

CORONAVIRUS

DEFINIZIONE E PREVENZIONE

Che cos'è un Coronavirus?

I Coronavirus sono una vasta famiglia di virus noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi, sono virus con aspetto simile a una corona. Le cellule bersaglio primarie sono quelle epiteliali del tratto respiratorio e gastrointestinale.

Cosa è la COVID-19?

La malattia provocata dal nuovo Coronavirus ha un nome: **"COVID-19"** (dove "CO" sta per corona, "VI" per virus, "D" per disease e "19" indica l'anno in cui si è manifestata). Lo ha annunciato, l'11 febbraio 2020, il Direttore generale dell'Oms **Tedros Adhanom Ghebreyesus**.

Quali sono i sintomi di una persona infetta da un Coronavirus?

I sintomi più comuni includono febbre, tosse e difficoltà respiratorie. Nei casi più gravi, l'infezione può causare polmonite, sindrome respiratoria acuta grave ed insufficienza renale.

Come si trasmette il nuovo Coronavirus da persona a persona?

Il nuovo Coronavirus è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata. La via primaria sono le goccioline del respiro delle persone infette, ad esempio tramite:



La saliva,
tossendo
e starnutendo



Contatti diretti
personali



Le mani
ad esempio toccando
con le mani
contaminate
(non ancora lavate)
bocca, naso o occhi

Secondo l'ordinanza del ministero della salute:

0005443-22/02/2020-DGPRES-DGPRES-P

OGGETTO: COVID-2019.

Nuove

indicazioni e chiarimenti. Facendo seguito alle note **Circolari n. 1997 del 22 gennaio 2020 e n. 2302 del 27 gennaio 2020**, che contenevano, tra l'altro, indicazioni sulla gestione dei casi nelle strutture sanitarie, l'utilizzo dei DPI per il personale sanitario e le precauzioni standard di biosicurezza, si forniscono le seguenti integrazioni che **aggiornano e sostituiscono le precedenti.**

Pulizia in ambienti sanitari

Allo stesso tempo però le evidenze disponibili hanno dimostrato che i suddetti virus sono efficacemente inattivati da adeguate procedure di sanificazione che includano l'utilizzo dei **comuni disinfettanti di uso ospedaliero**, quali **ipoclorito di sodio (0.1%-0,5%)**, etanolo (62-71%) o **perossido di idrogeno (0.5%)**, per un tempo di contatto adeguato.

principi disinfettanti			Superfici
CLORO	0,1%	1000 ppm	Pavimenti
CLORO	0,3%	3000 ppm	Arredi
CLORO	0,5%	5000 ppm	Arredi bagno
OSSIGENO	0,5%	5000 ppm	Superfici in genere



pulizia accurata delle superfici ambientali con acqua e detergente seguita dall'applicazione di disinfettanti comunemente usati in ospedale



La stanza di isolamento dovrà essere sanificata **almeno una volta al giorno**

Pulizia in ambienti NON sanitari

A causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa **pulizia con acqua e detersivi comuni** prima di essere nuovamente utilizzati. Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di **ipoclorito di sodio 0,1%** dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro

principi disinfettanti			Superfici
CLORO	0,1%	1000 ppm	Pavimenti
CLORO	0,1%	1000 ppm	Arredi
CLORO	0,1%	1000 ppm	Arredi bagno



pulizia accurata delle superfici ambientali con acqua e detergente seguita dall'applicazione di disinfettanti



Pulizia e disinfezione **almeno una volta al giorno**

Secondo i dosaggi impostati i nostri prodotti contengono questi principi attivi nella quantità in uso:

PRODOTTI

AMBIENTE SANITARIO:

<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>433200</td><td>ONDAKLOR (PMC n°19651)</td></tr> <tr><td colspan="3">Disinfettante clorossidante ad azione detergente</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>dil: 8,0%</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>conc.</td><td>4%</td><td>conc.</td><td>0,32%</td><td rowspan="2">ARREDI</td></tr> <tr><td>ppm</td><td>40000</td><td>ppm</td><td>3200</td></tr> </table>	Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)	Disinfettante clorossidante ad azione detergente			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		dil: 8,0%	Cloro				conc.	4%	conc.	0,32%	ARREDI	ppm	40000	ppm	3200	<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>419500</td><td>TABS CHLORINE</td></tr> <tr><td colspan="3">Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>TABS in 1 lt. h2o: 2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>1 TABS (gr.cloro)</td><td>3,00</td><td>conc.</td><td>0,30%</td><td rowspan="2">ARREDI</td></tr> <tr><td>peso TABS (gr.)</td><td>3</td><td>ppm</td><td>3000</td></tr> </table>	Cod:	419500	TABS CHLORINE	Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		TABS in 1 lt. h2o: 2	Cloro				1 TABS (gr.cloro)	3,00	conc.	0,30%	ARREDI	peso TABS (gr.)	3	ppm	3000
Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)																																																			
Disinfettante clorossidante ad azione detergente																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		dil: 8,0%																																																			
Cloro																																																					
conc.	4%	conc.	0,32%	ARREDI																																																	
ppm	40000	ppm	3200																																																		
Cod:	419500	TABS CHLORINE																																																			
Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		TABS in 1 lt. h2o: 2																																																			
Cloro																																																					
1 TABS (gr.cloro)	3,00	conc.	0,30%	ARREDI																																																	
peso TABS (gr.)	3	ppm	3000																																																		
<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>541600</td><td>CLOROGEL</td></tr> <tr><td colspan="3">Detergente igienizzante a base di cloroattivo</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>dil: 100,0%</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>conc.</td><td>2%</td><td>conc.</td><td>1,50%</td><td rowspan="2">ARREDI BAGNO</td></tr> <tr><td>ppm</td><td>15000</td><td>ppm</td><td>15000</td></tr> </table>	Cod:	541600	CLOROGEL	Detergente igienizzante a base di cloroattivo			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		dil: 100,0%	Cloro				conc.	2%	conc.	1,50%	ARREDI BAGNO	ppm	15000	ppm	15000	<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>556500</td><td>XTRA-CLOR</td></tr> <tr><td colspan="3">Detergente igienizzante pronto all'uso a base di cloroattivo</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>dil: 100,0%</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>conc.</td><td>2%</td><td>conc.</td><td>1,50%</td><td rowspan="2">ARREDI BAGNO</td></tr> <tr><td>ppm</td><td>15000</td><td>ppm</td><td>15000</td></tr> </table>	Cod:	556500	XTRA-CLOR	Detergente igienizzante pronto all'uso a base di cloroattivo			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		dil: 100,0%	Cloro				conc.	2%	conc.	1,50%	ARREDI BAGNO	ppm	15000	ppm	15000
Cod:	541600	CLOROGEL																																																			
Detergente igienizzante a base di cloroattivo																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		dil: 100,0%																																																			
Cloro																																																					
conc.	2%	conc.	1,50%	ARREDI BAGNO																																																	
ppm	15000	ppm	15000																																																		
Cod:	556500	XTRA-CLOR																																																			
Detergente igienizzante pronto all'uso a base di cloroattivo																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		dil: 100,0%																																																			
Cloro																																																					
conc.	2%	conc.	1,50%	ARREDI BAGNO																																																	
ppm	15000	ppm	15000																																																		
<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>433200</td><td>ONDAKLOR (PMC n°19651)</td></tr> <tr><td colspan="3">Disinfettante clorossidante ad azione detergente</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>dil: 3,0%</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>conc.</td><td>4%</td><td>conc.</td><td>0,12%</td><td rowspan="2">PAVIMENTI</td></tr> <tr><td>ppm</td><td>40000</td><td>ppm</td><td>1200</td></tr> </table>	Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)	Disinfettante clorossidante ad azione detergente			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		dil: 3,0%	Cloro				conc.	4%	conc.	0,12%	PAVIMENTI	ppm	40000	ppm	1200																											
Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)																																																			
Disinfettante clorossidante ad azione detergente																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		dil: 3,0%																																																			
Cloro																																																					
conc.	4%	conc.	0,12%	PAVIMENTI																																																	
ppm	40000	ppm	1200																																																		

AMBIENTI NON SANITARI

<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>433200</td><td>ONDAKLOR (PMC n°19651)</td></tr> <tr><td colspan="3">Disinfettante clorossidante ad azione detergente</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti NON sanit. (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>dil: 3,0%</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>conc.</td><td>4%</td><td>conc.</td><td>0,12%</td><td rowspan="2">PAVIMENTI ARREDI</td></tr> <tr><td>ppm</td><td>40000</td><td>ppm</td><td>1200</td></tr> </table>	Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)	Disinfettante clorossidante ad azione detergente			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti NON sanit. (>0,01)	Principio attivo		dil: 3,0%	Cloro				conc.	4%	conc.	0,12%	PAVIMENTI ARREDI	ppm	40000	ppm	1200	<table border="1"> <tr><td>Cod:</td><td>419500</td><td>TABS CHLORINE</td></tr> <tr><td colspan="3">Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato</td></tr> <tr><td colspan="2">IN FORMULA</td><td>IN SOLUZIONE</td><td rowspan="2">conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)</td></tr> <tr><td colspan="2">Principio attivo</td><td>TABS in 1 lt. h2o: 2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Cloro</td></tr> <tr><td>1 TABS (gr.cloro)</td><td>3,00</td><td>conc.</td><td>0,30%</td><td rowspan="2">ARREDI/BAGNI</td></tr> <tr><td>peso TABS (gr.)</td><td>3</td><td>ppm</td><td>3000</td></tr> </table>	Cod:	419500	TABS CHLORINE	Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato			IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)	Principio attivo		TABS in 1 lt. h2o: 2	Cloro				1 TABS (gr.cloro)	3,00	conc.	0,30%	ARREDI/BAGNI	peso TABS (gr.)	3	ppm	3000
Cod:	433200	ONDAKLOR (PMC n°19651)																																																			
Disinfettante clorossidante ad azione detergente																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti NON sanit. (>0,01)																																																		
Principio attivo		dil: 3,0%																																																			
Cloro																																																					
conc.	4%	conc.	0,12%	PAVIMENTI ARREDI																																																	
ppm	40000	ppm	1200																																																		
Cod:	419500	TABS CHLORINE																																																			
Comprese igienizzanti effervescenti di dicloroisocianurato																																																					
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	conf €/kg. circ. 5443 Minis. Salute 22/02/2020 Ambienti SANITARI (>0,01)																																																		
Principio attivo		TABS in 1 lt. h2o: 2																																																			
Cloro																																																					
1 TABS (gr.cloro)	3,00	conc.	0,30%	ARREDI/BAGNI																																																	
peso TABS (gr.)	3	ppm	3000																																																		

PROPOSTA DI PROCEDURE DI PULIZIA E SANIFICAZIONE

Al fine di garantire uno standard qualitativo adeguato nelle aree ad alto rischio, l'analisi e il controllo del processo di detergenza e disinfezione ha un ruolo fondamentale e deve essere gestito attraverso d fasi.

Le fasi si possono dividere in:



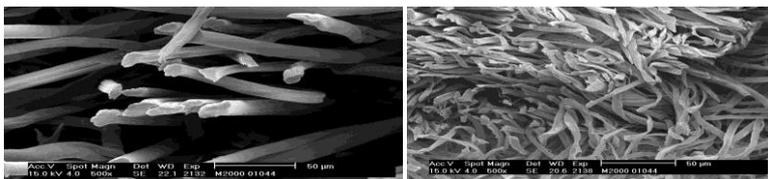
1. LAVAGGIO E DISINFEZIONE PANNI IN LAVATRICE

- a. Innanzi tutto va specificato che Il materiale adoperato per i panni in oggetto deve essere esclusivamente in **microfibra**, il quale, oltre a garantire maggiore efficacia di pulizia e disinfezione delle superfici, ci permette di effettuare un altissimo numero di cicli di lavaggio (**500 – 800**) con la peculiarità di avere, una fibra capace di **trattenere molto lo sporco organico o microbico** ma nel contempo, in fase di lavaggio in lavatrice **rilasciare con altrettanta facilità**.
- b. **La fibra** per produrre un panno in microfibra è **100% sintetica** consentendo un **ambiente ostile alla proliferazione microbica**, aumentando la capacità batteriostatica intrinseca della fibra anche in fase di stazionamento o stoccaggio
- c. La fibra sintetica porta anche ad un'altra peculiarità legata al ricondizionamento e disinfezione dei panni; essendo "plastica" sostiene molto bene dei cicli di lavaggio sia a medie e alte temperature che alla disinfezione termochimica.

MICROFIBRA

Microfibre sono delle fibre sintetiche tecnologicamente molto forti Con una sottigliezza inferiore a

1 dtex = 1g / 10.000 metri

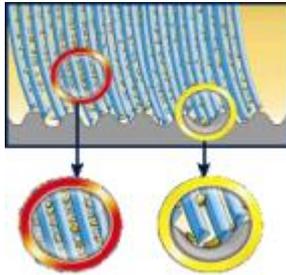


Tipica fibra in non tessuto

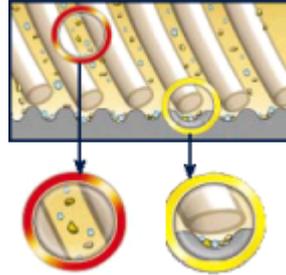
Microfibra

CAPACITÀ PULENTE:

microfibra



fibra normale



DOVE NON E' POSSIBILE RICONZIONARE I PANNI E MOP IN LAVATRICE E' OBBLIGATORIO UTILIZZARE UN METODO "MONOUSO"

SISTEMA DI LAVAGGIO E DISINFEZIONE IN LAVATRICE SUTTER

Il sistema consta in tre prodotti per il lavaggio, l'alcalinizzante e disinfettante a base di acido peracetico.

Questo ci permette di garantire un lavaggio e disinfezione certa già a 60 C°.

Attraverso uno studio condotto presso un nostro impianto dal laboratorio **RETEBIOLAB** accreditato come **laboratorio ISO 17025**, si è potuta certificare la qualità di decontaminazione del sistema.

Il laboratorio RETEBIOLAB ha condotto delle **analisi su tamponi conta totale UFC** secondo questo schema:

- Carica batterica totale sui mop e sui panni prima del lavaggio
- Carica batterica totale sui mop e sui panni in uscita dalla lavatrice dopo il lavaggio
- Carica batterica totale sui mop e sui panni in uscita dall'essiccatore
- Carica batterica totale dopo 8 ore sui mop e sui panni
- Carica batterica totale sui mop e sui panni lavati la sera e lasciati all'interno delle lavatrici fino al turno del mattino (lavati alle 22,00 e lasciati in lavatrice fino alle 06,00 circa del mattino seguente)

Inoltre è stata fatta un'analisi attraverso la **contaminazione artificiale** dei seguenti organismi ai sensi della norma

UNI EN ISO 14698-1:2004:

- [*] Escherichia coli
- [*] Enterococcus hirae
- [*] Saccharomyces cerevisiae
- [*] Aspergillus niger
- [*] Bacillus subtilis
- [*] clostridium

Riportiamo qui di seguito i risultati estratti dalla documentazione tecnica allegata

6. VALUTAZIONE DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE DECIMALE

Si riportano i risultati per ceppo della prova di validazione:

Progr. 60°C tessuto microfibra PERACTIVE SUTTER 20 minuti				
ceppo	Valore N	Valore R	d	r
<i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	$6,4 \times 10^8$	$1,5 \times 10^1$	7,63	5
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536)	$5,1 \times 10^8$	$2,1 \times 10^1$	7,38	5
<i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 9372)	$2,8 \times 10^7$	$3,0 \times 10^0$	6,97	5
<i>Clostridium sporogenes</i> (ATCC 19404)	$3,6 \times 10^7$	$1,0 \times 10^1$	6,55	5
<i>Aspergillus niger</i> (ATCC 16404)	$3,8 \times 10^7$	$5,0 \times 10^0$	6,88	4
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ATCC 9084)	$3,2 \times 10^7$	$7,5 \times 10^0$	6,63	4

La condizione $d > r$, necessaria per l'esito positivo della validazione dei cicli di lavaggio, è sempre rispettata.

7. CONCLUSIONI

Con i parametri riportati nel paragrafo 4, i programmi di lavaggio utilizzati in questo studio

Si considerano validati ai sensi della norma UNI EN ISO 14698-1:2004

Responsabile D.ssa Alda Pauletto

Prodotto	Produttore	Descrizione diluizione	Certificazioni	Applicazione	Sistema diluizione
 ENZY EXTRA Ecolabel	 Sutter Professional	Detergente per il lavaggio automatico dei tessuti dosaggio 6 ml/lt	ECOLABEL EU IT/039/004 	lavaggio tessuti	 Pompa pristaltica
 ALKA POWER	 Sutter Professional	Additivo alcalino per il lavaggio automatico dei tessuti dosaggio 4 ml/lt	CONFORME CAM B 	Disinfezione tessuti	 Pompa pristaltica
 PER ACTIVE	 Sutter Professional	disinfettante per il lavaggio automatico dei tessuti a base acido peracetico dosaggio 4 ml/lt	CONFORME PMC N. 19651 	Disinfezione tessuti	 Pompa pristaltica



PER ACTIVE è un disinfettante ad azione battericida e fungicida base ossigeno attivo. Indicato come additivo nel lavaggio automatico a basse e medie temperature. Da utilizzare con dosatore automatico. Come PMC, il prodotto è conforme ai Test **EN: 1276, 1650, 13697**. **Il prodotto ha inoltre proprietà testate secondo le norme EN 13727, 13624, 14348, 14476.** **COMPOSIZIONE (Reg. 648/2004/CE):** Sbiancanti a base di ossigeno > 30%. Contiene: Disinfettanti. Non contiene tensioattivi. Non contiene fosfati. Prodotto coadiuvante per lavabiancheria conforme DM 162/88. Elenco materie prime inviato al Ministero della salute.

COMPOSIZIONE CHIMICA: 100g di prodotto contengono: acido peracetico 4,8 g, perossido di idrogeno 27,9g, coformulanti ed acqua q.b. a 100g.

Sutter
PROFESSIONAL

NORME EN E CONDIZIONI

PER ACTIVE

Norma	Diluizione	Tempo di contatto	Temperatura	Organismi
EN 1276 - Battericida Addizionale	1,2%	5 minuti	20°C	<i>Salmonella enterica subs, Listeria monocytogenes</i>
EN 1276 - Battericida	0,2%	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 1650 - Fungicida	0,2%	15 minuti	20°C	<i>Candida Albicans, Aspergillus niger</i>
EN 13697 - Battericida	0,2%	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 13697 - Lieviticida	0,2%	15 minuti	20°C	<i>Candida Albicans</i>
EN 14476 - Virucida	1,5%	5 minuti	20°C	<i>Murine Norovirus</i>
EN 14476 - Virucida	0,6%	20 minuti	20°C	<i>Poliovirus type 1, Adenovirus type 5</i>
EN 13624 - Lieviticida	0,4%	20 minuti	40°C	<i>Candida Albicans</i>
EN 13624 - Fungicida	0,6%	20 minuti	60°C	<i>Aspergillus Niger</i>
EN 13727 - Battericida	0,4%	20 minuti	40°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae</i>
EN 14348 - Micobattericida	0,4%	20 minuti	40°C	<i>Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae</i>
EN 13697 - Battericida	0,6%	20 minuti	60°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 13697 - Fungicida	0,6%	20 minuti	60°C	<i>Candida Albicans, Aspergillus brasiliensis</i>
EN 13697 - Sporicida	0,6%	20 minuti	60°C	<i>Bacillus subtilis</i>
EN 13697 - Battericida Addizionale	1,2%	5 minuti	40°C	<i>Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes</i>



2. CORRETTO UTILIZZO SULLE SUPERFICI

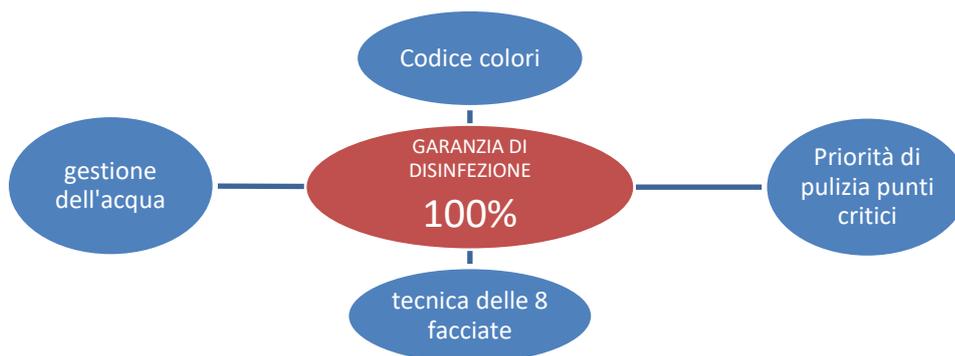
Per garantire un'adeguata pulizia e sanificazione delle superfici e per far si che i panni stessi non fungano da agenti contaminanti vi riportiamo qui di seguito le **procedure adeguate**.

Innanzitutto va ricordato che:

NON PUO' ESISTERE UNA ADEGUATA DISINFEZIONE PREVIA UN'ACCURATA DETERGENZA



La corretta tecnica di pulizia delle superfici si **basa su alcuni pilastri fondamentali**:



a. CODICE COLORI

Adottando un codice colori per tipologia di arredo si **garantirà la non contaminazione crociata**. Il codice colori adottato sarà:

BLU – Arredi camera degenza

GIALLO – Arredi bagno

ROSSO – Tazza WC

VERDE – Davanzali e vetri

b. TECNICA DELLE 8 FACCIATE

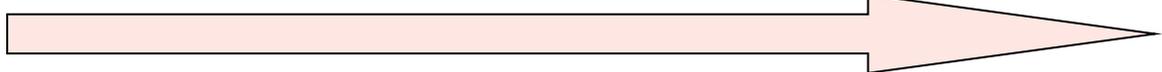
Attraverso la piegatura del panno in quattro ottenendo otto facciate restringiamo ulteriormente la criticità di contaminazione crociata anche sullo stesso punto critico



c. PRIORITA' DI PULIZIA DEI PUNTI CRITICI

Sempre con la finalità di ridurre al massimo il rischio di contaminazione verrà adottata anche una priorità nel detergere la superficie. La regola prevede di compiere un'azione meccanica dalla zona

zona **MENO CONTAMINATA** alla zona **PIU' CONTAMINATA**



esempio: LAVANDINO

1. PULIZIA AREA ESTERNA
2. PULIZIA AREA INTERNA



d. GESTIONE DELL'ACQUA

Anche nel caso dei secchi per l'impregnazione e la gestione dei panni verrà adottato il sistema **CODICE COLORI** evitando ulteriormente una contaminazione crociata sui panni o sistema in trigger



Servizi igienici

Nell'ambito delle varie tipologie di locali, i servizi igienici rivestono, riguardo le operazioni di pulizia, una importanza particolare.

Nei servizi igienici, le potenzialità dello sporco quale nemico da combattere crescono enormemente, rispetto ad altre tipologie di locali.

A determinare questo risultato concorre un fondamentale e duplice aspetto:

chi si serve dei servizi igienici, produce attivamente, in diverse forme e con vari mezzi, la diffusione di microrganismi, favorendone la crescita, ma, al tempo stesso, questo soggetto risulta passivamente esposto all'azione dei batteri prodotti da altri, attraverso simili mezzi o forme di diffusione.

Occorrerà dunque affrontare questo problema non solo assicurando semplicemente **una pulizia quotidiana** risolvendo l'aspetto attivo del problema, bensì garantendo anche **una duratura difesa dal contatto con preesistenti forme batteriche.**

A tal fine per il raggiungimento di tale obiettivo operiamo con la **completa asportazione dello sporco** ed un trattamento **disinfettante** preventivo che impedisca agli stessi batteri di fissarsi e moltiplicarsi.

Gli oggetti interessati a questa operazione sono pertanto gli apparecchi sanitari:

codice colore:

- lavabo ● - wc ● - bidet ●
- orinatoio ● - docce ●

Gli arredi :

-porte/specchi e finestre ● - pareti lavabili. ●

Lo sporco da asportare è:

sporco magro: incrostazioni calcaree

RUBY ECOLABEL	Sutter Professional	Detergente disincrostante naturale deodorante per rubinetti, rivestimenti ed arredi bagno. Pronto all'uso	ECOLABEL EU IT/020/009
			



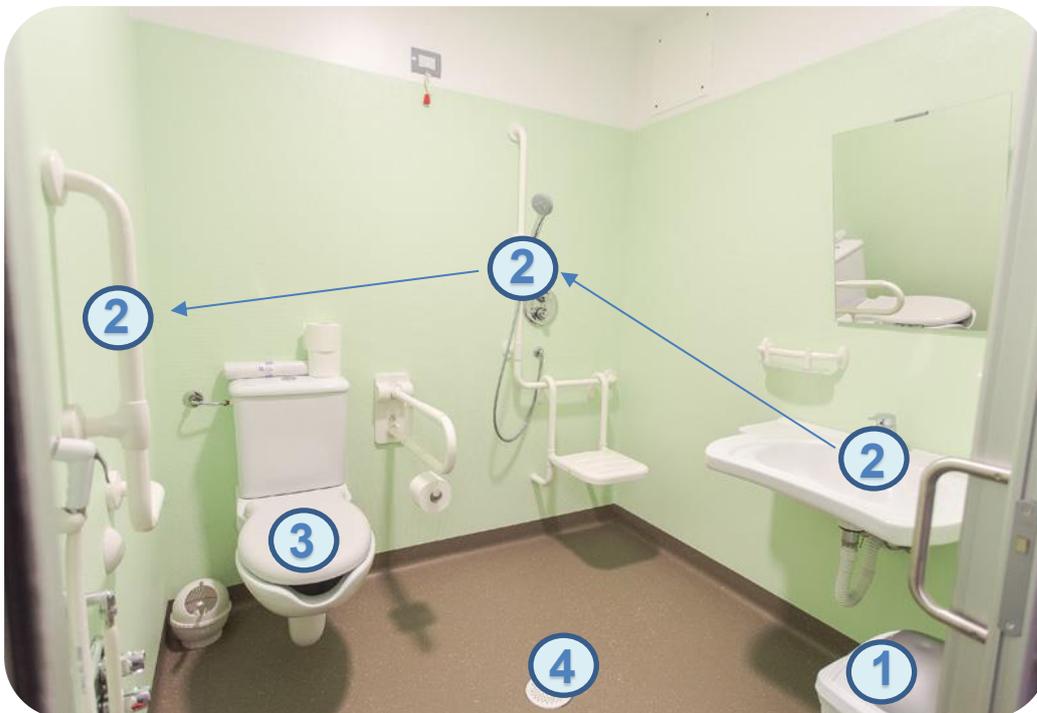
sporco grasso: residui di sapone e sporco corporeo.

XTRA CHLOR	Sutter Professional	Detergente igienizzante in schiuma pronto all'uso a base di cloro attivo	IPOCLORITO 1-3%
			

A tal fine impiegheremo un detergente disincrostante **CON PANNINO MONOUSO O RICONDIZIONATO E DISINFETTATO** CODICE COLORE VERDE ●

e un detergente disinfettante.

ONDAKLOR	Sutter Professional	Detergente Disinfettante a base di ipoclorito dil.3% . 1200 PPM pari a 0,012% di cloro come da richiesta direttiva 5443	ALLEG. B - ISO 17025 PMC N. 19651
			 



Operazioni giornaliere:

1. Lavori preliminari

- vuotiamo il sacco dei rifiuti e rimettiamo il sacco nuovo;
- se necessario aggiungiamo asciugamani di carta e sapone liquido nei distributori;

2. Sanificazione zona lavabo:

- Spruzziamo il prodotto **RUBY** sulla superficie;
- bagniamo con panno GIALLO il lavabo, senza dimenticare di iniziare dalla parte esterna, il ripiano, le rubinetterie e la parete attorno;
- sciacquiamo il panno GIALLO nella soluzione e lo strizziamo ed andiamo ad asciugare le superfici dall'alto al basso, puliamo i contenitori degli asciugamani e del sapone, i rivestimenti delle pareti, gli specchi.
- terminiamo la pulizia all'esterno del lavabo e della rubinetteria;
- con panno umido puliamo il sifone;
- puliamo e sciacquiamo l'interno del lavabo;
- alla fine riponiamo il panno sporco in un contenitore dove alla fine dei lavori verrà prelevato per essere lavato in lavatrice a 60° gradi con disinfettante **PER ACTIVE**

3. Sanificazione zona wc:

- Spruzziamo il prodotto **LACTIC** sulla superficie
- facciamo scorrere l'acqua nella tazza wc;
- distribuiamo il prodotto **WC REIN** all'interno della tazza, aiutandoci con lo scopino del wc. Lasciamo immerso lo scopino fino alla fine della pulizia;
- Spruzziamo il prodotto **LACTIC** sul panno ROSSO soluzione disinfettante il bordo e l'esterno della tazza wc, il sedile ed il coperchio;
- sciacquiamo il panno, strizziamo e strofiniamo con panno umido il porta carta igienica, lo sciacquiamo e la parete dietro il wc;
- strofiniamo la tazza wc, il sedile ed il coperchio con panno rosso ben strizzato;
- laviamo il porta scopino del wc;
- facciamo scorrere l'acqua nella tazza wc e rimettiamo a posto lo scopino;
- in presenza di sporchi difficili usiamo spugne abrasive antigraffio;
- alla fine del lavoro riponiamo il panno sporco nel contenitore apposito.

4. Sanificazione pavimenti

- procediamo al lavaggio-sanificazione del pavimento una volta al giorno con il prodotto ONDAKLOR

Uffici

Anche negli uffici o negli ambienti dove ci abitano più persone non si deve sottovalutare l'importanza della pulizia e disinfezione quotidiana.

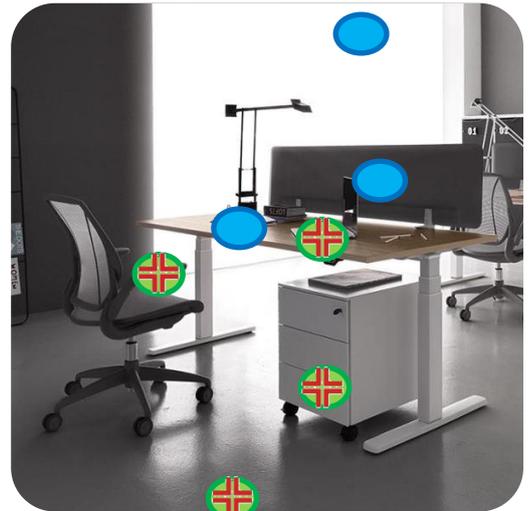
Importante è prestare attenzione a tutti quei punti che possono diventare fonte di contaminazione di tipo indiretto (a contatto con le mani).

I principali punti critici sono:

codice colore:

-porte e finestre

- maniglie



Lo sporco da asportare è

sporco grasso: unto, matita/biro e inchiostro

DIAMOND Ecolabel



Sutter Professional



Detergente naturale autoasciugante con effetto antistatico, Pronto all'uso.

ECOLABEL EU

IT/020/009



A tal fine impiegheremo un detergente disincrostante **CON PANNO MONOUSO O RICONDIZIONATO E DISINFETTATO**
CODICE COLORE VERDE ●

detergente disinfettante PER ARREDI

LACTIC



Sutter Professional



Detergente Disinfettante acido BIOCIDA con capacità Battericida, fungicida, virucida. Ottimo anche ad uso HACCP Pronto all'uso

ALLEG. B - ISO 17025

EU-0006622-0010



detergente disinfettante PER PAVIMENTI

ONDAKLOR



Sutter Professional



Detergente Disinfettante a base di ipoclorito dil. 3% . 1200 PPM pari a 0,012% di cloro come da richiesta direttiva 5443

ALLEG. B - ISO 17025

PMC N. 19651





Operazioni giornaliere:

1. Lavori preliminari

- vuotiamo il cestino della carta straccia e mettiamo un nuovo sacco di plastica;

2. Sanificazione di mobili, tavoli, banchi, pareti, etc.:

- laviamo con un panno blu e prodotto **DIAMOND**, le sedie, le scrivanie, i mobili, eventuali apparecchiature, i ripiani delle finestre, le maniglie delle porte e le zone intorno agli interruttori. DISINFETTIAMO con la stessa sequenza con il prodotto **LACTIC** sul panno;

3. Sanificazione pavimenti

- effettuiamo la scopatura con frangia sintetica per asportare la polvere ed il primo strato di sporco di origine grassa (rimuoviamo eventuale sporco grossolano aiutandoci con una scopa tradizionale).
Procediamo al lavaggio-sanificazione con il prodotto **ONDAKLOR**

Camere di degenza

Vista la categoria di rischio ambientale è fondamentale la pulizia e disinfezione quotidiana.

Importante è prestare attenzione a tutti quei punti che possono diventare fonte di contaminazione di tipo indiretto (a contatto con le mani).

I principali punti critici sono:

codice colore:

- porte e finestre

- medi.

- maniglie



Lo sporco da asportare è

sporco grasso: unto,

DIAMOND Ecolabel



Sutter Professional



Detergente naturale autoasciugante con effetto antistatico, Pronto all'uso.

ECOLABEL EU

IT/020/009



A tal fine impiegheremo un detergente disincrostante **CON PANNO MONOUSO O RICONDIZIONATO E DISINFETTATO**
CODICE COLORE VERDE

detergente disinfettante PER ARREDI

MULTIGIENIC



Sutter Professional



Detergente Disinfettante. Ottimo anche ad uso HACCP Pronto all'uso

Presidio

PMC N. 18795

DISINFETTANTE

Detergenza e disinfezione arredi



detergente disinfettante PER PAVIMENTI

ONDAKLOR



Sutter Professional



Detergente Disinfettante a base di ipoclorito dil. 3% . 1200 PPM pari a 0,012% di cloro come da richiesta direttiva 5443

ALLEG. B - ISO 17025

PMC N. 19651





Operazioni giornaliere:

1. Lavori preliminari

- vuotiamo il cestino nebulizziamo il prodotto disinfettante **MULTIGIENIC** e mettiamo un nuovo sacco di plastica;

2. Sanificazione delle testate e laterali dei letti, tavoli, sedie:

- laviamo con un panno blu e prodotto **DIAMOND** su arredi, eventuali apparecchiature, i ripiani delle finestre, le maniglie delle porte e le zone intorno agli interruttori. **DISINFETTIAMO** con la stessa sequenza con il prodotto **MULTIGIENIC** sul panno;

3. Sanificazione pavimenti

- effettuiamo la scopatura con attrezzo e garza monouso per asportare la polvere ed il primo strato di sporco di origine grassa (rimuoviamo eventuale sporco grossolano aiutandoci con una scopa tradizionale).
Procediamo al lavaggio-disinfezione con il prodotto **ONDAKLOR**

ONDAKLOR P.M.C. al 2%



La soluzione di **Ipoclorito** consente di disinfettare le superfici con un **principio attivo di alto livello** ed inoltre nella soluzione in secchio consente di mantenere i panni in ammollo in un ambiente sicuro con effetto batteriostatico. Inoltre essendo **formulato con tensioattivi** ha anche **potere detergente**.

ONDAKLOR è indicato per la disinfezione e la pulizia di superfici lavabili (pavimenti, pareti, piani di lavoro, sanitari). Conforme ai Test EN: 1276,1650, 13697.



NORME EN E CONDIZIONI

ONDAKLOR

Numero di Autorizzazione PMC: Reg. n° 19651

Norma	Diluizione	Tempo di contatto	Temperatura	Organismi
EN 1276 - Battericida	3%	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 1650 - Fungicida	3%	15 minuti	20°C	<i>Candida Albicans, Aspergillusniger</i>
EN 13697 - Battericida	3%	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 13697 - Fungicida	3%	15 minuti	20°C	<i>Candida Albicans, Aspergillus niger</i>
EN 1276 - Battericida Addizionale	5%	5 minuti	20°C	<i>Salmonella enterica subsp. salamae serotyoe Tranoroa, Listeria monocytogenes</i>
EN 1276 - Battericida Addizionale	4%	20 minuti	20°C	<i>Clostridium Difficile</i>
EN 13697 - Battericida Addizionale	5%	5 minuti	40°C	<i>Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes</i>
EN 13697 - Battericida Addizionale	4%	20 minuti	20°C	<i>Clostridium Difficile</i>

Per le superfici alte e per poter utilizzare un **altro principio attivo** come detergente/disinfettante e dove risulta conveniente utilizzare un **prodotto già in soluzione**:



Disinfettante multiuso per tutte le superfici dure lavabili: abitazioni, case di cura, asili, locali industriali e laboratori tecnici, pavimenti, stanze, mobili, servizi igienici, bagni, cucine, piani di lavoro, bidoni per l'immondizia e magazzini. Il prodotto può essere utilizzato su superfici a contatto con alimenti (locali/attrezzature di produzioni e locali/attrezzature di immagazzinamento). Il prodotto può essere utilizzato anche per le vasche idromassaggio ed i bagni a vapore. Contiene materie prime di origine vegetale. Indicato anche per ambiente ospedaliero e HACCP. **Numero di autorizzazione: EU-0006622-0010. Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2017/00395/AUT.**

COMPOSIZIONE: Acido lattico (EC 200-018-0): 0,42 g/100g; <5% tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, profumo.

Sutter
PROFESSIONAL

NORME EN E CONDIZIONI

LACTIC

Numero di autorizzazione biocida: EU-0006622-0010

Norma	Diluizione	Tempo di contatto	Temperatura	Organismi
EN 1276 - Battericida	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 1650 - Lieviticida	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Candida Albicans</i>
EN 13697 - Battericida	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli</i>
EN 13697 - Lieviticida	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Candida Albicans</i>
EN 14476+A1 - Virucida	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Influenza virus A/H1N1</i>
EN 1276 - Battericida Addizionale	pronto all'uso	5 minuti	20°C	<i>Salmonella enterica subsp. salamae serotyoe Tranoroa, Listeria monocytogenes</i>
EN 13697 - Battericida Addizionale	pronto all'uso	5 minuti	40°C	<i>Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes</i>

PER AVERE UNA MAGGIORE GARANZIA DI RISULTATO:



TABS CHLORINE

2 TABS PER 1 LT. DI ACQUA
(pari a 3000 ppm di cloro)



PER ACTIVE

Cod:	541400	PER ACTIVE (PMC n°19602)	
Disinfettante a base di acido peracetico per tessuti			
IN FORMULA		IN SOLUZIONE	
Principio attivo		dil: 1,7%	
Acido Peracetico			
conc.	30%	conc.	0,51%
ppm	300000	ppm	5100

<p>PER ACTIVE</p>	<p>Sutter Professional</p>	<p>disinfettante per il lavaggio automatico dei tessuti a base acido peracetico dosaggio 1,7%</p>	<p>DISINFETTANTE PMC N. 19602</p>	<p>Pavimento e arredi nebulizzazione</p>	<p>Sistema Venturi</p>
-------------------	----------------------------	---	--	--	------------------------

Terminate le operazioni di pulizia **NEBULIZZARE LA SOLUZIONE SU TUTTI I PUNTI CRITICI** per contaminazione di tipo indiretto

