

CHICOPEE

Chicopee® True confidence.

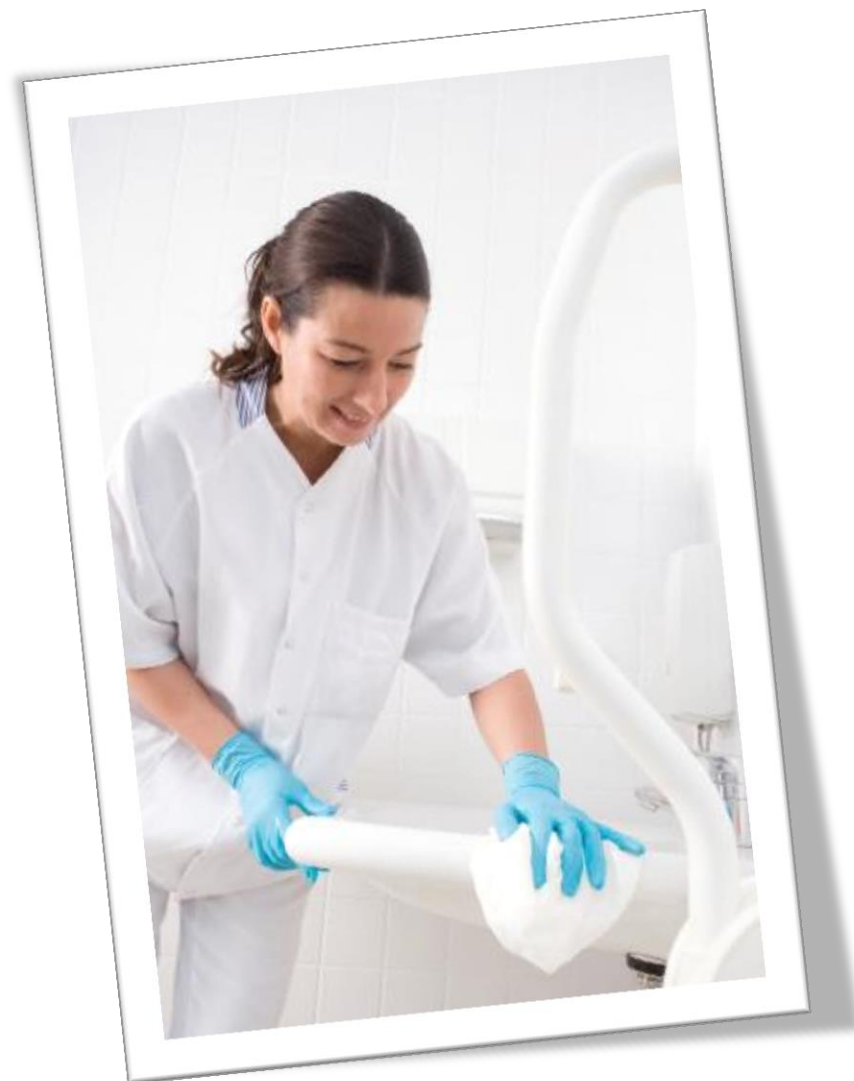
Chicopee Microfibre Cloth - Light



Chicopee Microfibre Cloth - Light

Unikátní 100% mikrovlákno určené pro krátkodobé použití.

*Odstraňuje 99,99% * Mikrobů z povrchu.*



* Biolabtests UK

Výzvy, kterým se dnes čelí

Jedním z nejnáročnějších aspektů péče o pacienty je udržet důležité oblasti zdravotnického zařízení v čistotě. Žádná mise není důležitější než zajištění, že pacient není vystaven zbytečnému ohrožení zdraví při péči ve zdravotnickém zařízení.

The American Journal of Infection Control studie zjistila, že 93% testovaných vypraných utěrek používaných k čištění nemocničních pokojů obsahovaly bakterie, které by mohly vést k nozokomiálních infekcí (Hais). Typické pracovní praktiky nebyly dostatečné k odstranění potenciálně škodlivých bakterií z recyklovatelných látkových a froté utěrek běžně používaných k čištění na nemocničních pokojích



Hygienické problémy ve zdravotnictví

Prací postupy jsou nedostatečné pro odstranění potenciálně škodlivých bakterií z recyklovatelných hadříků a mikrovláknových utěrek

Správné provádění úklidu v nemocnicích hraje klíčovou roli při snižování šíření bakterií, které by mohly způsobit Hais a jsou zvláště důležité v zdravotnickém prostředí, kde pacienti s oslabeným imunitním systémem mohou mít stížen pý pobyt při bojování se zárodky.



Mnoho výrobců zdravotnických předmětů a zařízení mají různorodé doporučení pro čištění. To vyplývá z nedostatku klinicky potvrzených norem pro zkoušení běžně používaných čisticích prostředků.

HAI's se staly významným problémem v Evropě, přibližně 4 miliony hlášených případů ročně, přičemž 20-ti % šlo předejít.

Hodnota hygienických problémů ve zdravotnictví.

1

V samotné Evropě, 37.000 lidí umírá každoročně v důsledku zdravotní péče s ohledem na infekce. Nedostatečná hygiena je jedním z hlavních důvodů. *

2

Odhaduje se, že 20% z Hai's se dá zabránit důkladným způsobem čištěním (protokolem). Účinné čištění a jednoduché postupy rizika jsou důležité při vývoji tohoto protokolu

3

Roční nepřímé finanční ztráty způsobené infekcí spojených s poskytováním zdravotní péče (Hai's) jsou významné a jsou odhadovány na 7 miliard € ročně v Evropě. *

4

V samotné Evropě Hai's se jedná o 16 milionů dalších dnů v nemocnici. V průměru na osobu, která musí strávit další 4 dny navíc v nemocnici

HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS

HAIs are infections acquired by patients in a hospital or as a result of healthcare intervention.

EVERY YEAR IN EUROPE,

AFFECTS
MORE THAN
4 MILLION
PATIENTS



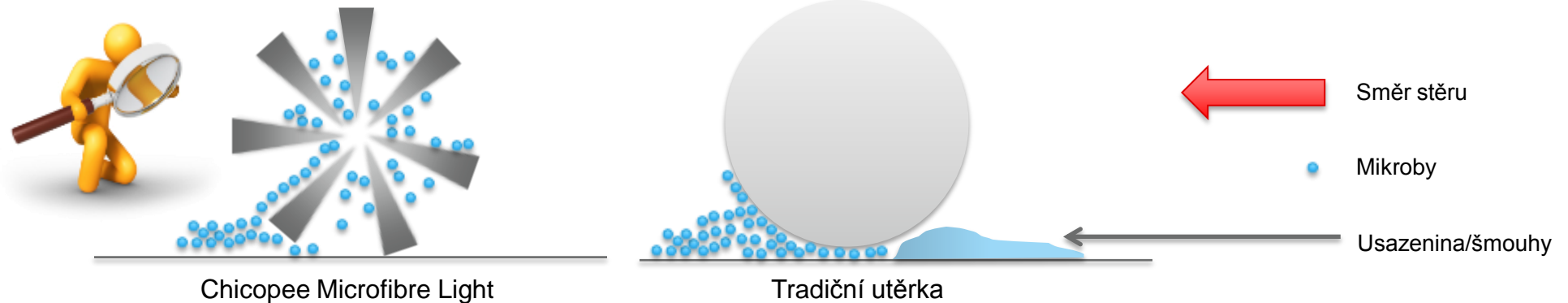
ARE DIRECTLY
RESPONSIBLE FOR
37,000
DEATHS

CONTRIBUTE TO A FURTHER
100,000 DEATHS



Proč krátkodobě používat mikrovlákna?

- 1 Externě testováno na odstranění 99,99% * mikrobů z povrchu pomocí mechanického čištění
- 2 93% vypraných utěrek z mikrovlákna ještě obsahovalo bakterie, jako je E. coli, po praní **
- 3 Studie prokázaly, že Staphylococcus může přežít 19-21 dnů v tradičních tkaninách **
- 4 Tradiční hadříky roznesou až 32% x mikrobů, z mikrovlákna 0%!



*Biolab tests UK

**Laura Y. Sifuentes PhD et al, American Journal of Infection Control 41 (2013) 912-5

xTBD

Vysvětlení funkce mikrovlákna

Více vláken na m² = mnohem větší plocha povrchu pro čištění



Before microfiber splitting.



After microfiber splitting.

Rozdělili jsme vlákna díky systému tlakovou vodou v našem výrobním procesu

Standardní mikrovlákna se měří na 0,7 - 1,0 decitex

Mikrovlákna Chicopee se měří na 0,1375 decitex

To je o 80% méně (vyšší jemnost) než standardní mikrovlákna

Mechanický čistící efekt

1. Namísto pracího prostředku nebo chemikálií, spoléháme na další miliony "mikro" vláken, které odstraní nečistotu. Vlákna jsou syntetická a mnoho z nich se připoutá na každou část nečistoty.
2. Vlákna spolupracují mezi sebou, velký počet vláken uvolní nečistoty (s malým množstvím vody, navlhčenou utěrkou) a odvedou nečistoty pryč, takže povrch přirozeně neobsahuje 99,99% mikrobů.
3. Špína zůstane zamčená uvnitř ve vláknech utěrky, dokud nebude oprána v horké vodě, což nutí vlákna se mírně narovnat a následně uvolnit obsah mikrobů.

Řešení: Chicopee microfibre cloth – light

1

Excelentní čistící výkon utěrek díky jedinečné oddělitelné 100% mikrovláknové struktury odstraňuje 99,99% bakterií z povrchu.

2

Zamezuje nutnost prát špinavé prádlo, a proto šetří čas a zlepšené hygieny.

3

Eliminuje riziko křížové kontaminace a snižuje HAI's and CAI's.

4

Unikátní návod k použití vytištěn na utěrce.



Odstraňuje 99,998% mikrobů z povrchu



Laboratory Study Report: June 2014

Page 1 of 1

BioLabTests

Oak Court
Pilgrims Walk, Prologis Park
Coventry, CV6 4QH
United Kingdom

Client: PGI, Lange Oijen 16, 5433 NG Katwijk, NL
PO Box 15, 5430 AA Cuijk, NL

Products tested: Chicopee DuraDry virgin
Chicopee DuraDry washed
Chicopee Microcare

Tel: +44 (0) 333 240 8308
Fax: +44 (0) 2476 338081
info@biolabtests.com
www.biolabtests.com

Study description: Measuring the efficiency of PGI Microfiber products to remove dried microbial contamination from a stainless steel surface.

Study objective: To quantify what proportion of bacteria are removed from a stainless steel surface, by the product under test using a standard wiping action of that product, from the known number of bacterial cells initially inoculated on that surface.

Results:

PGI Microfiber Products included in this study	Bacterium	N ^o cells on SS	Mean N ^o cells recovered/cm ² after wiping	% of cells removed from SS by product
Chicopee DuraDry (virgin)	<i>S. aureus</i>	1.60E +07	Nil	99.998%
	<i>E. coli</i>	5.00E +06	Nil	99.995%
Chicopee DuraDry (washed)	<i>S. aureus</i>	1.60E +07	Nil	99.998%
	<i>E. coli</i>	5.00E +06	Nil	99.995%
Chicopee Microcare	<i>S. aureus</i>	1.60E +07	Nil	99.998%
	<i>E. coli</i>	5.00E +06	Nil	99.995%

Conclusion: The microfibre products Chicopee DuraDry (virgin), Chicopee DuraDry (washed) and Chicopee Microcare examined in this study by their normal use demonstrated the ability to remove > Log 4 numbers of *S. aureus* and *E. coli* bacteria from a stainless steel surface.

Dr A. Summerfield
Microbiologist
BioLabTests

Dr Richard Hastings
Microbiologist, Technical Director
BioLabTests



Ale pamatuj: Nezapíjí bakterie.

Co to znamená?

- V závislosti na úrovni čištění požadovaného pro daný úkol, bude záviset na síle použité chemické látky s utěrkou

Co jsou mikroby?

- Mikroorganismus, zejména bakterie způsobující onemocnění nebo fermentace, také virus "a choroboplodné zárodky

Co je důležité?

- Utěrky z mikrovláken nejsou všechny stejné, některé obsahují méně než 25% mikrovláken
- Pokud tomu tak není, a nepromyje se při správné teplotě a se správnými chemikáliemi, mikroorganismy mohou zůstat na tkanině po praní

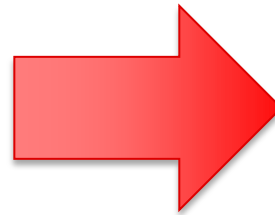
Odstraňuje & TRAPS mikrobů v utěrce

Dělitelné mikrovlákna jsou účinný nástroj na čištění, protože vlákna jsou pozitivně nabitá. Bakterie, špína a prach jsou nabitě záporně, takže jsou přitahovány k Mikrovláknu jako magnet. Mikrovlákna zadržují bakterie, prach a nečistoty až se uvolní. (Kapilární efekt)

Znečištěné plochy čistí pouze nová tkanina s použitím vody



Stejná tkanina se pak používá k čištění druhého povrchu, který nemá žádnou kontaminaci

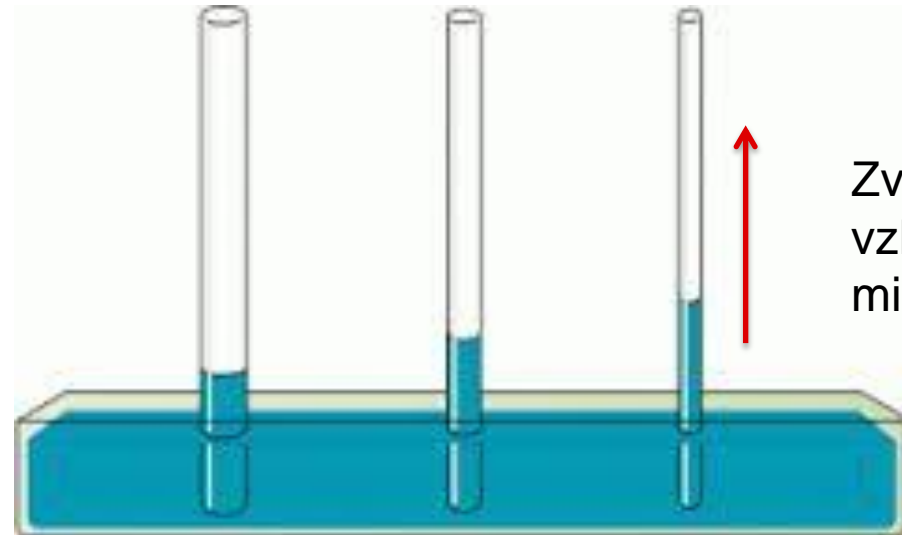


% Křížové kontaminace z použitých utěrek u nezasazené plochy *

Rozdělitelná mikrovlákna	0%
Tradiční bavlněný hadřík/utěrka	36.2%

Kapilární účinek mikrovlákna

Kapilární aktivita se zlepšuje s mikrovlákny



Povaha PET/PA

- Kladně nabité; přitahuje prach (záporně nabité)
- PA is lipofilní; 'fat-liking'

Jak? Nevěřím!

Řetězec



Lidský vlas



Rozdělené mikrovlákno

Funkce háčku

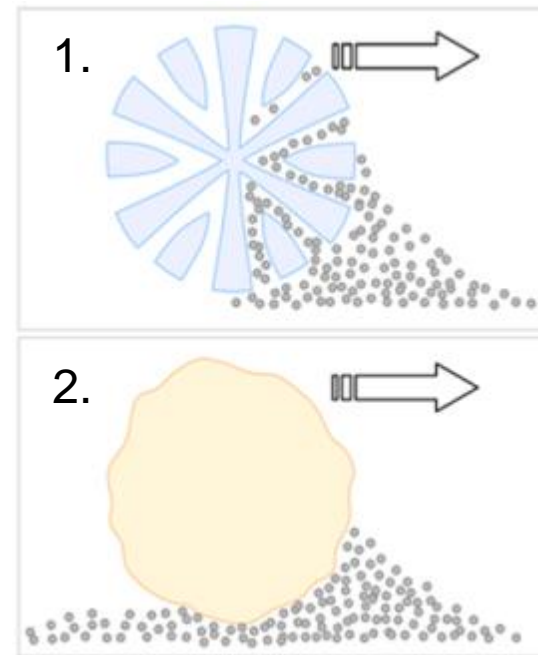


(1/100th lidského vlasu)

Mechanické čištění je silné a stále ještě vyvíjející se koncept, který musíme pochopit a vysvětlit i koncovým uživatelům

1. Dělitelná mikrovlákna při práci
2. Tradiční tkanina při práci

Normální bavlněná utěrka rozšiřuje bakterie a nečistoty okolo dál a dál, kde právě dělitelná mikrovlákna bakterie odstraní z povrchu okamžitě.



Zlepšení hygieny a snížení pracovní doby



Nejlepší výsledky v úklidu

- 1 Mechanické čištění
- 2 Stírání beze šmouh
- 3 Nízká vláknivost



Nejlepší hygiena

- 4 99.99% odstranění bakterií
- 5 Čistí bez chemikálií
- 6 Krátkodobé použití



Nejnižší náklady

- 7 Není nutná prádlena
- 8 Snižuje HAI's & CAI's
- 9 Snižuje pracovní dobu

Chicopee microfibre cloth -- light

Kde prodávat?



Testy probíhaly na 4 místech - nákladové srovnání - kalkulačka

Jak používat

1. Navlhčete utěrku ve vodě
2. Vyždímejte utěrku do sucha
3. Použijte utěrku na jakémkoli povrchu, který potřebuje vyčistit
4. Vyhodit utěrku nebo opláchněte a znovu použijte

Doporučené využití

- Použijte vlhké, dvakrát složené, s cílem maximalizovat čisticí výkon
- Po 2- 4 hodinách používání vyměnit utěrku za novou
- Kompatibilní se všemi předními chemickými látkami
- Utěrka může likvidována dle spalovacího systému po kontaminaci.



Microfibre cloth – light obal/balení



- Obal bude znovu uzavíratelný
- To znamená, že si můžete vzít 1ks a otřít znovu, poté uzavřít balení pro maximální úroveň hygieny
- Jedinečné na trhu - krátkodobé použití mikrovlákna
- Nenechávejte nic náhodě!

Leták



CHICOPEE®

Microfibre Cloth - Light

Unique 100% microfibre cloth designed for short term use

Chicopee® True Confidence™

Chicopee Microfibre cloth light provides the same superior cleaning performance as traditional woven microfibre cloths without the risk of cross contamination. Designed for short term use, it removes the need to launder cloths therefore saving time and improving hygiene practises while still removing 99.99% of microbes.



Microfibre Cloth - Light

Superior cleaning with 99.99% microbe removal



Problems

- A study published in the American Journal of infection control found that 93%* of laundered microfibre cloths still contained dangerous levels of bacteria, after washing
- Time is by far the most precious resource in facility cleaning, laundry processes eat up into this valuable resource
- Traditional cloths have been shown to potentially spread over 30%** of germs they pick up and then deposit them onto the next surface wiped

Solutions

- Short term use microfibre cloths provide the same 99.99% microbe removal as woven cloths, without the risk of laundry
- Designed to be used for a limited time, Microfibre light can be disposed of after use, reducing time spent by cleaning staff on non value added tasks
- The unique structure of the microfibre light cloth ensures that bacteria are trapped in the cloth and not released onto the next surface



Art No.	Description	Colour	Sheet Size (MM)	Sheets per pack	Packs per case
74733	Chicopee Microfibre Light - Cloth	Blue	34cm x 40cm	40	9
74734	Chicopee Microfibre Light - Cloth	Red	34cm x 40cm	40	9
74735	Chicopee Microfibre Light - Cloth	Green	34cm x 40cm	40	9
74735	Chicopee Microfibre Light - Cloth	Yellow	34cm x 40cm	40	9
74737	Chicopee Microfibre Light - Cloth	White	34cm x 40cm	40	9

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur nec tristique nisi.

* American Journal of Infection Control, Laura Y. Skarbins, PhD et al. 41 (2015) 912-5

** DeInfection, Antibacterials and Antiseptics, Editor William A. Rutala, PhD, MPH, 2007

For more information call +31 485 398 426 or visit www.chicopee-europe.com info@chicopee-europe.com

P.R. and Media



Expozice u všech nových mediálních platform, online a tištěných médií v celé EU

Advertising & promotion support

- Provokativní reklama
- Navržena tak, aby vyvola reakci a zajistila koncovým uživatelům pochopení problémů se současnými způsoby čištění a řešení
- Použity na podporu výstavy a v konkrétních časopisech

Vzorek zdarma. Balení k dispozici pro podporu klíčovou k aktivitě zákazníků



Have you ever checked if your microfibre cloths are clean after washing?

An independent study found that 93% of laundered wipes still contained live bacteria that could spread infection!

The image shows a petri dish with a white cloth and a petri dish with green and yellow bacterial colonies. A white text box is overlaid on the image.

Visit us at **stand D28-E27** to find out how you can reduce costs, cross contamination risk and time when cleaning your facility



chicopee-europe.com

CHICOPEE

Chicopee microfibre cloth – light SKU's

Informace o produktu

Kód produktu	7473700	7473300	7473400	7473500	7473600
Popis	Chicopee Microfibre cloth – light	Chicopee Microfibre cloth – light	Chicopee Microfibre cloth – light	Chicopee Microfibre cloth – light	Chicopee Microfibre cloth – light
Rozměr utěrky	34 * 40cm	34 * 40cm	34 * 40cm	34 * 40cm	34 * 40cm
Váha	60 gsm	60 gsm	60 gsm	60 gsm	60 gsm
Barva	White	Blue	Red	Yellow	Green
Počet ks/balení	40	40	40	40	40
Počet baleí/Kartón	8	8	8	8	8
Paleta	42 cases	42 cases	42 cases	42 cases	42 cases
MOQ	35 cases	35 cases	35 cases	35 cases	35 cases

CHICOPEE 

Chicopee®. Keeping it Clean.

Děkuji!