



LOGITEC
SPA

SIETE IN BUONE MANI

INTERVENTI «STAND
ALONE» di SANIFICAZIONE
e DISINFEZIONE





La recente epidemia di coronavirus in Italia, la pandemia internazionale di COVID19, le norme imposte per fermare il contagio, anche e soprattutto negli spazi lavorativi e commerciali, hanno portato l'attenzione collettiva sull'importanza della sanificazione ambientale e della disinfezione. I vostri uffici, il vostro magazzino, i vostri reparti produttivi devono essere luoghi sicuri da vivere e condividere per chi li frequenta.



Pulizia, Sanificazione, Disinfezione: si è comunemente portati a definire i termini in modo confuso e ad utilizzarli indistintamente come sinonimi, in particolare si ha la tendenza a definire come pulizia anche stadi di igiene più avanzati.

Ma quali sono le differenze ?

Pulizia: insieme di operazioni che occorre praticare per rimuovere lo "sporco visibile" di qualsiasi natura da qualsiasi tipo di ambiente, superficie, macchinario ecc. Si ottiene con la rimozione manuale o meccanica dello sporco anche – eventualmente – con acqua e/o sostanze detergenti (detersione). La pulizia è un'operazione preliminare e si perfeziona ed è indispensabile ai fini delle successive fasi di sanificazione e disinfezione.

Sanificazione: è un intervento mirato ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. La sanificazione si attua - avvalendosi di prodotti chimici detergenti (detersione) - per riportare il carico microbico entro standard di igiene accettabili ed ottimali che dipendono dalla destinazione d'uso degli ambienti interessati. La sanificazione deve comunque essere preceduta dalla pulizia.

Disinfezione: consiste nell'applicazione di agenti disinfettanti, quasi sempre di natura chimica o fisica (calore), che sono in grado di ridurre, tramite la distruzione o l'inattivazione, il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare. La disinfezione deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano comprometterne l'efficacia



I metodi operativi che proponiamo

Sanificazione manuale

Mediante l'utilizzo di panni in microfibra e di prodotti sanitari, verranno trattate:

- le postazioni di lavoro (scrivanie, sedie, cassettiere, armadi, arredi in generale)
- le aree destinate a reception, infermeria, distributori bevande, locali comuni
- le porte, le maniglie, i mancorrenti e le suppellettili varie
- tutti locali igienici compresi gli apparecchi presenti (porta sapone, porta carta asciugamani, porta carta igienica, etc)
- tutte le pavimentazioni

Sanificazione meccanizzata

Per aree di dimensioni più ampie (reparti di produzione, magazzini, archivi), è possibile intervenire anche tramite ***l'utilizzo di macchine atomizzatrici.***

In questo caso, la sanificazione avviene tramite nebulizzazione del prodotto chimico disinfettante.

Quest'ultimo viene atomizzato nell'ambiente in micro particelle con grandezza compresa da 0.3 micron a 0.5 micron; ciò aumenta esponenzialmente la superficie di contatto amplificando l'azione di disinfezione con minori tempi di contatto garantendo un abbattimento microbico sempre ottimale.

La nebulizzazione evapora in pochi secondi senza lasciare traccia di umidità.

Disinfezione «shock»

Per interventi più «aggressivi» ed efficaci, viene utilizzata una procedura innovativa ed esclusiva basata sulla ***saturazione ambientale***, tramite l'utilizzo di un prodotto a base di PEROSSIDO di IDROGENO (stabilizzato in soluzione acquosa a bassa concentrazione) nebulizzato in nano particelle,

L'abbinamento operativo dei nostri apparecchi con il prodotto H2O2 consente di ottenere un grado di disinfezione LOG7 (99,99), il più alto ad oggi offerto sul mercato, con eliminazione totale di qualsiasi microorganismo patogeno.

Il trattamento non genera VOC (Volatile Organic Compounds) ed ha una rapida degradazione che si verifica in meno di 15 min, senza creare umidità e corrosione.

I prodotti utilizzati

I disinfettanti, non devono mai essere confusi con i detergenti che, come tali, non hanno azione battericida, ma solo pulente.

Un disinfettante è un composto chimico in grado di eliminare dopo trattamento i microrganismi presenti su materiale inerte con la sola eccezione di alcune spore batteriche.

Il disinfettante "ideale" deve pertanto possedere funzione biocida ad ampio spettro, cioè la capacità di aggredire ed uccidere gli agenti microbiologici contro i quali viene impiegato.

Requisiti dei disinfettanti

I disinfettanti utilizzati da Logitec, rispondono a tutta una serie di requisiti che possono essere riassunti in:

- rapida azione e lunga persistenza dell'attività
- attività biocida
- ampio spettro d'azione
- non devono essere dannosi, alle concentrazioni d'uso, per l'uomo e sui materiali da trattare
- facilità di applicazione
- qualità e sicurezza
- economicità di gestione



LIVELLI DI ATTIVITA' DEI DISINFETTANTI MAGGIORMENTE UTILIZZATI	
Livello di attività	FAMIGLIA DI DISINFETTANTE
Basso	Composti di ammonio quaternario, Clorexidina
Basso	fenoli (alcune formulazioni)
Intermedio	Alcoli (isopropilico, etilico) 70-90%
Intermedio	Polifenoli o derivati fenolici (alcune formulazioni)
Alto	Glutaraldeide
Alto	Perossido d'idrogeno
Alto	Acido peracetico
Alto	Clorossidante elettrolitico, Dicloroisocianurato di Sodio

Logitec



I prodotti biocidi che abitualmente impieghiamo, sono tutti registrati come Presidio Medico Chirurgico presso il Ministero della Salute e testati su numerosi gruppi di batteri, miceti, muffe, spore batteriche, micobatteri e virus, compresi SARS, H1N1 e Coronavirus (MERS) e non sono assolutamente nocivi per le persone.



Il prodotto a base di Perossido di Idrogeno (H₂O₂), da noi utilizzato per interventi di disinfezione «shock», è stabilizzato naturalmente senza l'aggiunta di addittivanti e materiali pesanti come 'oro' ed 'argento'.