimico e fisico utilizzato)

  Nebulizzazione mediante Atomizzatore Automatico di Soluzione Sanificante, delle superfici trattate e parti medio alte.

  In alternativa l'utilizzo di Macchina generatore Vapore Saturo con temperatura > 135°, delle superfici trattate e parti medio alte.

  Uscita e Affissione Cartellino identificativo avvenuta Sanificazione.
- Smaltimento DPI secondo le normative vigente per possibili materiali infetti.
- Invio Certificazione Avvenuta Sanificazione dal ns. reparto Qualità e Sicurezza.

























## DISINFEZIONE ATMOSFERICA MICRO-NEBULIZZATORE:

#### PREPARAZIONE AREA

DPI: Tute Protettive CAT.III - Occhiali Protettivi - Mascherina FFP2 - Mascherina Antigas - Guanti in Nitrile - Calzari 1.

<= 1 %

- Asportazione di Tutti i materiali ingombranti, individuazione dei principali punti di contatto possibile attraverso simulazione.
- Rapida Sanificazione Manuale di Tutti i Punti di Contatto identificati (es. Pulsantiere, Maniglie, tavoli, superfici ecc.) mediante l'applicazione su Panno monouso di uno dei seguenti Prodotti:

Perossido di Idrogeno

Cloro / Ipoclorito di sodio > 0.1 % ( Diluizione Mg / litri Acqua)







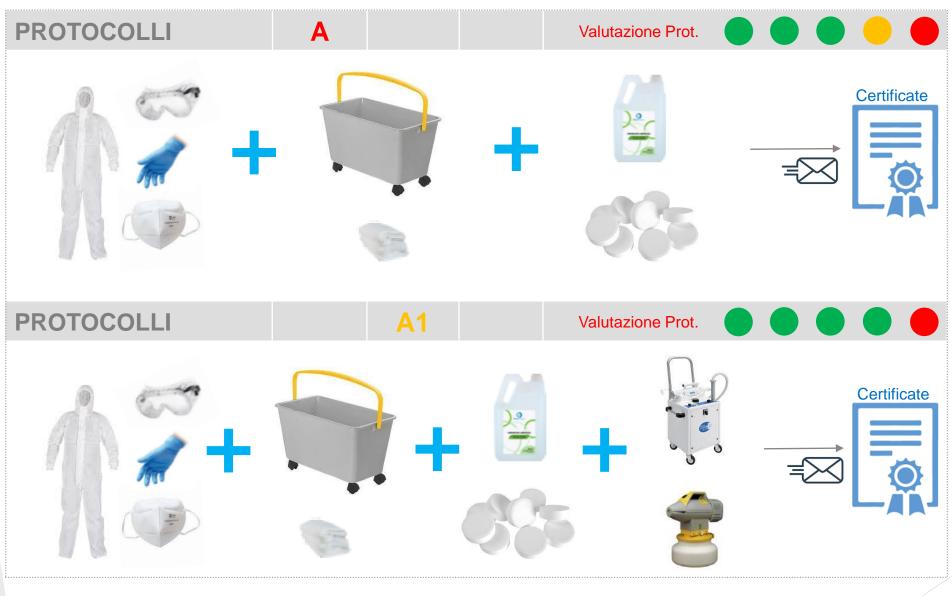


### ATTIVAZIONE MODULATORE

- Calcolo M<sup>3</sup> Locale da trattare.
- Posizionamento e Programmazione Macchina Modulatore 99M M3 & Timer Volumetria.
- Start 15 sec. per chiusura ambiente e messa in sicurezza Locale.
  - FASE 1: Nebulizzazione Nebbia Secca di piccole molecole di perossido di idrogeno con cationi di argento vengono uniformemente distribuite in tutto l'ambiente.
  - FASE 2: Il Perossido di idrogeno attacca istantaneamente tutte le sostanze organiche con cui viene a contatto, L'inattivazione di virus, batteri, spore, funghi e biofilm presenti nell'aria e sulle superfici.
  - FASE 3: I Radicali liberi generati dal perossido di idrogeno si trasformano rapidamente in ossigeno. **NESSUN RESIDUO DANNOSO RIMANE NELL' ARIA.**
- Smaltimento DPI secondo le normative vigente per possibili materiali infetti.
- Invio Certificazione Avvenuta Sanificazione dal ns. reparto Qualità e Sicurezza. 5.

Requisiti standard **UNI EN 14476** Azione Virucida





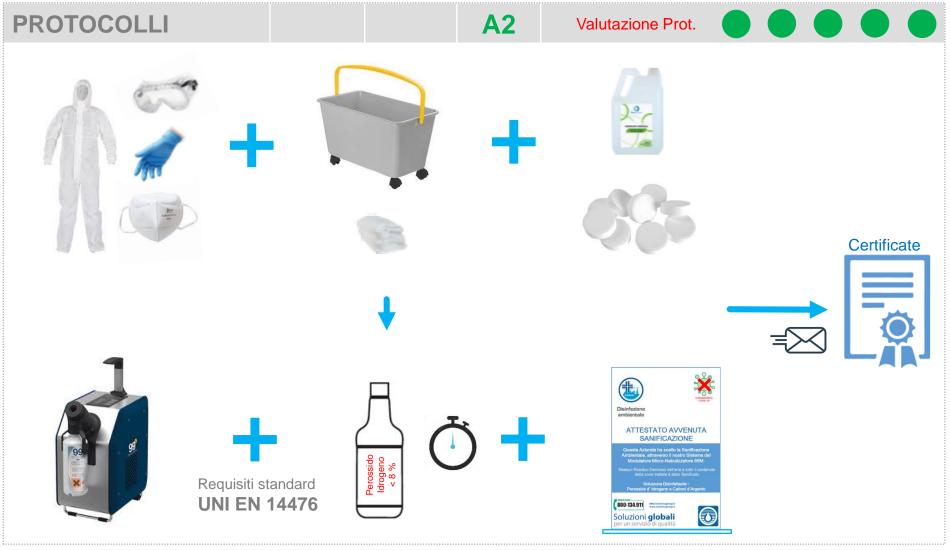












### EFFICACIA CONTRO IL CORONAVIRUS

Simile all'influenza A, il coronavirus è un virus con capside. Mentre questo "envelope" spesso serve a proteggere il virus da possibili attacchi, il Sistema di Micro-Nebulizzazione di Nebbia secca con soluzione a bese di Perossido di Idrogeno stabilizzato (<= 5 % - <8 %) offre una dimostrata efficacia contro i virus influenzali (Influenza A) e a simili minacce di virus "enveloped", incluso il coronavirus. Il nostro Protocollo A2 ha ottenuto la caratteristica di "virucida" riportate sulle etichette che soddisfacendo lo standard **EN 14476** per sconfiggere i patogeni emergenti nelle categorie di virus "enveloped" e "non-enveloped", tra cui SARS, MERS e 2019-nCoV, l'attuale epidemia di coronavirus da Wuhan.

DATI TECNICI PRODOTTI CHIMICI *					
NOME COMMERCIALE	COD.	A	<b>A1</b>	<b>A2</b>	DESCRIZIONE
BIOSPOT	00219_CLP	X	X	Х	DISINFETTANTE CLORO ATTIVO IN COMPRESSE
ISOCLOR TABS 3,4	315400	Х	X	Х	DISINFETTANTE CLORO ATTIVO IN COMPRESSE
SANIFICO CLORO	1580	X	X	Х	DETERGENTE PRONTO USO A BASE DI IPOCLORITO DI SOCIO > 0,1 %
IGIENIZZANTE AMBIENTE	8699	X	X	X	DETERGENTE PRONTO ALL'USO CON ATTIVO DI PEROSSIDO DI IDROGENO 1 %
SANIFICO RTU	3253		X		DETERGENTE SANIFICANTE PRONTO USO BASE SALI DI QUARTENARI DI AMMONIO
SANDICK	012A290420	X	X		DETERGENTE SANIFICANTE PRONTO USO BASE ALCOOL > 75 %
LACTIC	0006622-0010	X	X		DETERGENTE SANIFICANTE PRONTO USO BASE ACIDO LATTICO 0,42/100 G
ONDAKLOR	53472CLP/2	X	X		DETERGENTE PRONTO USO A BASE DI IPOCLORITO DI SOCIO > 0,1 %
ONDA RTU	54462CLP/3	X	X		DETERGENTE SANIFICANTE PRONTO USO BASE ALCOOL > 75 %
MULTIGIENIC	03845CLP/3	X	X		DETERGENTE SANIFICANTE PRONTO USO BASE ALCOOL > 75 %
99S	99S			Х	DISINFETTANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO STABILIZZATO < 8 % + IONI ARGENTO
99Q	99Q			X	DISINFETTANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO STABILIZZATO < 8 %
EVOLYSE BASIC	2010.21			X	SANIFICANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO STABILIZZATO < 8 %
INFINITY H2O2	D/01255-P			X	SANIFICANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO STABILIZZATO < 8 %

<sup>\*</sup> Considerato il periodo di emergenza e l'alta richiesta presente sul mercato, le referenze commerciali potrebbero subire nel corso del tempo della variazioni, mantenendo invariati i principi chimici di base quali : ipoclorito di sodio >0,1 % - Alcool/ Etanolo > 75 % - Attivo di Perossido di Idrogeno <= 1 % - Perossido di Idrogeno per Micro-Nebulizzazione >5 % < 8 %



## **EFFICACIA AMPIAMENTE TESTATA**

## **CONTATTI**



**Sede :** Via Fiume 7, San Giorgio su Legnano (MI)



Tel. 0331.592861 (r.a.)

E-mail: <u>info@oceanicagroup.it</u>
Web: www.oceanicagroup.it



#### SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

Via Fiume n. 7 20010 - San Giorgio su Legnano (MI) Tel. +39 0331.592861 (r.a. 16 linee) Fax +39 0331.457069 info@oceanicagroup.it



#### FILIALE NORD - CENTRO

Via Fiume n. 7 20010 - San Giorgio su Legnano (MI) Tel. +39 0331.592861 (r.a. 16 linee) Fax +39 0331.457069 info@oceanicagroup.it



#### FILIALE NORD EST

Via Le Ghiselle n. 10/1 25014 - Castenedolo (BS) Tel. +39 030.2701967 - Fax +39 030.2071385 brescia@oceanicagroup.it



#### FILIALE NORD OVEST - CENTRO - SUD

Via Druento n. 160/A 10078 - Venaria Reale (TO) Tel. +39 011.4531159 - Fax +39 011.4512591 piemonte@oceanicagroup.it

# Soluzioni globali per un servizio di qualità