



RISCHIO MINIMO INFETTIVO

PROTOCOLLO DI ATTUAZIONE DISINFEZIONE INDOOR LUOGHI DI LAVORO

METODOLOGIA INFINITY



PREMESSA.

Il risultato di una corretta sanificazione è dato dall'insieme di vari interventi che sinergicamente attuati garantiscono massima sicurezza di abbattimento microbiologico.

Pulizia delle superfici.

Alla base delle corrette procedure di disinfezione, l'intervento di pulizia meccanica delle superfici risulta essere fondamentale.

Questa svolta dal personale specializzato con opportuni strumenti per asportare lo sporco grossolano, spazzole e aspirapolveri Hepa oltre ad appositi prodotti detergenti possibilmente composti da acqua ionizzata onde rimuovere traccia di qualsiasi sedimento di sporco senza lasciare residuo di ulteriori contaminazione chimica.

Disinfezione superfici.

Una volta proceduto alla pulizia primaria, si potrà provvedere alla disinfezione delle superfici tramite apposito apparecchio atomizzatore Infinity Cube e disinfettante Infinity H2O2.

Le apparecchiature i cube dotate di PLC di gestione, richiedono l'inserimento dei dati volumetrici dell'ambiente oggetto della procedura di disinfezione.

Pertanto, semplicemente inserendo il dato misurato del volume indoor misurato, il sistema attiva in automatico il dosaggio del disinfettante e il tempo necessario per il trattamento ed infine sempre in automatico il sistema avvisa l'operatore e chiude il ciclo di disinfezione avvenuta.



INTERVENTO SANIFICAZIONE AMBIENTALE.

Per una corretta sanificazione ambientale seguire i seguenti passi:

- Pulire le superfici per eliminare lo sporco grossolano.
- Assicurarsi che nell'ambiente siano chiuse porte / finestre verso l'esterno.
- In caso di presenza di estrattori d'aria o impianti di climatizzazione in funzione, spegnerli per evitare la fuoriuscita o dispersione di disinfettante.
- Inserire il liquido Infinity H2O2 all'interno del serbatoio di infinity Cube nella quantità necessaria.
- Posizionare bandella di viraggio nel locale per misura saturazione ppm H2O2 indoor.
- Impostare sul display i metri cubi di aria da trattare del locale oggetto della sanificazione.
- Avviare la macchina ed uscire dai locale (la macchina emetterà un bip sonoro e un segnale luminoso per 15 secondi per comunicare che sta per dare inizio al trattamento).
- A trattamento ultimato (6 minuti / 100m³ / saturazione 100 ppm H2O2) la macchina spegnerà le turbine ed emetterà bip sonori e segnali luminosi per 20' minuti esatti, il tempo necessario in cui il disinfettante si degrada dando la possibilità all'operatore di riaccupare l'ambiente in sicurezza (ppm H2O2 < 1).
- Verifica finale bandella per misura ppm H2O2 a garanzia disinfezione avvenuta.
- Rimuovere apparecchio i cube dal locale.



PROTOCOLLO BASE

- **A.**
- **APPLICA SEMPRE 1 ML DI PRODOTTO INFINITY H2O2 PER OGNI M3 DI AMBIENTE INDOOR DA TRATTARE**

- **B.**
- **1 ORA DI ATOMIZZAZIONE = 1000 MC INDOOR = 1 LT. INFINITY H2O2 CONSUMATO**

- **C.**
- **20' MINUTI STOP PRIMA DELL' INGRESSO IN AMBIENTE INDOOR PER UTENTE FINALE**

- **D.**
- **CONTROLLO FINALE BANDELLE *SATURAZIONE POSTE IN AMBIENTE INDOOR**
- *** A 100 PPM COLORE BLU SCURO = LOG 6 ABBATTIMENTO CARICA BATTERICA (99,9999%)**

L'UFFICIO TECNICO
INFINITY BIOTECH SPA