

SANIFICAZIONE VALIDATA

Le attuali misure di contenimento del contagio da COVID 19 richiedono la **sanificazione degli ambienti di lavoro, con particolare riferimento alle aree comuni.**

Molte aziende, non specialistiche, propongono interventi di sanificazione da COVID 19, ma troppi trattamenti - eseguiti nell'urgenza della situazione - sono privi della necessaria certificazione.

Ambiente e Sicurezza s.r.l. in considerazione che

ha da sempre posto la sicurezza (sul lavoro ed alimentare) al primo posto, anche in questo frangente ha scelto di agire in questo settore con il massimo scrupolo e senza improvvisare.

Pur disponendo di metodi convenzionali di sanificazione sempre utilizzabili, **ha scelto – come al solito - per i propri Clienti il meglio: una tecnologia sicura ed efficace, validata virucida secondo le norme UNI EN 14476 ed adottata in ambito ospedaliero.**

CHI DEVE FARE LA SANIFICAZIONE

INDUSTRIA: uffici, magazzini, laboratori

GDD, GDO, RETAIL: supermercati, punti vendita, franchising, negozi al dettaglio

SERVIZI ASSICURATIVI E FINANZIARI: uffici, agenzie, filiali

ENTI PUBBLICI: scuole, università, uffici pubblici, strutture sportive

STRUTTURE DI RICEZIONE: hotel, ristoranti, bar, discoteche, self service

TRASPORTI: veicoli terrestri, ferroviari ed aerei, locali indoor di stazioni e aeroporti

STRUTTURE MEDICHE: laboratori di analisi, strutture diagnostiche, studi medici di famiglia, medici del lavoro, Dentisti, Ortopedici, etc. studi veterinari, dietologi, etc.

STUDI PROFESSIONALI: Consulenti fiscali e del lavoro, studi tecnici-professionali, etc.

UFFICI: Assicurazioni, banche, posta, etc.

NEGOZI:

.....ed ogni altro luogo/ufficio frequentato di persone.

COME RICHIEDERE LA SANIFICAZIONE

Contattare il nostro numero **3711163010** per richiedere tempi e costi di intervento.

METODOLOGIA DI SANIFICAZIONE

Ambiente e Sicurezza s.r.l. utilizza un metodo ed una tecnologia innovativa di disinfezione ad alto livello per via aerea validata negli ospedali che PREVEDE:

- Tecnologia NO TOUCH senza rischio per gli operatori.
- Processo STANDARD e TRACCIABILE.
- PROTOCOLLI di decontaminazione VALIDATI, principalmente nelle aree critiche e sui principali patogeni multiresistenti, anche nei punti di difficile raggiungimento.
- EFFICACI Asporicida, battericida, micobattericida, fungicida e VIRUCIDA validata UNI EN 14476.



COME FUNZIONA



L'operatore - provvisto di appositi DPI - posiziona il macchinario all'interno dell'ambiente e inserisce la bottiglia di disinfettante con il perossido di idrogeno.

Secondo il volume da trattare programma il nebulizzatore ed avvia il trattamento.

Al termine del programma il dispositivo si ferma automaticamente e può essere movimentato.

L'intervento deve essere eseguito in assenza di persone e con i sistemi di aerazione off.

Il nebulizzatore emette particelle con dimensioni da < 1 a 5 micron che vengono veicolate dall'aria saturando l'ambiente e raggiungendo qualsiasi superficie ed interstizio libero, restando in sospensione fino al loro naturale decadimento invece di precipitare come nei comuni sistemi di aerosolizzazione.

La saturazione dell'ambiente e l'efficacia del disinfettante garantiscono una completa disinfezione anche dove il metodo manuale non raggiunge i risultati richiesti dallo standard.

La saturazione dell'ambiente e l'efficacia del disinfettante garantiscono una completa disinfezione anche dove il metodo manuale non raggiunge i risultati richiesti dallo standard.

CERTIFICAZIONE

La sanificazione è sicura, efficace, certificata e garantita in quanto già applicata in strutture ospedaliere. Inoltre

- La SOLUZIONE DISINFETTANTE è un **Dispositivo Medico Classe II a**
- L'ATTREZZATURA è un **Dispositivo Medico classe I a marcato CE**

LA SANIFICAZIONE È CERTIFICATA UNI EN 14476

REGISTRAZIONI E CONFORMITÀ



BREVETTI _ Dispositivo per l'erogazione di disinfettanti o similari.

EUROPEAN PATENT
EP2852467 B1

US PATENT
US 9,662,671 B2



CERTIFICAZIONI PRODUTTORE DISPOSITIVO MEDICO

- UNI EN ISO 9001
- UNI CEI EN ISO 13485
- UNI CEI EN ISO 14971

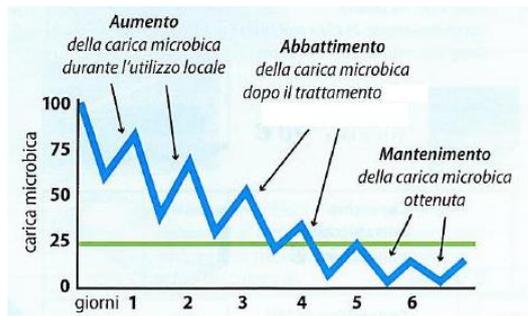
CERTIFICAZIONI DISPOSITIVO MEDICO

- MEDIBIOS dispositivo medico Classe Ia
- EVOLYSE STRONG presidio medico Classe IIa CE 0426
- COMPATIBILITÀ Elettromagnetica: EN 61326-1:2013
- SICUREZZA ELETTRICA: EN 61010-2-040:2005 EN 61010-1:2010





RIDUZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO



L'applicazione del sistema di sanificazione con il protocollo adottato consente di stabilizzare in pochi giorni il grado di contaminazione microbica al livello più basso evitando la formazione di ceppi resistenti.

Pertanto la metodologia di sanificazione consente di completare l'attività di pulizia giornaliera per una certificazione di igiene assoluta.

(I dati riportati nella figura sono indicativi)

COME STABILIRE LA PERIODICITA' DI INTERVENTO ?

Al fine di determinare la periodicità d'intervento bisogna conoscere la struttura (per verificare la presenza di sistemi di ventilazione, la capacità di ricambio di aria, la tipologia di materiali di finitura, l'organizzazione degli oggetti e delle attrezzature presenti, etc.).

Poi si possono eseguire le misurazioni della carica microbica superficiale prima e dopo l'intervento di sanificazione almeno in tre momenti della giornata nei punti più critici (alla fine della giornata lavorativa prima dell'attività di sanificazione; al termine dell'attività di pulizia; alla mattina successiva prima dell'inizio dell'attività lavorativa).



Poi si ripetono le analisi nei giorni successivi per verificare dopo quanto tempo riinizia a crescere la carica microbica sulle stesse superfici al fine di determinare la periodicità di intervento.

Si evidenzia che, da ricerche scientifiche e raffronti fatti tra sistemi tradizionali di sanificazione e quelli eseguiti con metodologie riconducibili al protocollo da noi adottato evidenziano per i sistemi di sanificazione tradizionali valori di carica microbica molto elevata (a volte quelli del giorno dopo addirittura amplificati che non rientrano in alcuni casi all'interno dei valori limite raccomandati). In altri termini la sanificazione non funziona.

Diversamente i sistemi di sanificazione con il protocollo da noi adottato arriva ad una percentuale di riduzione della carica microbica quasi del 100 % (Ecco la differenza di efficacia di azione).

Ricordiamo che la sanificazione è la risultante tra la scelta di procedure meccaniche (modalità di esecuzione, mop, contenitori, bastoni, ecc.), e dei detergenti e/o disinfettanti. La scelta ottimale dei componenti del processo di sanificazione determina una notevole riduzione della carica microbica in un ridotto intervallo di tempo, garantendo il ritorno ai valori soglia indicati nelle principali Linee Guida.



FAQ'S

Il sistema è efficace ?

SI, l'efficacia del trattamento è garantita dai numerosi test validati da importanti istituti medici e universitari.

Il sistema è validato virucida secondo le normative UNI EN 14476. In assenza di tale validazione un intervento di sanificazione non può essere certificato e garantito VIRUCIDA CORONA 19.

Perché è importante la certificazione come dispositivo medico ?

Perché le verifiche e i severi requisiti, test, controlli periodici a cui deve sottoporsi un dispositivo medico garantiscono un controllo qualitativo e una maggiore sicurezza in base alla Direttiva 93/42 CEE

Come viene eseguito l'intervento ?

Il prodotto disinfettante viene nebulizzato in particelle di dimensioni da < 1 a 5 micron. Queste, veicolate dall'aria, raggiungono ogni punto, anche di difficile accesso, e restano in sospensione fino al loro naturale decadimento.

E' possibile rimanere all'interno degli ambienti mentre l'intervento è in corso ?

NO l'intervento deve essere eseguito in assenza di persone.

Quanto dura un intervento ?

Da qualche minuto a qualche ora. Dipende dal volume degli ambienti da trattare.

Quanto bisogna attendere per il riutilizzo degli ambienti ?

Il tempo di attesa può variare da 30 minuti ad un massimo di circa 2 ore. Dipende dalle dimensioni aziendali.

Viene certificato l'avvenuta disinfezione al termine dell'intervento ?

SI. Al termine dell'intervento viene emesso un VERBALE di AVVENUTA SANIFICAZIONE con indicato il numero di matricola dell'attrezzatura ed il lotto identificativo del disinfettante. Ogni intervento viene tracciato. Al Cliente viene trasmesso il verbale con le schede tecniche, le schede di sicurezza e la certificazione degli strumenti usati.

E' necessario personale qualificato per eseguire l'intervento ?

Si, il personale operativo deve essere formato e qualificato/specializzato. Ma solo per programmare la macchina.

L'intervento è costoso ?

No, il sistema non è costoso dato che permette la disinfezione degli ambienti con garanzie superiori ai metodi tradizionali (ad es. con l'uso della pompa a spalla).

La soluzione imbratta le superfici ?

NO, il sistema, rispetto ai tradizionali interventi, non imbratta le superfici, non bagna, non crea umidità, non lascia depositi e non corrode.

La soluzione quindi è idonea per gli ambienti chiusi ?

SI. Perché produce una micronebulizzazione (dry fog) del disinfettante, particolarmente indicata per effettuare trattamenti in ambienti chiusi, poiché garantisce la distribuzione uniforme del principio attivo e la rapida saturazione, in un unico ciclo operativo, con la massima sicurezza d'igiene.

L'attività di sanificazione viene tracciata ?

SI. Un pannello di comandi permette di programmare le operazioni in modo facile e intuitivo, registrare l'intervento e di trasferire le registrazioni delle erogazioni tramite porta seriale al personal computer.

Ci sono sgravi per le aziende che fanno interventi di sanificazione?

Per incentivare la sanificazione degli ambienti di lavoro il Governo ha emanato il Decreto Legge n°18 del 2020 dove all'articolo 64 ha introdotto un apposito credito d'imposta pari al 50%, sino ad un massimo di 20 mila euro, per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro per i soggetti esercenti attività d'impresa, arte o professione.

Questo sistema si è dimostrato una tecnica tra le più efficaci e affidabili scientificamente, perché garantisce la standardizzazione e la ripetibilità della disinfezione ad alto livello. Senza dubbio la migliore e la più conveniente dal punto di vista della praticità e della economicità.