

ITALCHIM
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO

in collaborazione con



presenta



BCS Bacterial Control System

Bacterial Control System



Basta diffondere batteri da un' area all'altra !

Il problema della diffusione di batteri all'interno delle strutture ospedaliere ha assunto dimensioni allarmanti.

Secondo l'ultimo studio presentato al Congresso annuale della Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (Simit) i decessi causati da un'infezione presa in ospedale ammontano a 7.500 l'anno (più di quelli causati da incidenti stradali) I costi stimati per il S.S.N. è di 865 milioni di euro.

Le tradizionali misure, basate sulla rigorosa applicazione delle norme igieniche di base, quali il lavaggio delle mani e la disinfezione, risultano insufficienti a fronteggiare tale emergenza in quanto la stessa strutturazione degli edifici ospedalieri è responsabile della crescita e della dispersione di batteri e micro-organismi.

Al fine di contrastare la crescente minaccia rappresentata da agenti patogeni sempre più aggressivi e resistenti, **TTS propone il nuovo sistema BCS (Bacterial Control System)**

definendo delle linee guida che regolamentano le attività di pulizia e disinfezione in tutti i locali dell'ospedale.

BCS è il sistema ideale di pulizia e sanificazione non solo per le aree ad alto rischio di infezioni quali blocchi operatori, reparti prenatali, reparti malattie infettive, ma anche luoghi pubblici, industrie alimentari, scuole ecc.





Riduzione contaminazione incrociata e cariche batteriche

Obiettivo 1

BCS si basa sull'utilizzo di prodotti realizzati con specifici trattamenti antibatterici che, combinati a protocolli di utilizzo degli stessi, garantiscono la massima efficacia sia nella riduzione delle cariche batteriche, sia nella riduzione dei tempi e degli sprechi e quindi della massimizzazione della produttività degli operatori incaricati alla sanificazione delle diverse aree di rischio, Basso rischio (aree comuni, corridoi, uffici, sale d'attesa), Medio rischio (camere di degenza), Alto rischio (blocco operatorio)

La microfibra TTS rimuove fino al 99,9% di batteri e funghi

Grazie al trattamento con ioni di argento ed all'azione meccanica delle minuscole fibre che riescono a penetrare nei microscopici pori delle superfici, vengono raccolti oltre allo sporco anche i batteri, **i quali vengono drasticamente uccisi entro 1 ora**

I materiali e l'attrezzatura TTS

L'efficacia antibatterica dei prodotti TTS garantisce risultati ottimali in termini di pulizia ed igiene

1 mop = 1 stanza:

Pre-impregnazione dei ricambi: garantisce elevati livelli di igiene grazie all'alta capacità assorbente dei ricambi TTS in microfibra. La gamma completa di secchi ermetici e griglie di dosaggio TTS permette un controllo totale della soluzione utilizzata.



Vantaggi economici del BCS

Obiettivo 2

Risparmio di chimico ed acqua

Il metodo controllato di pre-impregnazione TTS, e l'azione meccanica dei ricambi TTS in microfibra, riducono drasticamente la quantità di chimico e acqua. Usare la quantità minima del chimico è un vantaggio sia per la salute di chi pulisce che per l'ambiente.

Risparmio di tempo

L'attrezzatura TTS dal design ergonomico unita al nostro training professionale, riduce sensibilmente il tempo e la fatica velocizzando le procedure di pulizia.

Ridurre gli infortuni dello staff e le richieste di risarcimento danni dei lavoratori

Il modo migliore per ridurre gli infortuni allo staff e l'assenteismo è ridurre i lavori pesanti. Gli attrezzi professionali per la pulizia TTS come Blik e ricambi pre-impregnati eliminano il risciacquo e la strizzatura dei ricambi, e il sollevamento di pesanti secchi d'acqua; inoltre riducono al minimo gli sforzi alla schiena.



Formazione e supporto

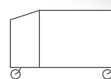
I venditori TTS di zona effettueranno sopralluoghi, terranno seminari e corsi di formazione, e forniranno supporto dopo l'introduzione del sistema.





Carrelli Magic in materiale antibatterico:

- TTS propone 4 modelli di carrelli Magic realizzati in polipropilene trattato con antibatterico atossico, riciclabile e resistente nel rispetto oltre che della funzionalità e della praticità anche dell'ambiente.
- I carrelli sono disponibili nella versione Basic, Safety, Professional ed Elegance a seconda delle specifiche situazioni di utilizzo. Si caratterizzano per l'utilizzo di cassette in plastica estraibili dotate di serratura, secchielli colorati, secchi Hermetic per l'utilizzo di ricambi pre-impregnati, portasacco da 120l o 150 l, maniglia ergonomica e ruote in gomma Ø 125 mm.
- La durata dell'azione antibatterica è di circa 5 anni; trascorso tale periodo, il carrello può essere inserito in altri piani di pulizia.



Basic

Art. MB790B0TOP00
WxDxH 119x58x112 cm



Telaio Blik antibatterico:



- Il telaio realizzato in polipropilene trattato con antibatterico è resistente agli urti e ai differenti prodotti chimici. Dotato di sistema di aggancio e sgancio frangia consente di inserire un nuovo ricambio o di gettare quello sporco senza che questo venga mai a contatto con le mani dell'operatore.
- Garantisce il massimo contatto con pavimenti, pareti ed angoli.



Art. 00000877X
cm 40





Safety

Art. MB790S0T0D00
WxDxH 119x60x112 cm



Professional

Art. MB790P0T0P00
WxDxH 123x58x112 cm

Frangia in microfibra antibatterica

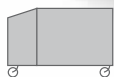
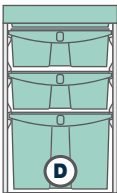


La microfibra antibatterica TTS rimuove fino al 99.9% dei batteri e funghi, migliorando l'igiene.

- Grazie al trattamento con ioni di argento ed all'azione meccanica delle minuscole fibre che riescono a penetrare nei microscopici pori delle superfici, vengono raccolti oltre allo sporco anche i batteri, **i quali vengono drasticamente uccisi entro 1 ora**. Si ottiene pertanto una perfetta pulizia eliminando la proliferazione batterica dopo che le frange sono state utilizzate.
- L'efficacia antibatterica persiste anche dopo 500 lavaggi (temperatura di 60 °C senza essiccare)
- L'antibatterico utilizzato è sicuro e non tossico.
- Nel BCS le frange vengono pre-impregnate : l'operatore utilizzerà delle frange già pronte all'uso, senza doverle bagnare e strizzare, utilizzandone una per ogni stanza.



Art. 00000665X
cm 40 x 13



Elegance

Art. MB790E0T0D00
WxDxH 123x60x112 cm

componenti e accessori



Hermetic - Secchio con coperchio e manico - Capacità: 20 L

■ Art. 0R003215X
■ Art. 0B003215X



Secchio rettangolare con manico
Capacità: 20 L

■ Art. 0R003213X
■ Art. 0B003213X



Secchio rettangolare con manico
Capacità: 4 L

■ Art. 00003361X
■ Art. 00003362X
■ Art. 00003360X
■ Art. 00003363X



Coperchio Hermetic
Art. 00003214X



Griglia forata
Art. S090842X



Coperchio trasparente con cerniera per secchi 4 L
Art. 00003372X

Kit pedale
Art. V050077X



Manico telescopico BCS

- Manico in alluminio anodizzato, verniciato, con impugnatura antibatterica, allungabile fino a 184 cm per raggiungere ogni superficie.



Attacco portamanico
Art. 00003326X



Art. 00001044X



Panni in microfibra antibatterica

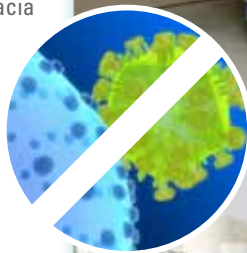
- Il trattamento dei panni in microfibra con le innovative tecnologie agli ioni d'argento inibisce la proliferazione batterica dopo che i panni sono stati utilizzati.
- L'efficacia antibatterica e la forza del tessuto sono studiate per resistere a 400 lavaggi.

■ Art. TCH101310
■ Art. TCH101320
■ Art. TCH101330
■ Art. TCH101340
cm 40 x 40

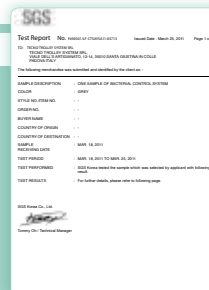


Test microbiologici

- L'efficacia antibatterica dei prodotti TTS è stata misurata da test microbiologici realizzati da laboratori ed istituti esterni. In particolare il test sulle plastiche antibatteriche è stato condotto dal TÜV Rheinland LGA Products GmbH su campioni di *Staphilococcus Aureus* e *Escherichia Coli*, riproducendo condizione reali d'utilizzo e verificando l'efficacia antibatterica secondo il protocollo ISO 22196-2007.



- I test che hanno verificato l'efficacia della microfibrina BCS secondo il protocollo ISO 20743-2007, ne hanno dimostrato l'azione antibatterica sulle principali forme patogene (*Staphilococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella*) del **99,9%**.



DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE

