

L'importanza della Disinfezione ambientale

Il **Datore di Lavoro** deve fornire informazioni ai lavoratori, mediante redazione di informative (o utilizzando opuscoli a disposizione, come quello redatto dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità, che indica i 10 comportamenti da adottare per prevenire la diffusione del virus) e **adottare precauzioni utili a prevenire l'affollamento e/o situazioni di potenziale contagio**. Il documento di valutazione dei rischi dovrà essere aggiornato solo per i rischi specifici connessi alla peculiarità dello svolgimento dell'attività lavorativa, ovvero laddove vi sia un pericolo di contagio da COVID-19 aggiuntivo e differente da quello della popolazione in generale. Diversamente risulta fondamentale adottare le precauzioni già note e diffuse dal ministero della Salute, declinandole alla specificità dei luoghi e delle attività lavorative.

A livello generale i virus rappresentano un potenziale pericolo per la salute in tutti i luoghi di vita e di lavoro, in particolare perché alcuni di loro presentano elevata resistenza ai fattori ambientali e ai trattamenti di disinfezione superficiali anche prolungati nel tempo, per la loro bassa carica infettante e per la capacità di diffondersi attraverso molteplici vie di trasmissione. Inoltre, l'elevata variabilità genetica e la possibilità di ricombinazione comporta l'eventualità di origine di nuovi agenti virali in grado di innescare problemi sanitari imprevisti.

Proprio per questo non ci stancheremo di ribadire l'importanza della prevenzione, del controllo e della sanificazione degli ambienti in cui viviamo ed operiamo, da attuarsi sempre e non solo nel caso del COVID-19.

Merita ricordare **che il concetto di sanificazione e disinfezione ambientale è differente dal concetto di pulizia**, in quanto con disinfezione si intende l'insieme dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Pertanto, un ambiente sanificato è quell'ambiente dove si attua pulizia, disinfezione, nonché il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione.

L'igiene riveste un ruolo molto importante nel garantire il mantenimento di adeguati livelli di sicurezza in tutti gli ambienti di vita e di lavoro, e naturalmente è al primo posto in tutte le strutture sanitarie.

Una buona pratica di prevenzione infatti risulta quella di lavare con cura le mani, almeno per 60 secondi con saponette, sapone o prodotti detergenti a base di tensioattivi cationici ed anionici; se ci troviamo in ambienti non serviti da bagni o acqua si possono utilizzare prodotti disinfettanti per le mani contenenti gel che supportino sostanze alcoliche (ad esempio propanolo, alcol isopropilico, etanolo), oppure a base di sali di ammonio quaternari (ad esempio soluzioni acquose a base di alchil dimetil benzil ammonio cloruro).

Pertanto, è importante garantire sempre un'adeguata disinfezione delle superfici e degli oggetti in ambienti di vita, ma soprattutto in ambienti di lavoro, luoghi e/o esercizi pubblici o aperti al pubblico, oltre ad ambienti ad elevata frequentazione e scarso ricambio d'aria, come ad esempio mezzi di trasporto o stazioni sotterranee. Le strutture sanitarie adottano prassi di sanificazione da sempre proprio per ridurre al minimo in rischio di contaminazione e diffusione, che comprendono la saturazione degli ambienti con appositi dispositivi medici con l'utilizzo di Perossido di idrogeno alle concentrazioni e tempistiche indicate dai produttori.

Negli ambienti sanitari l'unico strumento medicale certificato prevede l'azione combinata di micronebulizzazione U.V.L. 5 micron e perossido d'idrogeno nelle tempistiche di applicazione indicate. La saturazione l'ambiente garantisce un'efficacia comprovata grazie all'attività sporicida, battericida, micobatterica, fungicida e virucida.

Il Ministero della salute in diversi settori in aggiunta alle ordinarie operazioni di pulizia eseguite nell'ambito del programma routinario di sanificazione, ai fini della prevenzione dell'influenza, sono opportune procedure di sanificazione accresciuta, mediante uso di una soluzione disinfettante (soluzione di ipoclorito con 1000 ppm di cloro attivo, soluzione di perossido di idrogeno 1000 ppm con contatto minimo di 5 minuti con la superficie da trattare, o altro disinfettante (presidio medico-chirurgico) efficace nei confronti del virus influenzale).

Procedure di pulizia e disinfezione

In aggiunta alla sanificazione ordinaria accresciuta, è necessario:

- agire usando una maggiore concentrazione di disinfettante (soluzione di ipoclorito con 1000 ppm di cloro attivo, soluzione di perossido di idrogeno con 5000 ppm con contatto minimo di 5 minuti con la superficie da trattare, o altro disinfettante [presidio medico-chirurgico] efficace nei confronti del virus influenzale, lasciato agire per il tempo indicato nell'etichetta del prodotto);
- identificare le aree affette da pulire e disinfettare: queste includono le aree sopra indicate che potrebbero essere state frequentate dal caso sospetto o potenziale;
- limitare l'accesso all'area affetta fino a pulizia/disinfezione avvenuta;
- ridurre al minimo le possibilità di contaminazione crociata portando tutte le attrezzature necessarie per la pulizia/disinfezione nell'area da trattare PRIMA dell'inizio delle operazioni;
- svuotare i contenitori dei rifiuti presenti nell'area affetta PRIMA di iniziare la pulizia di superfici ed oggetti. Le operazioni di svuotamento debbono essere effettuate da personale dotato di dispositivi di protezione individuale adeguati (maschere, guanti, camici o tute, protezione oculare);
- maneggiare e smaltire in maniera appropriata i rifiuti per mezzo degli appositi sacchi (robusti, impermeabili, a prova di lacerazione, etichettati e chiusi in modo appropriato per evitare dispersioni di materiale);
- iniziare la pulizia e disinfezione ad una estremità dell'area di trattare e muoversi in unica direzione fino ad operazioni completate, evitando di ritornare in aree già trattate;
- pulire le superfici e gli oggetti visibilmente sudici con acqua calda e detergente prima dell'inizio della disinfezione vera e propria;
- applicare la soluzione disinfettante sulla superficie da trattare lasciandola agire per almeno 5 minuti o secondo i tempi indicati nell'etichetta;
- pulire e disinfettare le attrezzature che possono essere riutilizzate prima di riporle negli appositi depositi.

Piano di sanificazione e disinfezione ambientale di alto livello

Le attività di disinfezioni ambientali di alto livello vengono svolte sia a livello preventivo che correttivo a seguito delle normali attività di pulizia, lavaggio e disinfezione delle superfici, attuate dalle imprese di pulizia, la nostra società svolge le seguenti attività:

1) Aree esterne

Irrorazione con barra o con lancia di soluzione acquosa disinfettante virulicida idoneamente registrata come Presidio Medico Chirurgico per la disinfezione di pavimentazioni.

2) Uffici e abitazioni

Saturazione degli ambienti con micronizzazione 5/15 micron di soluzioni idroalcoliche di disinfettanti virulicidi idoneamente selezionati e registrati come Presidi Medico Chirurgici.

Nei bagni, antibagni, scale, corridoi e spogliatoi micronebulizzazione ULV 15/50 micron di soluzione acquosa di disinfettante virulicida e, nel caso in cui l'intervento non venga svolto subito dopo le operazioni di pulizia, disinfezione delle maniglie, telefoni e delle superfici di maggior contatto con detergente sanificante alcolico.

3) Magazzini e zone di produzione

Saturazione degli ambienti con micronizzazione 5/15 micron di soluzioni glicolalcoliche di disinfettanti virulicidi idoneamente selezionati e registrati come Presidi Medico Chirurgici.

Nei bagni, antibagni, scale, corridoi e spogliatoi micronebulizzazione ULV 15/50 micron di soluzione acquosa di disinfettante virulicida e, nel caso in cui l'intervento non venga svolto subito dopo le operazioni di pulizia, disinfezione delle maniglie, telefoni e delle superfici di maggior contatto con detergente sanificante alcolico.

4) Automezzi

Saturazione della cabina con micronizzazione 5/15 micron di soluzioni idroalcoliche di disinfettanti virulicidi idoneamente selezionati e registrati come Presidi Medico Chirurgici.

Nei cassoni e sulla parte esterna dell'automezzo micronebulizzazione ULV 15/50 micron di soluzione acquosa di disinfettante virulicida e pulizia delle maniglie, volante, cambio e delle superfici di maggior contatto con detergente sanificante alcolico.

Le soluzioni acquose e idroalcoliche utilizzate negli ambienti interni sono preparate nella nostra officina di produzione con acqua osmotizzata nanofiltrata.

Le schede tecniche dei prodotti verranno fornite solo dopo la compilazione della richiesta di preventivo.

Dopo l'esecuzione del servizio la nostra società, A.Tec. S.r.l. - Codice ATECO 81.29.1, con sede legale in Cremona, Via Castelleone 130 N, avente come attività prevalente: SERVIZI DI **DISINFEZIONE**, DISINFESTAZIONE, DERATIZZAZIONE, ALLONTANAMENTO CATTURA STERILIZZAZIONE PICCIONI ANCHE ATTRAVERSO IMPIANTI ELETTRONICI, **SANIFICAZIONE** e nella persona di Tedoldi Matteo, in qualità di Responsabile Tecnico, per le attività di cui al D.M. 274/1997, rilascerà dopo il pagamento delle fatture, idonea documentazione per l'ottenimento del **recupero fiscale del 50%** come da Art. 64 (Credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro) DECRETO-LEGGE 17 marzo 2020, n. 18.

Richiesta di preventivo da inoltrare a info@sanatec.it –

Nominativo persona di riferimento			
Azienda			
Indirizzo			
Città			
Tel			
E-mail			
Grado di disinfezione	<input type="checkbox"/> Preventiva <input type="checkbox"/> Presenza di caso positivo COVID-19		
<input type="checkbox"/> Aree esterne	Mq.		
<input type="checkbox"/> Uffici e abitazioni	Mq. Tot.	Altezza media	N° locali
<input type="checkbox"/> Servizi igienici	Mq. Tot.	N° locali	
<input type="checkbox"/> Altri locali	Descrizione Mq. Tot.	N° locali	
<input type="checkbox"/> Magazzini e zone di produzione	Mq. Tot.		
<input type="checkbox"/> Automezzi	N°		
<input type="checkbox"/> Frequenza			
<input type="checkbox"/> Orari e giorni disponibili	Dalle	alle	nei giorno/i
	Dalle	alle	nei giorno/i
	Dalle	alle	nei giorni