



BROȘURĂ CU INFORMAȚII

PIP HEALTHCARE[®]

Pentru o curățare pro-biotică eficientă și durabilă

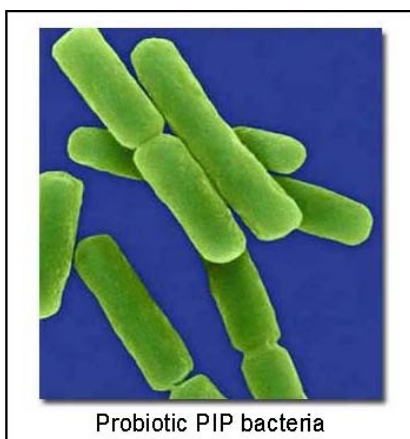


Cuprins

Introducere	3
Rezultatele PIP Healthcare	5
Produsele PIP Healthcare	6
Substanță de curățare podele – Fișă cu date tehnice	8
Substanță de curățare zilnică pentru obiecte sanitare –	
Fișă cu date tehnice	9
Substanță universală de curățare – Fișă cu date tehnice	10
Fără alergii – Fișă cu date tehnice	11
Instrucțiuni PIP Healthcare	12
Întrebări frecvente	14
Concluzii	16
Detalii de contact	16

Introducere

Multe dintre problemele de sănătate la oameni sunt cauzate de o gamă largă de bacterii patogene (= cauzatoare de boli). Câteva exemple sunt *Clostridium difficile*, *E. coli*, *Enterococcus*, *Legionella*, *Listeria*, *Salmonella*, *Staphylococcus aureus* (MRSA) și *Streptococcus*. În plus față de pericolele pe care le reprezintă aceste organisme pentru mediul nostru (personal), acestea sunt, de asemenea, responsabile de pierderi și costuri mari în sectorul economic (de exemplu, costuri medicale, asigurare medicală). Prin folosirea antibioticelor și dezinfectanților, în ultimele decenii a existat un control facil al acestor probleme. Totuși, în ultimii ani, s-a observat o creștere accentuată a rezistenței la acești „agenți miraculoși”, la nivelul întregului sector de îngrijire a sănătății, într-o asemenea măsură încât o nouă abordare radicală este iminentă.



Prin crearea **PIP – Probiotics In Progress – produse de curățare**, compania Chrisal oferă o soluție inovativă și durabilă la problemele de rezistență în care sunt implicate diversele tipuri de bacterii din cadrul spitalelor. Filozofia PIP constă într-o **gestionare la nivel microbial**, unde nu se mai dorește realizarea unor medii complet sterile, ci crearea unei **comunități microbiene stabile și sănătoase**. Acest lucru se poate realiza prin intermediul micro-organismelor pro-biotice. Acestea sunt bacterii sigure și utile, sunt cunoscute și exploatate de ani de zile în industria alimentară și de îngrijire a sănătății, datorită proprietăților acestora de favorizare a stării de sănătate pentru oameni și animale. Toate produsele PIP conțin, ca ingredient principal, bacterii pro-biotice care posedă proprietatea unică de sporulație. Acest proces face posibilă

supraviețuirea bacteriilor în condiții aspre și revenirea activității acestora odată cu îmbunătățirea parametrilor de mediu. Produsele PIP Healthcare nu sunt dezinfectanți/detergenți, ci sunt produse pro-biotice de curățare.

Mai ales în cazul dezinfectanților, un dezavantaj important îl reprezintă acțiunea nespecifică a acestor agenți, care decimează atât micro-organismele rele, precum și pe cele bune. Acest lucru are drept rezultat obținerea unei suprafețe fără organisme, permițându-se dezvoltarea oricăror agenți patogeni rămași sau noi în decursul unei perioade foarte limitate de timp. În definitiv, fiecare procedură de dezinfecție lasă în urmă destulă materie organică ce poate servi drept sursă de carbohidrați și de proteine, pentru susținerea unei recolonizări rapide (patogene) a suprafeței în cauză. Prin urmare, dezinfecția are drept rezultat o reducere rapidă a numărului de microorganisme al cărui efect este, totuși, instabil și de foarte scurtă durată. Din cauza problemelor actuale legate de rezistență, este necesară aplicarea unor concentrații și

frecvențe din ce în ce mai mari de dezinfectant, fapt care este dăunător pentru oameni și mediu, din cauza naturii chimice agresive a acestuia.

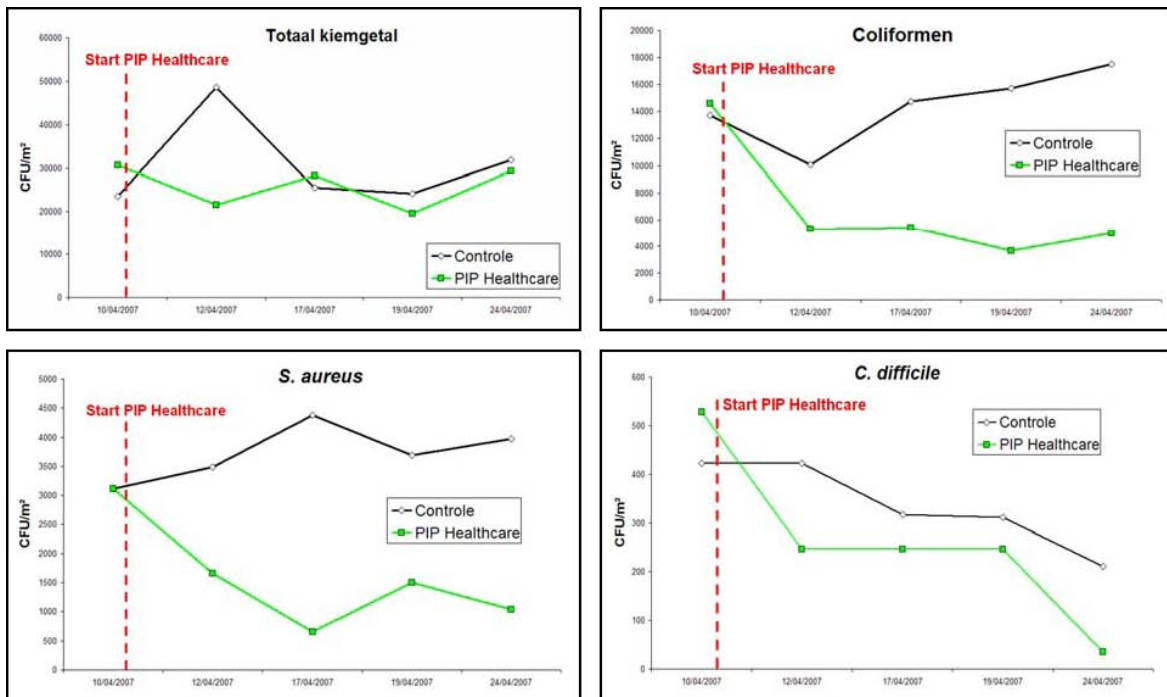
De ce aceste probleme nu sunt relevante în cazul produselor pro-biotice PIP Healthcare? Pe parcursul curățării cu produse PIP, pe suprafața tratată se instalează un strat de bacterii probiotice, ocupând imediat „câmpul de bătălie” cu bacterii bune. Acestea vor consuma toate resturile de surse de alimente, nelăsând nimic în urmă, pentru potențialii invadatori patogeni, aflați în căutare de spațiu și de mâncare. Datorită faptului că bacteriile pro-biotice PIP rămân active timp de câteva ore sau zile, procedura de curățare PIP Healthcare are un efect de durată și creează stabilitate, conform rezultatelor microbiologice. Luând în considerare o frecvență minimă de aplicare, produsele efectuează înlocuirea majorității bacteriilor patogene cu bacterii bune, fapt ce conduce la crearea unui mediu microbial stabil și sănătos (în spitale). Din cauza faptului că organismele patogene nu pot căpăta rezistență împotriva bacteriilor PIP, produsele de curățare PIP Healthcare oferă o soluție durabilă în privința diverselor bacterii din mediul de spital.

Toate produsele PIP Healthcare au fost validate în totalitate, prin intermediul testelor clinice oficiale (consultați pagina următoare). Scopul acestui studiu constă în evaluarea noului concept de gestionare microbială. Acest lucru înseamnă nu mai este de dorit atingerea unui nivel general și absolut de sterilitate, ci ca majoritatea mediilor (clinice) să dispună de o comunitate microbială sănătoasă și stabilă. Prin urmare, dezinfecția este limitată la acele situații în care este absolut necesară. Această abordare va conduce imediat la reducerea presiunii de dezinfecție a organismelor patogene, în schimb reducând acumularea rezistenței acestora și oferind o eficiență mai mare a dezinfectanților, în locurile unde este nevoie de aceștia.

În concluzie, PIP Healthcare introduce un concept revoluționar și eficient de igienă a facilității de îngrijire a sănătății, care, înainte de toate, este de durată.

Rezultatele PIP Healthcare

În scopul validării produselor PIP Healthcare, compania Chrisal a efectuat un studiu amplu, în colaborare cu spitalul din Lokeren, Universitatea Ghent și cu firma de consultanță Avecom NV. Acest test clinic oficial (B2652006814) a primit aprobarea comitetului de etică (OG217) și a demonstrat că, în comparație cu metodele convenționale de curățenie/dezinfecție, metoda pro-biotică **de curățare cu PIP Healthcare a avut drept rezultat crearea unui mediu mult mai sigur și mai igienic în cadrul spitalului**. Cu toate că probele și datele obținute s-au bazat pe un număr de 4000+ de analize, vă prezentăm mai jos doar 4 grafice convingătoare, pentru demonstrarea eficacității (microbiologice) a produselor PIP Healthcare. Aceste grafice arată numărul mediu de anumite grupe de bacterii (a se vedea titlul graficului); cu linie neagră fiind reprezentată metoda convențională de curățare și linia verde reprezentând metoda de curățare cu produse PIP Healthcare.



Efectul mediu al metodei de curățare cu produsele PIP Healthcare asupra anumitor grupe de bacterii a fost următorul:

- Numărul total + 10%
- Bacterii coliforme (indicator igienă) : - 50%
- *S. aureus* (MSSA, MRSA): - 80%
- *Clostridium difficile*: -90%

Detalii suplimentare despre rezultate și descrierile studiului sunt disponibile la cerere, în raportul studiului efectuat de către UGhent și Avecom.

Produsele PIP Healthcare

Toate produsele PIP Healthcare, dezvoltate de către compania Chrisal, sunt, în primul rând, produse excelente de curățare care au drept rezultat obținerea unei curățări complete a suprafețelor tratate. Totuși, produsele conțin de asemenea bacterii pro-biotice ca ingredient suplimentar, fapt care poate avea drept rezultat obținerea unui mediu curat, sănătos și stabil (în spital), prin intermediul efectului ulterior de lungă durată. Imperfecțiunile din cadrul protocolului de curățare, din cauza numărului redus de personal sau a greșelilor involuntare nu vor mai conduce, datorită efectului ulterior al produselor PIP Healthcare, la reducerea nivelului de igienă și la pericolul ulterior de infectare. Mai mult, natura biologică a produselor PIP Healthcare (prietenoase față de mediu, degradabile din punct de vedere biologic, compoziția neutră) asigură un nivel mai ridicat de siguranță a personalului care se ocupă de curățenie, la manipulare, în comparație cu produsele chimice convenționale de curățare.



Produsele de curățare PIP Healthcare au fost inițial dezvoltate pentru și validate în cadrul spitalelor. Totuși, rezultatele extraordinare ne permit să concluzionăm că aceste produse probiotice de curățare au un grad mai mare de aplicabilitate. Clienții produselor PIP Healthcare sunt toate instituțiile și facilitățile în care există un nivel ridicat de interacțiune între persoane și unde pot apărea probleme de sănătate.

Aceste instituții conțin următoarele exemple:

- Spitale
- Sanatorii, case de odihnă, apartamente de serviciu
- Facilități psihiatrice
- Centre de reabilitare
- Cluburi de sport
- Cabinete medicilor generaliști, dentiști, fizioterapeuți...
- Centre de înfrumusețare, centre de tip spa,...
- Școli, creșe ...

Gama de produse PIP Healthcare



PIP Floor Cleaner (Substanța PIP de curățare podele)

Pentru curățarea tuturor tipurilor de podele, prin mijloace manuale sau mecanice de curățare.



PIP Daily Sanitary Cleaner (Substanța PIP de curățare obiecte sanitare)

Pentru curățarea băilor, toaletelor, closetelor, bucătăriilor...



PIP Universal Cleaner (Substanța PIP universală de curățare)

Pentru curățarea tuturor suprafețelor, precum mobila (scaune, mese, paturi, closete...), pereți, uși...



PIP Allergy Free (PIP Fără alergii)

Pentru tratarea materialelor textile, precum covoare și cuverturile de pat.

PIP Allergy Free (PIP Fără alergii) nu este un produs de curățare, ci un spray pro-biotic care îmbunătățește nivelul de igienă al

materialului textil.

PIP Healthcare: Substanța de curățare podele (Floor Cleaner) – Fișă tehnică



O substanță de curățare foarte adaptabilă și eficientă, îmbogățită cu bacterii pro-biotice. Poate fi aplicată pe orice tip de podea, este foarte concentrată și are un efect de durată asupra murdăriei. Substanța curăță și degresează în totalitate și cu rapiditate și creează un mediu stabil și sănătos la nivel micro, efectuând o dezinfecție redundantă, în majoritatea cazurilor. Substanța PIP de curățare a podelelor (PIP Floor Cleaner) este sigură pentru toate suprafețele care pot fi spălate, pentru piele și haine și îndepărtează mirosurile neplăcute. Are un miros plăcut (mentă), este biodegradabilă, neinflamabilă și nevolatilă.

Compoziție:

Compoziție în conformitate cu liniile directoare europene: Agenți activi anionogenici <5%, Fosfați <5%, NTA (nitriloacetic acid trisodium salt) și săruri derivate <5% , Agenți activi Non-ionogenici <5%, Parfumuri <5% , Agenți de conservare (Metildibromo Glutaronitril, Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazinonă, Fenoxietanol 2-metil-4-izotiazolin-3-unu) <5%, Enzime <5%

Conținut suplimentar: Agenți de conservare și bacterii pro-biotice.

Instrucțiuni de utilizare: Grad de diluare generală: 1% (1 pompă de 20ml la 2 litri de apă)

Utilizarea cu dispozitive automate:

- Diluați produsul în apă caldă
- Umpleți dispozitivul cu substanța diluată
- Acționați dispozitivul automat în conformitate cu procedura standard

Utilizarea cu cârpe de spălat:

- Umpleți recipientul cu 2 litri de apă caldă
- Adăugați 1 pompă de produs
- Acest produs diluat ar trebui să fie suficient pentru umezirea a 15 cârpe de spălat
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

Într-o găleată:

- Umpleți găleata cu 8 litri de apă caldă
- Adăugați 4 pompe de substanță PIP de curățare a podelelor
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

ÎN CAZUL UNEI CAMERE CONTAMINATE:

- Pacientul este încă prezent: 8 litri de apă caldă, 6 pompe de produs
- După plecarea pacientului: 8 litri de apă caldă, 8 pompe de produs

Atenție: După diluarea în apă, amestecul obținut este activ pe durata a 5 zile, după care trebuie înlocuit. De preferat, depozitați produsele într-o zonă răcoroasă, departe de acțiunea directă a razelor de soare.

pH: Concentrat: 8.5

Număr articol/ Volum: PIP60160 5L

UN – Nr: /

Protecție personală: Inhalare: / Dermă: /
Ochi: /

Riscuri: /

Instrucțiuni de siguranță: /

PIP Healthcare: Substanța zilnică de curățare a obiectelor sanitare (Daily Sanitary Cleaner) – Fișa tehnică



O substanță de curățire foarte adaptabilă și eficientă, îmbogățită cu bacterii pro-biotice. Poate fi aplicată în camerele cu un nivel ridicat de contaminare, este foarte concentrată și are un efect de durată asupra murdăriei. Substanța curăță și degresează în totalitate și cu rapiditate și creează un mediu stabil și sănătos la nivel micro, efectuând o dezinfecție redundantă, în majoritatea cazurilor. Substanța PIP zilnică de curățare a obiectelor sanitare este sigură pentru toate suprafețele care pot fi spălate, pentru piele și haine și îndepărtează mirosurile neplăcute. Are un miros plăcut (mentă), este biodegradabilă, neinflamabilă și nevolatilă.

Compoziție: **Compoziție în conformitate cu liniile directoare europene: Agenți activi anionogenici <5%, Agenți activi Non-ionogenici <5%, Parfumuri <5% , Agenți de conservare (2-metil-4-izotiazolin-3-unu) <5%**

Conținut suplimentar: Agenți de conservare și bacterii pro-biotice.

Instrucțiuni de utilizare: **Grad de diluare generală: 1% (1 pompă de 20ml la 2 litri de apă)**

Utilizarea în cutii cu pulverizator:

- Diluați produsul în apă caldă
- Pulverizați substanța diluată pe suprafață
- Lăsați produsul să acționeze timp de câteva minute, dar nu lăsați să se usuce
- Ștergeți murdăria cu ajutorul unei cârpe cu capacitate bună de absorbție
- Uscați dacă este necesar

Utilizarea cu cârpe de spălat:

- Umpleți recipientul cu 2 litri de apă caldă
- Adăugați 1 pompă de produs
- Acest produs diluat ar trebui să fie suficient pentru umezirea a 15 cârpe de spălat
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

Într-o găleată:

- Umpleți găleata cu 8 litri de apă caldă
- Adăugați 4 pompe de substanță PIP de curățare a podelelor
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

ÎN CAZUL UNEI CAMERE CONTAMINATE:

- Pacientul este încă prezent: 8 litri de apă caldă, 6 pompe de produs
- După plecarea pacientului: 8 litri de apă caldă, 8 pompe de produs

Atenție: După diluarea în apă, amestecul obținut este activ pe durata a 5 zile, după care trebuie înlocuit. De preferat, depozitați produsele într-o zonă răcoroasă, departe de acțiunea directă a razelor de soare.

pH: Concentrat: 7.4

Număr articol/ Volum: PIP60180 5L

UN – Nr: /

Protecție personală: Inhalare: / Dermă: / Ochi: /

Riscuri: / **Instrucțiuni de siguranță:** /

PIP Healthcare: Substanță universală de curățare (Universal Cleaner) – Fișă tehnică



O substanță de curățire foarte adaptabilă și eficientă, îmbogățită cu bacterii pro-biotice. Poate fi utilizată în numeroase aplicații, este foarte concentrată și are un efect de durată asupra murdăriei. Substanța curăță și degresează în totalitate și cu rapiditate și creează un mediu stabil și sănătos la nivel micro, efectuând o dezinfecție redundantă, în majoritatea cazurilor. Substanța PIP universală de curățare (PIP Universal Cleaner) este sigură pentru toate suprafețele care pot fi spălate, pentru piele și haine și îndepărtează mirosurile neplăcute. Are un miros plăcut (mentă), este biodegradabilă, neinflamabilă și nevolatilă.

Compoziție: **Compoziție în conformitate cu liniile directoare europene: Agenți activi anionogenici <5%, Fosfați <5%, NTA (nitriloacetic acid trisodium salt) și săruri derivate <5% , Agenți activi Non-ionogenici <5%, Parfumuri <5% , Agenți de conservare (Metildibromo Glutaronitril, Metilcloroizotiazolinonă, Metilizotiazinonă, Fenoxietanol 2-metil-4-izotiazolin-3-unu) <5%, Enzime <5%**
Conținut suplimentar: Agenți de conservare și bacterii pro-biotice.

Instrucțiuni de utilizare: Grad de diluare generală: 1% (1 pompă de 20ml la 2 litri de apă)

Utilizarea în cutii cu pulverizator:

- Diluați produsul în apă caldă
- Pulverizați substanța diluată pe suprafață
- Lăsați produsul să acționeze timp de câteva minute, dar nu lăsați să se usuce
- Ștergeți murdăria cu ajutorul unei cârpe cu capacitate bună de absorbție
- Uscați dacă este necesar

Utilizarea cu cârpe de spălat:

- Umpleți recipientul cu 2 litri de apă caldă
- Adăugați 1 pompă de produs
- Acest produs diluat ar trebui să fie suficient pentru umezirea a 15 cârpe de spălat
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

Într-o găleată:

- Umpleți găleata cu 8 litri de apă caldă
- Adăugați 4 pompe de produs
- Curățați toate suprafețele în conformitate cu procedurile standard

ÎN CAZUL UNEI CAMERE CONTAMINATE:

- Pacientul este încă prezent: 8 litri de apă caldă, 6 pompe de produs
- După plecarea pacientului: 8 litri de apă caldă, 8 pompe de produs

Atenție: După diluarea în apă, amestecul obținut este activ pe durata a 5 zile, după care trebuie înlocuit. De preferat, depozitați produsele într-o zonă răcoasă, departe de acțiunea directă a razelor de soare.

pH: Concentrat: 8.5

Număr articol/ Volum: PIP60140 5L

UN – Nr: /

Protecție personală: Inhalare: / Dermă: / Ochi: /

Riscuri: / **Instrucțiuni de siguranță:** /

PIP Healthcare: Fără alergii (Allergy Free) – Fișa tehnică



PIP Fără alergii (Allergy Free) este un spray pentru textile, pentru reducerea substanțială a efectelor dăunătoare ale germenilor și a alergenilor de tipul căpușei din praf. PIP Fără Alergii creează un mediu stabil și sănătos din punct de vedere microbial, prin introducerea bacteriilor pro-biotice.

Datorită compoziției sale neutre, PIP Fără alergii este complet sigur și poate fi aplicat în siguranță pe toate produsele textile. PIP Fără alergii este degradabil din punct de vedere biologic, neinflamabil și nevolatil.

Compoziție:

În conformitate cu reglementările C.E.:
Agenți de suprafață anionogenici < 2%

Conținut suplimentar: Agenți de conservare și bacterii pro-biotice.

Instrucțiuni de utilizare:

Agitați întotdeauna bine înainte de utilizare.

Pulverizați în mod economicos pe suprafețele care urmează a fi tratate.

Exemplu: o a 3-a pulverizare pentru tratarea suprafeței unui pat. Mențineți întotdeauna cutia cu pulverizator în poziție verticală pe durata pulverizării.

pH:

Concentrat: 6,5

Număr produs/ Ambalaj: PIP36070 J 400 mL

UN – Nr: /

Măsuri de protecție:

Inhalare: / Dermă: / Ochi: /

Observații cu privire la riscuri: /

Observații cu privire la siguranță: Cutie cu pulverizator, sub presiune. Protejați de acțiunea directă a razelor de soare și de temperaturi mai mari de 50°C. Nu împungeți sau nu încălziți cutia. Nu pulverizați în direcția unei flăcări deschise sau unor obiecte strălucitoare. Păstrați la distanță de acțiunea copiilor.

Instrucțiuni PIP Healthcare

Când se folosesc produsele PIP Healthcare ?

PIP Healthcare introduce un concept revoluționar și eficient de igienă în cadrul instituției dvs. de îngrijire a sănătății. Singura cerință pentru folosirea bacteriilor pro-biotice constă în păstrarea unei frecvențe constante de aplicare, ceea ce, în multe institutute, este un lucru evident.

Pentru atingerea unor rezultate optime cu privire la controlul agenților patogeni, ideală ar fi efectuarea unei aplicări pe zi. Totuși, neefectuarea unei curățări timp de 3 zile se poate compensa în momentul în care PIP Healthcare este aplicat cel puțin de 3 ori pe săptămână. În majoritatea facilităților de îngrijire a sănătății, se efectuează o curățenie zilnică totală în zilele din timpul săptămânii și o curățenie minimă la sfârșit de săptămână. De asemenea, acest lucru a fost testat pe durata testului clinic și s-a dovedit suficient pentru crearea și menținerea unui mediu microbiologic sănătos, cu ajutorul produselor PIP Healthcare.

Unde se folosesc ?

Pentru atingerea celor mai bune rezultate cu ajutorul produselor PIP Healthcare, se recomandă o singură aplicare generală în majoritatea locațiilor. Ca și în cazul multor produse de curățare sau dezinfectante, fiecare loc netratat poate deveni o sursă de agenți patogeni, care, la rândul său, poate fi preluată de membrii personalului, de pacienți sau de vizitatori.

Cu toate că scopul produselor PIP Healthcare nu constă în îndepărtarea completă a dezinfecției, nu intenționăm să limităm dezinfecția la acele situații și locuri unde aceasta este absolut necesară. Se face distincție între următoarele două tipuri de dezinfecție:

- **Preventivă:** pentru curățarea anumitor camere sau zone de micro-organisme: sălile de operații, camerele unde se efectuează proceduri de chimioterapie,...
- **Curativă:** pentru a aduce camerele contaminate înapoi la condiția lor normală (floră care nu dăunează): MRSA, *Clostridium* camere contaminate,...

Ca urmare a rezultatelor obținute în cadrul testelor clinice, se poate trage concluzia că procedura de curățare cu produse PIP Healthcare înlocuiește orice dezinfecție curativă, cu rezultate mai bune la final (crearea unui mediu microbiologic mai sigur). Dezinfecția preventivă trebuie menținută, iar persoana din cadrul spitalului care se ocupă cu igiena este persoana responsabilă, care ia decizia finală.

Pentru demonstrarea dezavantajelor dezinfecției și a produselor chimice și pentru demonstrarea avantajelor curățării cu produse PIP, este prezentat următorul tabel:

<u>Dezinfecție/curățare chimică</u>	<u>Curățare cu produse PIP</u>
- Riscuri reprezentate de numărul mare de agenți patogeni	+ Număr constant redus al bacteriilor patogene
- Efect de scurtă durată și local	+ Efect de durată (stabilitate)
- Probleme de rezistență	+ Nu este posibilă o rezistență (durabilitate)
- Produse nocive / nesigure	+ Nu sunt nocive / produse sigure
- Produse chimice / neprietenoase cu mediul	+ Produse biologice / prietenoase față de mediu
- Produse chimice agresive	+ Compoziție neutră

Modalitatea de utilizare

Având în vedere faptul că produsele de curățare PIP (cu excepția produsului Fără alergii) înlocuiesc doar produsele convenționale de curățare a podelelor, a suprafețelor interioare și de natură sanitară, nu este nevoie de modificarea procedurilor de curățenie. Modalitatea de lucru rămâne neschimbată (dispozitive automate, cârpe, pulverizator, pământuf...). De asemenea, rămâne neschimbată frecvența aplicării, cu condiția efectuării unei curățenii de cel puțin trei ori pe săptămână.

Trebuie respectate doar două reguli importante, pentru o aplicare cu succes a produselor PIP Healthcare:

1 **Respectați diluția specificată:** este foarte ușor să se utilizeze pompele de dozaj pe cutiile cu pulverizator. Nivelul standard de diluție este 1%; dar citiți cu atenție fișele tehnice ale fiecărui produs.

2 **Diluți întotdeauna cu ajutorul apei calde:** Acest lucru este important, pentru activarea bacteriilor pro-biotice. Apa caldă este apa a cărei temperatură este cuprinsă între 25-50°C. După diluare, apa se poate răci; activarea bacteriei se face imediat și este ireversibilă.

Majoritatea instrucțiunilor specifice de utilizare a produselor PIP Healthcare se găsesc în fișele tehnice (vedeți mai sus).

Întrebări frecvente

1. Ce înseamnă PIP – Probiotics In Progress (substanțe pro-biotice pentru evoluție)?

Produsele PIP reprezintă o nouă generație de produse de curățare, care conțin bacterii bune, ce înlocuiesc „bacteriile rele”, precum *Salmonella*, *E. coli*, *Staphylococcus*, *Clostridium*...

2. Ce sunt substanțele pro-biotice?

Substanțele pro-biotice sunt bacterii bune și sigure, care susțin crearea unui efect de promovare a îmbunătățirii a stării de sănătate a persoanelor și animalelor.

3. Cum funcționează produsele PIP Healthcare?

Pe durata procedurilor de curățare cu produsele PIP Healthcare, se îndepărtează un număr semnificativ de bacterii patogene, prin mijloace fizice, ca în cazul unor proceduri standard de curățare. Aspectul inovativ al produselor PIP Healthcare constă în faptul că, imediat după curățare, pe suprafețele tratate se aplică un strat de bacterii bune (podele, pereți, mobilă, paturi, obiecte sanitare...). Aceste bacterii PIP vor ocupa imediat tot spațiul, alimentele și apa, în acest mod, prevenind multiplicarea noilor agenți patogeni.

4. Sunt produsele PIP Healthcare produse de dezinfectare?

Nu, produsele PIP nu au niciun efect biocid direct asupra altor bacterii. Prin urmare, nu vor conduce la crearea unei rezistențe în rândul micro-organismelor de natură patogenă.

5. Unde se pot aplica produsele PIP Healthcare?

Produsele PIP Healthcare se pot aplica în toate locațiile de îngrijire a sănătății și în locurile care se confruntă cu probleme legate de agenții patogeni. Totuși, anumite zone din spital necesită efectuarea unei dezinfecții suplimentare, pentru menținerea la minim a numărului total de agenți patogeni, pentru camere unde se află pacienți cu sistemul imunitar afectat semnificativ (de exemplu, pacienții care efectuează chimioterapie).

6. Dezinfectarea se folosește simultan cu utilizarea produselor PIP Healthcare?

Nu, cele mai bune rezultate cu produsele PIP se obțin în lipsa dezinfecției. În cazul în care dezinfectarea este necesară, datorită unor condiții speciale (de exemplu, camerele contaminate cu MRSA), recomandăm efectuarea unui tratament cu produse PIP imediat după dezinfecție, pentru stabilizarea mediului micro-biotic.

7. Produsele PIP Healthcare sunt sigure pentru oameni, se recomandă purtarea unor echipamente de protecție?

Datorită naturii lor microbiologice, toate produsele PIP sunt în totalitate sigure, prietenoase față de mediu și nedăunătoare. Nu este necesară purtarea unui echipament de protecție, iar contactul direct cu derma nu are nici un efect negativ. Puteți găsi informații suplimentare despre aspectele de siguranță ale produselor noastre în fișierele cu fișele de siguranță (MSDS) ale fiecărui produs.

8. Ce se întâmplă în cazul întreruperii utilizării produselor PIP Healthcare?

Bacteriile pro-biotice din produsele PIP colonizează mediul și creează un mediu microbiologic stabil și sănătos. Aceste bacterii sunt active timp de câteva zile, dar este necesară adăugarea frecventă de bacterii PIP „proaspete”, pentru menținerea unor rezultate optime. Nu recomandăm o întrerupere mai lungă de 3 zile.

9. Care sunt consecințele supradozajului?

Utilizarea unei doze supra concentrate de produse PIP conduce la existența unui număr mai mare de bacterii PIP bune pe suprafața tratată. Acest lucru, la rândul său, va avea drept consecință existența unor efecte mai benefice și de durată mai lungă.

10. Care sunt condițiile optime de depozitare a produselor PIP Healthcare?

Având în vedere prezența bacteriilor pro-biotice în produse, se recomandă depozitarea între 10-30°C. Se va evita acțiunea directă a razelor de soare.

Concluzii

Ca urmare a rezultatelor testelor clinice, este clar faptul că folosirea noii generații de produse pro-biotice de curățenie PIP Healthcare are drept consecință crearea unei microflore în concordanță cu mediul, care rămâne neschimbată ca mărime, dar care conține un număr semnificativ mai redus de bacterii patogene. Bacteriile pro-biotice PIP înlocuiesc agenții patogeni și creează o micro floră stabilă și sănătoasă în instituția de îngrijire a sănătății, prin intermediul efectului de durată al acestora.

Suplimentar, datorită faptului că nu este necesară nicio ajustare a procedurilor de curățare, produsele PIP Healthcare se pot folosi cu ușurință în orice instituție de îngrijire a sănătății. În acest mod, se creează o strategie inovativă și extrem de eficientă, care va menține sub control existența pe termen lung a agenților patogeni.

Contact

Pentru informații suplimentare și întrebări:

Mondial Line

**Strada Grănicerului nr. 8
Localitatea Constanța
Județul Constanța
Cod poștal 900389
Telefon/fax: 0241610000**

**office@mondial-line.ro
www.mondial-line.ro**