



Pavia, 09 Marzo 2020

Oggetto: procedure sanificazione coronavirus

Gentilissimo Dr. Sala,

facendo seguito alla sua richiesta relativa all'efficacia della procedura di disinfezione nei confronti del coronavirus sono a scriverLe quanto segue.

Disinfezione con soluzioni di acqua ossigenata diluita. Questa procedura è universalmente riconosciuta come il metodo ideale per la disinfezione nei confronti di batteri e virus. In particolare, è doveroso segnalare che la miscela che suggerisce la WHO (World Health Organization) prevede l'aggiunta di una soluzione diluita di acqua ossigenata ad una soluzione di alcol etilico per potenziarne l'effetto disinfettante. Poiché il meccanismo prevede il rilascio di ossigeno a livello atomico, anche soluzioni di ipoclorito offrono un elevato potere disinfettante. In generale, tutti i composti in grado di rilasciare ossigeno atomico sono ottimi disinfettanti e tra questi, rientra l'ozono. Questo gas è in grado di disinfettare un locale, producendo ossigeno atomico, in concentrazioni molto basse.

Ne discende che le procedure che avete messo in campo, se correttamente eseguite, sono in grado di disinfettare l'ambiente, in senso lato (mobili, arredi, pareti) ovvero tutto ciò che viene in contatto con il vostro prodotto disinfettante secondo le vostre procedure.

In fede

Prof. Giuseppe Zanoni