

BOLLETTINO

BOLLETTINO TECNICO (TB10)

OGGETTO:	COVID-19
DATA:	18 th Marzo 2020
MODELLI IN QUESTIONE:	Prodotti medicali in generale ad uso con ossigeno come ad esempio riduttori di pressione medicali, flussometri, valvole per bombole, concentratori di ossigeno ecc.

GCE è consapevole che molti utilizzatori dei nostri prodotti hanno domande riguardo a come disinfettare correttamente i prodotti che possono essere stati utilizzati da pazienti affetti da Covid-19.

GCE ha valutato la situazione in linea con le nostre istruzioni e i cambiamenti nell'uso intervenuti a causa dell'emergenza in corso. Da questo abbiamo messo insieme le seguenti istruzioni aggiuntive di pulizia dei nostri prodotti per scegliere un disinfettante adeguato, a cosa prestare attenzione quando si disinfetta e come farlo per evitare di danneggiare il prodotto. Ci sono anche specifiche raccomandazioni riguardo le bombole che GCE sta preparando.

Scegliere il disinfettante adeguato

La più appropriata lista di disinfettanti a cui GCE può indirizzare gli utilizzatori è fornita dall'agenzia per la protezione ambientale degli Stati Uniti. La lista N è una lista approvata di disinfettanti efficaci contro la Sars-CoV-2.

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

La lista copre una varietà di marchi, metodi di applicazione e numero di contatti. E' possibile che molti dei prodotti citati non siano presenti in Europa ma in questo caso si può far riferimento al principio attivo pure citato nella lista per trovare un prodotto commercialmente disponibile qui da noi. GCE non può suggerire quale metodo e disinfettante usare diverso da quanto citato nelle proprie istruzioni per l'uso ma basandoci sul nostro know-how nel testare vari disinfettanti e sui nostri prodotti possiamo dare le seguenti raccomandazioni:

- » Disinfettanti pronti all'uso sono preferibili
- » Nebulizzazione e pulitura con panno è il metodo normalmente migliore
- » Basso tempo di contatto (1minuto massimo) è preferibile.
- » Non usare pesticidi liquidi
- » Non usare prodotti che richiedano un tempo di applicazione troppo lungo

Raccomandazioni e informazioni

COVID-19 può rimanere attivo sulle superfici in plastica e sull'acciaio inossidabile fino a 72 ore (N van Doremalen, 2020)

Una protezione individuale deve essere usata per l'applicazione del disinfettante (in accordo con le istruzioni del disinfettante stesso) e per il rischio residuo in infettarsi, come maschere a pieno viso, guanti usa e getta, ecc.

GCE ha effettuato varie prove di disinfettazione dei propri prodotti ed è consapevole che:

- » l'utilizzo contemporaneo di certi liquidi disinfettanti può causare una "nebbia" all'interno dei vetri del manometro e una decolorazione della plastica. Evitare assolutamente pesticidi o metodi che non lavorano in evaporazione
- » lubrificanti
- » **Isopropanol** può causare danneggiamento agli o-rings di tenuta e danneggiare i lubrificanti eventualmente presenti sui prodotti.
- » Usare applicazione a pressione positiva può danneggiare il prodotto
- » I raggi ultravioletti possono essere una alternativa ma GCE non dispone di linee guida di come utilizzarli sui propri prodotti
- » La pulizia e la disinfezione in particolare della connessione di uscita e delle aree di prodotto operative (come le monopole per esempio) sono raccomandate ad ogni uso o quando il prodotto viene manipolato.

Specifica considerazione sulle valvole per bombola

GCE riconosce che il ritorno delle bombole per riempimento rappresenta un nuovo e grande rischio riguardo la contaminazione da COVID-19 per la catena di distribuzione e maneggiamento del prodotto.

A seguito di una attenta valutazione del rischio possiamo raccomandare quanto segue:

Qualsiasi bombola che venisse ritornata senza protezione sulla porta di riempimento deve essere messa da parte e valutata come rischio. Se c'è una potenziale contaminazione della porta di riempimento ciò rappresenta un rischio per il paziente in quanto una contaminazione sulla porta non opportunamente disinfettata potrebbe portare alla proiezione della contaminazione all'interno della bombola stessa. La pulizia e disinfezione della porta di riempimento è una delle operazioni più importanti e al tempo stesso da fare con la massima cautela per evitare di danneggiare i componenti della porta di riempimento stessa.

Le porte di riempimento eventualmente contaminate andrebbero inoltre a contaminare i raccordi di riempimento che a loro volta andrebbero a contaminare altre bombole successive quindi è bene pulire i raccordi di riempimento fra una bombola e l'altra.

Tutte le bombole devono avere la protezione sulla porta di ingresso della valvola quando lasciano la stazione di riempimento in modo da assicurare la massima protezione durante l'uso da parte del cliente.

Quando viene utilizzato un cappello di protezione GCE la pulizia dovrebbe seguire semplicemente quanto indicato nelle istruzioni per l'uso. Normalmente non è necessario rimuovere il cappello per poterlo pulire adeguatamente. Ciò grazie alle poche aree di contatto possibili del cappello GCE.

Quando non vengono utilizzati i cappelli GCE e in particolare si usano cappelli aperti raccomandiamo di pulire bene tutto il corpo valvola con adeguato panno di pulizia e disinfettante.

L'uso di disinfettanti spruzzati a "pompa" è sconsigliato in quanto si rischia di concentrare in qualche punto molto disinfettante e di non averne affatto in altre, oltre a poter penetrare violentemente in qualche parte interna del prodotto.

La pulizia e la disinfezione delle parti toccate durante la movimentazione delle bombole/valvole (cappello, uscita, maniglie etc) dovrebbe essere effettuata in tutto il percorso del prodotto.

Per qualsiasi altra informazione prego contattare il vostro rappresentante GCE.

Regards,



Gareth Pemberton
Direttore Innovazione