

PULIZIA E DISINFEZIONE SIA INTERNA CHE ESTERNA DI STUDI ODONTOIATRICI, MEDIANTE VAPORIZZATORE HYGIENIO E DISINFETTANTE ATOSSICO UMONIUM38 (CONFORME ALLE NORME EUROPEE EN1040 – EN1275 – EN 1276 – EN1650)

Spesso, si sottovaluta l'importanza di tenere sotto controllo il rischio biologico degli studi Odontoiatrici che sono paragonabili a delle piccole sale operatorie venendo meno la sicurezza dei medici e assistenti che le utilizzano.

In particolare, durante l'intervento odontoiatrico, l'utilizzo delle apparecchiature, come ad esempio turbine, manipoli, ablatori ecc., genera un aerosol, proveniente dalla bocca dei pazienti, che contenendo microbi e virus, contamina, inevitabilmente, tutte le superfici dello studio, dei piani di lavoro, del riunito, delle strumentazioni, aumentando il rischio delle infezioni crociate che mettono in pericolo la salute del paziente, del dentista e delle assistenti. Il sistema di disinfezione Techno è in grado di garantire negli spazi di lavoro una sicurezza paragonabile a quella di una sala chirurgica: innumerevoli test e prove di laboratorio interne hanno certificato abbattimenti della carica microbica superiori al 99,99%

La Techno si occuperà di disinfettare le superfici mediante l'utilizzo di un potente vaporizzatore professionale denominato HYGIENIO e un disinfettante altrettanto potente denominato UMONIUM38.

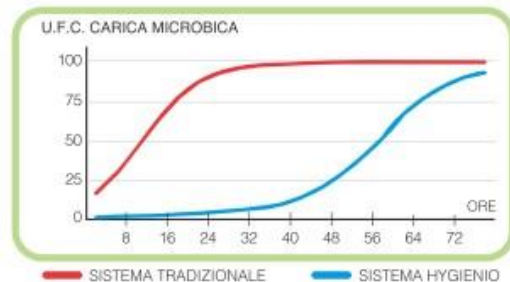
Infatti, grazie al legame vapore/disinfettante è possibile agire molto in profondità su ogni tipo di superficie dove non è possibile assolutamente arrivare con l'azione manuale distruggendo completamente qualsiasi forma organica, abbattendo le unità formanti colonia presenti e lasciando un'azione antibatterica per diverso tempo.

Punti di forza del **vaporizzatore HYGIENIO** legato al **disinfettante UMONIUM38**:

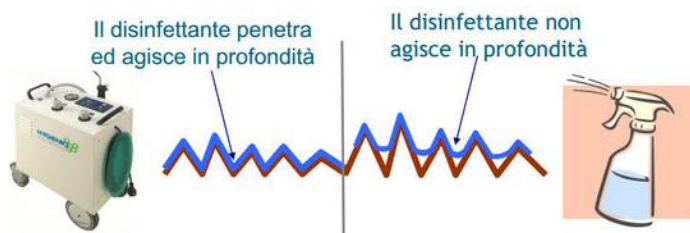
- SI APPLICA OVUNQUE**: assicura una disinfezione uniforme ed omogenea a 360° su tutte le superfici, arredi ed attrezzature senza bagnare
- SANIFICA**: il disinfettante attraverso il vapore caldo penetra in profondità su tutti i tipi di superficie ed elimina batteri, virus (HIV) e muffe.
- DURATA NEL TEMPO**: la "pellicola" microbica che si crea, con un solo passaggio dell'erogatore, è continua e duratura e contiene l'eventuale ricontaminazione batterica fino a 72h.
- PROCESSO ATOSSICO**: Gli studi odontoiatrici e gli ambienti possono essere utilizzati nell'immediatezza e non si necessita aerare l'ambiente come invece accade con altri processi.
- ATOSSICO**: il disinfettante Umonium38 è incolore ed inodore, non corrosivo (pH=7), nessun vapore tossico, non nocivo su pelle e non lascia residui di alcun tipo su tutte le superfici.
- MULTIUSO**: pulente, sgrassante, agisce anche in presenza di pulviscolo ed elimina le tracce di sangue, per superfici, attrezzature e strumenti medicali.
- QUALITÀ**: battericida, tubercolicida, fungicida e virucida, permette di creare una pellicola batteriostatica sulle superfici non risciacquate ed è biodegradabile.
- RAPIDO**: uccide i germi dopo 1 minuto, HIV dopo meno di 10 minuti e può essere erogato in schiuma o vaporizzato per avere particelle molto più piccole.
- VERSATILE**: è possibile disinfettare più superfici e strumenti con pochissimo tempo spostandosi nell'ambiente grazie alle ruote, velocizzando l'intervento limitando l'attesa.
- IMPIEGO**: Non rovina o corrode, compatibile con le fibre ottiche, policarbonati (incubatrici), acrilici, vetro, pyrex, PVC, HDPE, PET, neoprene, latex, silicone, vernici, acciai inox.



TEMPI DI RICONTAMINAZIONE MICROBICA



IL TRATTAMENTO CON HYGIENIO GARANTISCE UNA SANIFICAZIONE CHE DURA IN MEDIA DUE GIORNI IN PIÙ DI UN TRATTAMENTO NORMALE.



I getti di vapore, carichi di particelle disinfettanti, invadono, incollandosi ad essi, pavimenti, pareti, arredi ed oggetti di qualunque forma e materiale senza soluzione di continuità, ovvero, senza tralasciare microspazi, dove, batteri, micosi e muffe continuerebbero normalmente a proliferare.

L'applicazione del disinfettante con spray lascia interspazi non trattati



L'applicazione del disinfettante con il sistema Hygienio è omogenea ed uniforme



Procedura di Pulizia/Disinfezione di Studi Odontoiatrici:

PRO-Clean™



FASE 1: Campionamento PRE-Disinfezione con tamponi colorimetrici

Gli operatori eseguiranno diversi tamponi sulle superfici prima di eseguire la disinfezione così da accertare lo stato iniziale di "sporco" inteso come presenza di forme di vita di vario tipo che potrebbero essere causa di infezioni. Mediante la colorazione visibile su una scala colorimetrica si potrà capire lo stato del pulito o sporco prima della disinfezione



FASE 2: Vaporizzazione Disinfettante

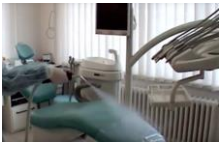
Gli operatori vaporizzeranno il disinfettante UMONIUM38 su tutte le superfici accessibili come la poltrona odontoiatrica, i banconi, autoclave, pareti altezza accessibile, computer ove presente, sgabelli di qualsiasi forma e dimensione prima di qualsiasi intervento manuale.

Questo processo serve per garantire la sicurezza degli operatori stessi durante le fasi successive di contatto manuale.



FASE 3: Erogazione Manuale Disinfettante sulle superfici

Gli operatori erogheranno il disinfettante UMONIUM38 sotto forma di schiuma, lasciando agire per circa 10 minuti, direttamente sulle superfici di contatto interne accessibili e potenzialmente più contaminate, così da abbattere totalmente qualsiasi forma organica. Si concentreranno sul Riunito e accessori in quanto zona potenzialmente contaminata rispetto alle altre che non sono da sottovalutare.



FASE 4: Scioglimento dello sporco

In caso di sporco ostinato, residui vecchi di sangue o altro, gli operatori, mediante l'utilizzo del vaporizzatore agiranno direttamente sullo sporco per cercare di debellare il residuo il più possibile in quanto la temperatura può arrivare a 90° con rimozione manuale se necessario dei residui. (N.B. l'umonium38 è efficace anche in presenza di polvere e sangue)



FASE 5: Asciugatura interna/esterna

Lo studio è utilizzabile praticamente subito dopo la disinfezione perché non vi è la necessità di dover arieggiare gli ambienti poiché il disinfettante è completamente atossico.

Eventuali residui di schiuma o altro verranno rimossi manualmente e il disinfettante ancora presente che ha bagnato qualche superficie evaporerà da solo così da creare anche un'azione antibattericida prevenendo l'eventuale formazione dei microrganismi



FASE 6: Vaporizzazione finale con HYGIENIO

Gli operatori, al termine della pulizia/disinfezione, effettueranno un'ulteriore disinfezione con l'HYGIENIO, in modo da rilasciare un film protettivo direttamente sulle superfici trattate a mano, assicurando così una protezione ulteriore rallentando la crescita dei microrganismi.

Inoltre loro stessi si decontamineranno prima di andare via dallo studio per evitare eventuali contaminazioni crociate.

Questo non è un dettaglio da poco, diffidare sempre di assistenze che non indossano i DPI adeguati e che non si decontaminano. I DPI che verranno indossati dagli operatori specializzati sono: guanti, mascherine, occhiali e camici o tute protettive.



FASE 7: Campionamento POST-Disinfezione con tamponi colorimetrici

Gli operatori eseguiranno diversi tamponi sulle superfici dopo la disinfezione così da accertare lo stato finale del "pulito" inteso come assenza totale di forme di vita di vario tipo che potrebbero essere causa di infezioni. Mediante la colorazione visibile su una scala colorimetrica si potrà capire lo stato del pulito o sporco dopo la disinfezione



FASE 8: Certificazione di avvenuta disinfezione dei locali e strumenti

La Techno in quanto azienda certificata secondo la più recente **NORMA UNI EN ISO9001:2015** proprio in materia di sanificazioni e disinfezioni, rilascerà un attestato di avvenuta certificazione plastificato da esporre direttamente in studio per rendere noti i pazienti di quanto lo studio tenga alla loro salute a differenza di altri studi che possono essere apparentemente puliti ma in realtà non disinfettati con il rischio altissimo di infezioni.

Unitamente alla certificazione viene rilasciato un Report ufficiale con le fotografie della disinfezione in loco e i vari passaggi da mostrare alle autorità in caso di controlli o da poter usare a supporto qualora vi siano eventuali infortuni o denunce da parte dei pazienti