

RACCOMANDAZIONI GENERALI PER LA SANIFICAZIONE DELL'OCCHIALE

aggiornamento: 8 maggio 2020

Per la redazione di un protocollo univoco per la sanificazione del prodotto occhiale è stata creata una task force che vede tra i partecipanti, oltre a CERTOTTICA, l'Università di Cà Foscari, il CNR di Venezia, il Testing Lab austriaco accreditato e il CNR di Milano, il tutto in coordinamento con le Commissioni Tecniche ANFAO.



Terminologia corretta e suggerimenti

SANIFICAZIONE

rimozione meccanica dello sporco da superfici e oggetti. Si ottiene mediante l'uso di detergenti. Tale operazione deve sempre precedere le operazioni di disinfezione e sterilizzazione.

SANITIZZAZIONE (sanificazione+disinfezione)

metodica utilizzata per ridurre la carica microbica su oggetti o superfici sino ad un "livello di sicurezza". Si ottiene mediante l'uso di detergenti, seguito dall'uso di disinfettanti.

In questo ambito CERTOTTICA sta lavorando per giungere a delle evidenze scientifiche con la ricerca di soluzioni validate con potere disinfettante certificabile e compatibili con i materiali utilizzati nel settore dell'occhialeria.

Allo stato attuale è possibile parlare solo di detergenza (sanificazione). La strada della disinfezione (sanitizzazione) è più complessa e le informazioni in tal senso verranno condivise non appena saranno ultimate le ricerche in corso.

In questo momento di emergenza e di mancanza a livello internazionale di dati scientifici attendibili, è quindi possibile solo condividere questo documento, intermedio e cautelativo, che costituisce una sintesi delle pratiche suggeribili da CERTOTTICA e che ha il solo scopo informativo.

Raccomandazioni generali per la sanificazione delle montature

La pandemia COVID-19 è una situazione emergente e in rapido cambiamento, oggetto di modificazioni pressoché giornaliere sulla base di DCPM, raccomandazioni dell'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute, circolari Regionali, delle agenzie dell'Unione Europea come l'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e, infine, dalla produzione scientifica quasi quotidiana di nuove informazioni sulle migliori pratiche sanitarie. Obiettivo di ANFAO e CERTOTTICA è quello di aiutare i propri associati a gestire questa situazione di assoluta eccezionalità.

Perciò, oltre a consigliare a tutti gli associati di monitorare attentamente le linee guida internazionali, nazionali e regionali, nonché le informazioni pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità, di seguito si forniscono delle **RACCOMANDAZIONI GENERALI per la SANIFICAZIONE degli occhiali (montature e lenti) e INDICAZIONI OPERATIVE per la PULIZIA degli stessi.**

Suggeriamo prima dell'utilizzo di particolari agenti chimici per la pulizia, di contattare e seguire le istruzioni del proprio fornitore in quanto montature di materiali diversi possono comportare misure di pulizia diverse.

Inoltre, poiché gli occhiali possono essere potenzialmente contaminati, è importante seguire le migliori prassi per la pulizia e il lavaggio delle mani come indicato dalle autorità competenti, quali il Ministero della Salute.

Igienizzanti utilizzabili

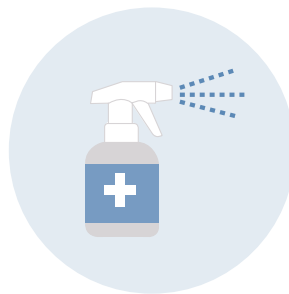
Tra gli igienizzanti che si ritrovano al momento raccomandati nella letteratura scientifica per la decontaminazione delle superfici (anche se sono ancora in corso le ricerche sulla loro efficacia sul Sars Cov-2), quelli che allo stato dell'arte sembrano ridurre al minimo il rischio di degradazione delle montature nel processo di pulizia, sulla base delle evidenze attuali, sono:



SAPONE NEUTRO E ACQUA TIEPIDA:

Scelta di partenza per la pulizia di occhiali da vista e da sole.

(Nota bene: per l'eventuale utilizzo di salviette antibatteriche si consiglia di verificare l'assenza di contenuto di alcool o ipoclorito nella composizione)



SOLUZIONE DI PEROSSIDO DI IDROGENO E ACQUA:

Soluzione scelta per la sanificazione.

Indicazioni per preparare mezzo litro di soluzione allo

0,5%: 0,1 litro (circa metà di un bicchiere di plastica) di acqua ossigenata per medicazione al 3% (10 volumi) e acqua corrente fino ad arrivare a mezzo litro.

Le fasi per la pulizia delle montature



1 Lavare accuratamente le mani secondo le linee guida del Ministero della Salute e ISS, con acqua e sapone strofinando per 60 secondi (30 secondi se si è scelto igienizzante a base alcolica)



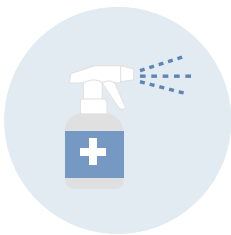
2 Applicare guanti in lattice o vinile



3 Detergere ogni parte della montatura utilizzando la soluzione a base di sapone neutro e acqua tiepida che garantisce anche una rimozione meccanica dello sporco dalle superfici



4 Sciacquare eliminando le tracce di sapone e asciugare possibilmente con un panno in microfibra



5 Igienizzare ogni parte della montatura con la soluzione di perossido d'idrogeno e acqua allo 0,5% per 1 minuto applicabile con uno spray (o con una percentuale altrimenti indicata dal singolo produttore)



6 Pulire la montatura con un panno



7 Non toccare il viso durante il processo



8 Smaltire i guanti e il materiale per la pulizia (il panno può essere lavato in lavatrice)



9 Lavare accuratamente le mani secondo quanto indicato al punto 1

Nota bene:

le soluzioni igienizzanti vanno preparate ogni giorno perché perdono efficacia oltre le 24 ore.

Riferimenti bibliografici essenziali

- G. Kampf, D. Todt, S. Pfaender, E. Steinmann. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. *Journal of Hospital Infection* 104 (2020) 246e251.
- Gunter Kampf. Potential role of inanimate surfaces for the spread of coronaviruses and their inactivation with disinfectant agents. *Infection Prevention in Practice* 2 (2020) 100044.
- Rapporto ISS COVID-19 n. 19/2020, Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico chirurgici e biocidi Gruppo di lavoro ISS (Istituto Superiore di Sanità) Biocidi COVID-19, Versione del 25 aprile 2020.
- Navid Omidbakhsh, BSc, and Syed A. Sattar, PhD Oakville and Ottawa, Ontario, Canada. Broad-spectrum microbicidal activity, toxicologic assessment, and materials compatibility of a new generation of accelerated hydrogen peroxide-based environmental surface disinfectant.
- Copyright by the Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology, Inc. doi:10.116/j.ajic.2005.06.002.
- <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioNotizieNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=4669>.
- <https://www.who.int/infection-prevention/en/>.

RESPONSABILITÀ - Questo documento costituisce una sintesi delle pratiche suggerite da ANFAO e CERTOTTICA disponibili allo stato attuale. È destinato esclusivamente a scopo informativo e non costituisce evidenza scientifica. Le composizioni di montature e lenti variano da produttore a produttore, quindi, è importante verificare comunque le indicazioni fornite dai fabbricanti.