IN PASSERELLA

DALLE AZIENDE

a cura di
Chiara Scelsi

ACTIVE SPONGE DI EUDOREX

Active Sponge è il primo pannospugna in Fibre Poliattive® . Non si tratta solo dell'evoluzione del pannospugna classico, Active Sponge è un vero e proprio "sistema di pulizia".
La confezione comprende 7 pezzi, ognuno contrassegnato con un giorno della settimana; questo assicura che ciascuno dei panni non venga utilizzato per più di 24 ore. Nella confezione è incluso anche un pratico retino da lavatrice che agevola il lavaggio e la conservazione ordinata dei 7 panni, ma soprattutto facilita l'attuazione delle norme previste dal sistema Haccp.
I *plus* che rendono unico Active Sponge in ambito Ho.Re.Ca. sono la sua durata, la capacità di rimuovere i batteri, l'alto assorbimento e la possibilità di essere rigenerato a 90 °C in lavatrice o in lavastoviglie.
Inoltre, l'utilizzo di Active Sponge nelle pulizie quotidiane riduce i consumi di acqua e detergenti senza rinunciare ad un risultato impeccabile sia sotto l'aspetto visivo che sostanziale. Pulire "green" significa usare strumenti che permettano di rispettare la salute, la società e l'ambiente.

Eudorex
Z.I. Acerra
80011 Acerra (NA)
Tel. 081 8039722
Internet: www.eudorex-pro.it

ASCIUGAMANI DI CARTA ED IGIENE: I RISULTATI DI UN RECENTE STUDIO

In media, un utente di asciugamani a getto d'aria rischia di essere esposto a una quantità di microrganismi 1000 volte maggiore rispetto all'utente di asciugamani di carta: questo è uno dei principali risultati di un recente studio condotto da Eurofins-Inlab.
Nelle toilette, in cui l'igiene è importante, gli asciugamani di carta sono, sotto questo aspetto, di gran lunga superiori agli essiccatori a getto d'aria.
Questa è un'altra importante conferma dei benefici, per quanto riguarda l'aspetto igienico, legati all'uso di asciugamani di carta: gli asciugamani di carta asciugano le mani in modo efficiente e riducono la diffusione dei microbi.
Lo studio di Eurofins-Inlab (Germania, 2012) è stato commissionato da **ETS - European Tissue Producers** per mettere a confronto la contaminazione delle superfici di distributori di asciugamani di carta, essiccatori ad aria calda ed essiccatori a getto d'aria e dei pavimenti al di sotto dei dispositivi.
Eurofins-Inlab ha testato 150 toilette dotate di essiccatori ad aria calda (50), essiccatori a getto d'aria (50) o distributori di asciugamani di carta (50).
Le toilette sono state scelte in maniera indipendente dal laboratorio; ETS non possiede informazioni in merito alla loro posizione.
La selezione è stata equilibrata per rappresentare sia valori elevati che valori ridotti di utilizzo.
Per ogni toilette, l'Istituto ha raccolto un campione di residuo microbico sulle superfici dei dispositivi di asciugatura delle mani che potevano essere toccati con maggiore probabilità. Anche i pavimenti al di sotto

dei dispositivi sono stati analizzati, poiché la contaminazione sui pavimenti può essere trasportata al di fuori della toilette tramite le scarpe.
I risultati hanno mostrato che le toilette contenenti essiccatori a getto d'aria, ed il sottostante pavimento, erano significativamente più contaminati di quelli contenenti distributori di asciugamani di carta.
I risultati confermano ancora una volta la superiorità degli asciugamani di carta per quanto riguarda le prestazioni igieniche nelle toilette pubbliche:

- in media, un utente di un essiccatore a getto d'aria ha la probabilità di essere esposto a una quantità 1000 volte maggiore di microrganismi rispetto all'utente di un distributore di asciugamani di carta;
- in media, l'utente di un essiccatore a getto d'aria può essere esposto a una quantità circa 800 volte maggiore di stafilococchi potenzialmente dannosi rispetto all'utente di un distributore di asciugamani di carta;
- più della metà degli essiccatori a getto d'aria erano contaminati da coliformi, mentre nessun coliforme è stato trovato sui distributori di asciugamani di carta.

La superficie sottoposta al campionamento misurava 100 centimetri quadrati per tutti i pavimenti esaminati. Di seguito i risultati relativi ai conteggi microbiologici dei pavimenti:

- i pavimenti sottostanti gli essiccatori a getto d'aria avevano in media livelli di contaminazione 20 volte maggiori rispetto ai pavimenti al di sotto dei distributori di asciugamani di carta;
- i pavimenti al di sotto degli essiccatori a getto d'aria avevano in media livelli di stafilococchi 27 volte maggiori rispetto ai pavimenti al di sotto dei distributori di asciugamani di carta;
- i coliformi sono stati rilevati nel 46% dei campioni tratti dai pavimenti sottostanti gli essiccatori a getto d'aria, mentre solo il 10% dei campioni raccolti sotto i distributori di asciugamani di carta conteneva coliformi.

Le mani sono soggette ad essere pesantemente contaminate da batteri, virus o lieviti prima del lavaggio. Dopo il lavaggio, l'acqua sulle mani conterrà microbi che hanno il potenziale di essere trasferiti all'apparecchiatura di essiccazione e alle superfici della toilette durante il processo di essiccazione. Gli asciugamani di carta, per la loro eccellente capacità di assorbimento, rimuovono l'acqua e i microbi dalle mani e, pertanto, non contaminano le superfici della toilette. Inoltre, i distributori di asciugamani di carta hanno meno probabilità di essere toccati, limitando quindi rischi di contaminazione crociata.
In un recente studio di osservazione negli Stati Uniti, commissionato dalla *Kimberly-Clark Corporation*, è risultato che una o entrambe le mani di tutti i soggetti (n = 120) hanno toccato le pale di un essiccatore a getto d'aria durante l'asciugatura delle mani: tra i dispositivi osservati, in media 13 erano stati toccati dalle mani durante l'asciugatura.
Il professor Mark Wilcox (MD), professore di Microbiologia medica all'Università di Leeds e primario di Microbiologia presso i Leeds Teaching Hospitals nel Regno Unito, sottolinea che lavarsi bene le mani e asciugarle attentamente sono gesti essenziali per prevenire la diffusione dei microbi. "*Dai risultati dello studio attuale, sembra che ci possa essere un maggior rischio di esposizione ai microbi associato ad alcuni tipi di essiccatori per le mani. Si è notato un aumento del livello di contaminazione microbica sopra e sotto gli essiccatori ad aria, in particolare gli essiccatori a getto d'aria. Questi risultati hanno implicazioni nella prevenzione della diffusione dei microbi e delle infezioni, che devono essere ulteriormente esplorate*" ha concluso il professor Wilcox.
Nel mese di agosto 2012 è stata effettuata un'indagine della letteratura sull'argomento da gennaio 1970 a marzo 2011. Questa indagine ha individuato, analizzato e riesaminato tutti gli studi rilevanti in inglese compresi nella famosa rivista Mayo Clinic Proceedings negli Stati Uniti. La chiara conclusione è stata che: "*Dal punto di vista igienico, gli asciugamani di carta sono superiori agli essiccatori elettrici ad aria*".

Per informazioni: www.europeantissue.com