

कोरोना वायरस : मेडिकल ऑक्सीजन गैस सिलेंडरों की बाहरी सफाई और हैंडलिंग

कस्टमर संपर्क सुझाव :

- गैस कम्पनिया संग्रह से पहले सिलेंडरों को साफ और कीटाणुरहित करने के लिए अस्पतालों से आग्रह करें
- स्पष्ट अंकन या लेबलिंग के साथ बाहरी दूषित सिलेंडरों की पहचान सुनिश्चित करें
- सिलेंडर स्टोरेज क्षेत्र रोगी वार्ड और अस्पताल के संक्रमण क्षेत्र से दूर स्थित रहना चाहिए

सिलेंडरों को कीटाणुरहित करने का तरीका :

- साफ पोंछें या स्प्रे के साथ साफ करें (आवेदन करने के बाद कम से कम 2 मिनट के लिए कीटाणुनाशक को रहने दें)
 - 70% आईएसओ प्रोपाइल अल्कोहल (आईपीए) या एथिल अल्कोहल
 - ✓ पतला ब्लीच/जल सलूशन
 - ✓ सोडियम हाइपोक्लोराइट सलूशन
 - ✓ 0.5% हाइड्रोजन परोक्साइड सलूशन
- उच्च दबाव गर्म पानी या भाप जेट लेकिन सावधानी के साथ

सिलेंडरों को कीटाणुरहित करना - चेतावनी :

- सिलेंडरों को कीटाणुरहित करने के बाद कभी भी री-यूज वाइप्स का उपयोग न करें
- अगर स्प्रे सफाई का उपयोग किया जाता है तो अतिरिक्त अल्कोहल को हवा ब्लोअर द्वारा हटाए
- ब्लीच/जल सलूशन सफाई के बाद पूरी तरह से पानी से धोये (पोंछ या साफ पानी के साथ)
- ब्लीच सलूशन पीतल वाल्व में स्ट्रेस करोसन जंग और सिलेंडर बॉडी में जंग पैदा कर सकता है
- भाप/पानी का तापमान ६५ डिग्री सेल्सियस से अधिक न करे ; वाल्व और कुछ एल्यूमीनियम मिश्र धातु और सिलेंडरों को नुकसान पहुंचा सकता है

कर्मियों और पीपी ई की देखभाल एवं उपयोग के तरीकें:

- सिलिंडर को संभालते समय डिस्पोजेबल दस्ताने
- डिस्पोजेबल पार्टिकुलेट श्वसन यंत्र / मास्क (एन-95)
- सुरक्षात्मक कपड़े (डिस्पोजेबल बाहरी वस्त्र या कवरऑल)
- हाथ धोने से पहले चेहरा न छुएं
- खाने या पीने से पहले अच्छी व्यक्तिगत स्वच्छता का पालन करें, जैसे साबुन और पानी से हाथ धोना > 20 सेकंड

प्रयुक्त पीपीई, वाइप्स आदि का निपटान :

- संक्रमित सिलेंडरों को संभालने के बाद, डिस्पोजेबल पीपीई को सुरक्षित रूप से फेंक दे
- गैर डिस्पोजेबल पीपीई को साफ किया जाना चाहिए और ठीक से कीटाणुरहित किया जाना चाहिए
- प्रयुक्त पोंछे सुरक्षित रूप से फेंक देने चाहिए
- स्थानीय नियमन के अनुसार धोने से दूषित पानी का सुरक्षित निस्तारण किया जाए

NOTE: For more details Ref to AIGA 077/20 and AIGA Safety Bulletin SB 21/20