

	Modulo	MOD 8b/05.01
revisione 6	Commento al rapporto di prova	Pagina 1 di 2

Relazione su procedura di validazione sanificazione superfici

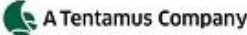
In data 28/08/2024 l'azienda PULITORI ed AFFINI Spa ed il Laboratorio Laemmegroup hanno collaborato nell'esecuzione di uno studio per la validazione del processo di pulizia nel tempo. Nello specifico la finalità dello studio è dimostrare se le superfici su cui l'azienda PULITORI ed AFFINI Spa effettua il proprio processo di pulizia permangono pulite fino a 2 ore dopo l'esecuzione dell'attività.

A tal fine sono state scelte 3 diverse superfici: due superfici lisce (testiera letto 18 terapia del dolore e paravento terapia del dolore) ed una superficie rugosa-ruvida (scrivania terapia del dolore).

Su ognuna di queste superfici sono stati analizzati i microrganismi a 30°C (carica batterica totale) prima dell'intervento di pulizia. E' stato poi fatto l'intervento di pulizia e la stessa tipologia di analisi è stata ripetuta dopo 15, 30, 60, 90 e 120 minuti dal completamento della detersione/disinfezione. Durante questo intervallo di tempo le superfici considerate per il processo di validazione sono state utilizzate normalmente.

Il campionamento delle superfici è stato fatto da un tecnico del Laboratorio Laemmegroup opportunamente formato, mediante l'utilizzo di opportuni tamponi, in accordo con quanto descritto nella norma ISO 18593; è sempre stata campionata una superficie di 100 cm². I tamponi sono stati conservati a temperatura di refrigerazione e terminate le operazioni di campionamento sono stati trasportati in laboratorio, dove sono stati immediatamente analizzati con metodo descritto nella norma ISO 4833-2.

I risultati ottenuti sono riportati nei rapporti di prova numerati da BS2401711.001 a BS2401711.018 e schematizzati nella tabella seguente.

 laemme group Soluzioni per la Sicurezza Alimentare 	Modulo	MOD 8b/05.01
revisione 6	Commento al rapporto di prova	Pagina 2 di 2

	Testiera letto 18 terapia del dolore	Paravento terapia del dolore	Scrivania terapia del dolore
Prima della sanificazione	<0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²	<0,1 ufc/cm ²
15 minuti post-sanificazione	<0.1 ufc/cm ²	0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²
30 minuti post-sanificazione	<0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²
60 minuti post-sanificazione	2.2 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²	0.1 ufc/cm ²
90 minuti post-sanificazione	<0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²	0.1 ufc/cm ²
120 minuti post-sanificazione	0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²	<0.1 ufc/cm ²

Come si può vedere dalla tabella, tutte le analisi effettuate hanno dimostrato che le superfici si sono mantenute pulite fino a 120 minuti dopo il trattamento di sanificazione. Tutti i tamponi effettuati hanno dato risultati ampiamente inferiori alle 5 ufc/cm², valore considerato ottimo per una superficie pulita nel Dossier n.17 della Regione Emilia Romagna e soddisfacente per una superficie ospedaliera secondo quanto riportato nel Documento “La contaminazione microbiologica delle superfici negli ambienti di lavoro-INAIL-2017”.

Si ritiene pertanto che, sulla base dei dati emersi in questo studio di validazione, il trattamento di sanificazione effettuato garantisca il mantenimento di una buona pulizia delle superfici, in accordo con il loro normale utilizzo, per almeno 2 ore dal momento dell'esecuzione.

Moncalieri, 05/09/2024

Responsabile settore microbiologico
Dott Alessandro Pessione

Alessandro Pessione