



ARIS
ASSOCIAZIONE
RELIGIOSA
ISTITUTI
SOCIO-SANITARI

Sistemi di sanificazione emergenza COVID_19



Procedura tecnica per la sanificazione, disinfezione e sanitizzazione delle aree a rischio contaminazione covid 19 con rilascio di attestazione finale.

Team Service Soc. Cons. a r. l., sulla base della sua esperienza pluriennale nell'ambito della sanificazione delle aree ospedaliere, propone all'**Associazione Aris** i seguenti sistemi per la riduzione della carica batterica e l'azione germicida di aree con rischio di contaminazione da Covid 19.

SISTEMI DI SANIFICAZIONE

1. SANIFICAZIONE AMBIENTALE QUOTIDIANA DELLE STRUTTURE SANITARIE E NON SANITARIE, CIVILI E INDUSTRIALI, PUBBLICHE E PRIVATE, COME DA PROCEDURA DELLE AREE COMUNI AD ALTA PERCORRENZA .

AREE INTERESSATE

Superfici piane e verticali, arredi, finestre ed infissi, punti luce, lampadari, **condizionatori e griglie di ventilazione**, accessori quali Maniglie/ Corrimano - Superfici di contatto porte interne - Superfici di contatto porte esterne - Davanzali bassi zona reception - Banco reception -Scrivania - Tastiere Telefoni - Tavoli - Sportelli e cassette archivi - Fotocopiatrici interruttori punti luce - Pulsantieri distributori automatici - Pulsantieri Ascensori delle aree comuni le superfici esposte a contatto esterno.

OBIETTIVI

L'obiettivo è la sanificazione continua di ambienti molto frequentati delle aree comuni nelle strutture sanitarie. **Team Service** effettuerà la sanificazione, tutti i giorni, compresi i festivi, con almeno due interventi al giorno, uno al mattino e l'altro di pomeriggio, al fine di contenere e ridurre al minimo la carica batterica presente in questi luoghi. L'utilizzo di un prodotto sanificante presidio medico chirurgico e un protocollo sanitario sperimentato assicurano il risultato finale.

Team Service rilascerà **Attestazione Settimanale delle aree sanificate**.

PROCEDURA

1. Indossare tutti i DPI previsti, compresa mascherina e guanti monouso.
2. Detergere e sanificare le superfici da trattare con panni in microfibra impregnati di prodotto disinfettante certificato Presidio medico chirurgico (scheda tecnica allegata);
3. Lasciare agire il prodotto per l'eliminazione dei virus/batteri;

FREQUENZE DEGLI INTERVENTI

Lunedì – Domenica , 1° intervento di mattina ore 06:00 e 2° intervento di pomeriggio ore 18:00 (gli orari potranno essere concordati).

ATTREZZATURE



PANNO IN MICROFIBRA
NANOTECH MICRO
Certificato Nordic Swan

Prodotto Disinfettante battericida e virucida
Disinfettante HT Professional
Presidio Medico Chirurgico





2. DISINFEZIONE TRAMITE IRRORAZIONE E NEBULIZZAZIONE A FREDDO DI SPECIFICO PRODOTTO DISINFETTANTE AD AZIONE BATTERICIDA FUNGICIDA E VIRUCIDA.

AREE INTERESSATE

Tutte le aree appartenenti a strutture sanitarie e non sanitarie, enti pubblici e privati, industrie, industrie alimentari e farmaceutiche, istituti scolastici, mense scolastiche, università, aule Magna e aule didattiche, uffici, enti comunali, Palazzi di giustizia, strutture ricettive quali alberghi e RSA.

OBIETTIVI

L'obiettivo è effettuare un intervento radicale al fine di recuperare e riportare qualsiasi area o tipo di locale appartenente all'ente a soglie e limiti della carica batterica e germicida entro la norma. **Intervento effettuato UNA TANTUM.** L'utilizzo di atomizzatore che nebulizza il disinfettante basato su tecnologia triaminica (azione comune di tre tipologie diverse di principi attivi), certificato presidio medico chirurgico, già utilizzato per altre pandemie precedenti con risultati eccellenti, in modo da raggiungere tutti i punti del locale, assicurano il risultato finale. Team Service rilascerà **Attestazione dell'Intervento delle aree sanificate.**

PROCEDURA

Prima dell'intervento

Si verificherà che tutte le aree interne dei locali da bonificare siano sgombre ed in buono stato di pulizia. Saranno rimossi dal pavimento eventuali residui di origine alimentare ed ogni altro materiale possa costituire un ostacolo alla diffusione della soluzione. Controlleremo che il perimetro di ogni stanza sia completamente libero da cartoni, bottiglie, bidoni ed altro.

Durante l'intervento

Il trattamento dovrà essere effettuato in assenza di personale non autorizzato nelle aree interessate. Si consiglia di contenere il ricircolo dell'aria per consentire la persistenza della soluzione disinfettante secondo i tempi riportati in etichetta.

A seguito del trattamento

Importante: le aree potranno essere nuovamente disponibili dopo 2 ore dall'intervento. In seguito, si procederà all'aerazione di tutti gli ambienti e sarà effettuato un risciacquo delle superfici trattate

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Gli operatori, durante l'esecuzione del trattamento, saranno dotati di tutti i DPI necessari a tutelare la propria salute e sicurezza, ovvero:

- Guanti;
- Maschera semifacciale /facciale con filtro FFP3;
- Tuta in tyvek



FREQUENZE DEGLI INTERVENTI

Unico intervento per ogni locale da sanificare.

ATTREZZATURE

Carrello Filmop antibatterico

appositamente concepito per l'utilizzo in ambienti sterili.



Nebulizzatore elettrico del prodotto

permette la diffusione completa del disinfettante in ogni punto del locale.



Prodotto Disinfettante a base di tecnologia triaminica

Utilizzato già per virus da Sars e Ebola Presidio Medico Chirurgico .





3. SERVIZIO DI SANITIZZAZIONE CON PEROSSIDO DI IDROGENO STABILIZZATO CERTIFICATO 24 ORE PER GLI ENTI SANITARI E NON SANITARI, PUBBLICI E PRIVATI, CIVILI E INDUSTRIALI AD ALTO E MEDIO RISCHIO
AREE INTERESSATE
Tutte le aree più critiche dell'Ente, ad alto e medio rischio, in cui è richiesta la minima carica batterica.
OBIETTIVI
L'obiettivo è assicurare la più bassa carica batterica e germicida ottenibile per le aree più a rischio per l'Ente (sale operatorie, rianimazione, malattie infettive). La sanitizzazione ambientale rientra nel programma di biosicurezza, al fine di rendere gli ambienti confinati più sicuri. Team Service rilascerà Attestazione Finale dell'Intervento delle aree sanificate .
PROCEDURA
1. Indossare tutti i DPI previsti, compresa mascherina FFP2 e guanti monouso; 2. Occorre liberare il locale da tutto ciò che è presente al suo interno; Il servizio prevede l'utilizzo del dispositivo Sanisim DM per la nebulizzazione del biocida SANISIM Solution; questo prodotto oltre ad essere molto performante è molto stabile nel tempo post trattamento (24 ore). Il funzionamento del sistema garantisce l'afflusso del liquido sanitizzante agli atomizzatori/fogger e quindi la nebulizzazione nell'ambiente. La nebbia generata si diffonde tridimensionalmente nell'ambiente e giunge in ogni parte dello stesso, anche negli interstizi. Combinando un flusso di aria compressa (circa 4 bar) con un flusso di liquido sanitizzante, il sistema sfrutta una tecnica spray che genera nebbia secca con goccioline di diametro compreso tra 6 µm e 8 µm in media Gauss, distribuite uniformemente nell'ambiente da sanitizzare. La tecnologia molto avanzata prevede la gestione delle attività da remoto, la macchina collocata in posizione baricentrica all'interno dell'ambiente, viene gestita dall'esterno tramite il PC in connessione wireless. Viene assicurato un abbattimento della carica virucida pari al 99,9% . 1. L'intervento deve svolgersi con locale vuoto in assenza di persone fino a fine intervento (durata dell'intervento 45 minuti). 2. Pulizia finale e risistemazione di tutto ciò che era presente all'interno del locale.

FREQUENZE DEGLI INTERVENTI	
Unico intervento per ogni locale da sanificare.	
ATTREZZATURE	
<p>Carrello Filmop antibatterico</p> <p>appositamente concepito per l'utilizzo in ambienti sterili.</p> 	<p>Atomizzatore per la nebulizzazione del prodotto</p> <p>permette la diffusione del disinfettante in maniera completa in ogni punto del locale.</p> 
<p>Prodotto Disinfettante a base di Perossido di Idrogeno - SANISIM SOLUTION</p> <p>Utilizzato già per virus da Sars e Ebola Presidio Medico Chirurgico . <u>è una soluzione biocida che ha due principi attivi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • il Perossido di Idrogeno stabilizzato presente al 6,5% in una soluzione acquosa • gli ioni argento (Ag+) <p>propone per l'abbattimento del rischio delle infezioni il</p> <p style="text-align: center;">PEROSSIDO D'IDROGENO STABILIZZATO</p>	
	



La stabilità della molecola permette la concreta diminuzione della contaminazione microbiologica e la durata nel tempo del trattamento eseguito. Il Perossido d'Idrogeno ha attività su: **Batteri - Virus – Funghi – Spore**. La sua efficacia è dimostrata da test analitici microbiologici eseguiti da laboratori d'analisi accreditati pubblici e privati. La prova di laboratorio certifica la stabilità nel tempo sulle superfici trattate: durata del trattamento 24 ore. Il prodotto è completamente atossico, non corrosivo, non bagna, sicuro per l'uomo e ad impatto ambientale praticamente trascurabile.

SANIFICAZIONE IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO



Sanificazione dei condizionatori

L'emergenza COVID_19 e la possibilità che il virus possa diffondersi negli ambienti anche attraverso gli impianti di condizionamento, ha generato la necessità di procedere con particolare cura ed incisività anche alla sanificazione dei condizionatori. La procedura di nebulizzazione con perossido di idrogeno può essere estesa con particolare efficacia anche alle apparecchiature di condizionamento, in quanto si tratta di un sistema che consente di vaporizzare il prodotto in tutte le cavità e gli interstizi interni degli apparecchi, proprio come segue.



Pulizia meccanica

Le indicazioni dell'ISS (Istituto Superiore di Sanità) richiedono un preliminare intervento di detersione dallo sporco. Gli interventi consistono nella pulizia di filtri, batterie, pacchi di umidificazione, bacinelle raccolta condense, ventilatori sia delle unità interne che esterne. Vengono smontati, lavati con detergente a marchio **Ecolabel** e successivamente trattati con specifici prodotti disinfettanti (a base di **Perossido di idrogeno**). Gli interventi possono essere condotti sia su macchine centralizzate, UTA, recuperatori, unità esterne che nelle unità terminali interne, come fancoil e split.

Disinfezione con Nebulizzatore e con Perossido di idrogeno

Una volta rimosso tutto lo sporco, viene effettuata la disinfezione con nebulizzatore, che consente di andare ad eliminare completamente la carica batterica in tutti gli spazi interni del condizionatore. L'attività verrà svolta in massima sicurezza attraverso l'uso dei DPI ed in ambiente completamente arieggiato. **Team Service rilascerà Attestazione degli apparecchi sanificati a norma di legge.**



Valore aggiunto

Durante il servizio di sanificazione degli impianti, verrà attivato un servizio di segnalazione guasti, con una scheda indicante il posizionamento del condizionatore non funzionante. Tale scheda sarà consegnata all'Ufficio Tecnico del cliente a fine servizio.



Restiamo a Vostra completa disposizione per tutti i chiarimenti relativi alla presente relazione che si rendessero necessari. A tal fine, vi invitiamo a contattare il nostro Direttore Commerciale Nazionale

✚ Ing. Felice Siciliano +393357746976 (fsciliano@teamservice.it)

Cordiali saluti.