



## chirosan® plus

Vysoce účinný  
a ekonomický

Práškový dezinfekční prostředek na bázi generované kyseliny peroxyoctové určený k dezinfekci operačního instrumentaria, pro druhý a vyšší stupeň dezinfekce nástrojů, rigidních i flexibilních endoskopů a povrchů zdravotnických prostředků.

### Naše plus:

- Plné spektrum účinnosti
- Kombinace 3 enzymů
- Účinný od 5 min
- Rozpustný, nepěňivý
- Stabilita roztoku 36 hodin

### Oblast použití:

chirosan® plus je určen k manuální dezinfekci a čištění nástrojů a pomůcek bezprostředně po použití ponořením do předem připraveného pracovního roztoku. Také je vhodný pro použití v UZV čistíčkách.

### Přípravek je vhodný také pro dezinfekci:

- povrchů a ploch zdravotnických prostředků otřením (vodoléčebné vany)
- dentálních otiskovacích hmot
- anesteziologického příslušenství
- tonometrů
- dýchacích masek
- endoskopů, inkubátorů, apod.

chirosan® plus je materiálově kompatibilní s běžnými materiály používanými ve zdravotnické praxi. Doporučuje se na nástroje a pomůcky z chirurgické oceli, skla, plastu, pryže, porcelánu, keramiky a plexiskla. Není vhodný na nástroje z mosazi, mědi, hliníku a na poniklované nebo pochromované nástroje s mechanicky narušeným povrchem.

### Návod na použití:

**Příprava roztoku:** Do dezinfekční nádoby přesně odměřte množství vody o teplotě 20 °C ±1. Vsypte odměřené množství prášku chirosan® plus dle dávkovací tabulky a důkladně zamíchejte. Po 15-ti minutové aktivaci a opětovném důkladném promíchání je roztok připraven k použití.

Nástroje určené k reprocessingu se ponoří do připraveného roztoku tak, aby byly zcela ponořené a roztokem byly naplněny všechny

duté části po stanovenou dobu expozice. Poté se nástroje vyjmou z roztoku a důkladně se opláchnou vodou.

Plochy zdravotnických prostředků a pomůcek lze dezinfikovat a čistit také pomocí otěru. Silně znečištěné plochy se nejprve mechanicky očistí a potom dezinfikují.

Použití	Koncentrace	Expozice
Čištění a dezinfekce nástrojů a pomůcek	0,5%	15 min.
Druhý a vyšší stupeň dezinfekce	2%	10 min.
Dezinfekce povrchů zdravotnických prostředků	1%	5 min.

### Spektrum účinnosti:

Baktericidní, plně virucidní, mykobaktericidní, tuberkulocidní, fungicidní, sporocidní

Účinnost	Norma	Koncentrace při expozici				
		5'	10'	15'	30'	60'
A – Baktericidní vč. MRSA	EN 13727+A2 <sup>2</sup>	0,5%				
	EN 14561 <sup>2</sup>	0,5%				
(V) – Levurocidní	EN 14562 <sup>2</sup>	0,5%				
V – Fungicidní ( <i>C. albicans</i> , <i>A. brasiliensis</i> )	EN 13624 <sup>2</sup>		2%		1%	
	EN 14562 <sup>2</sup>					
M – Mykobaktericidní	EN 14348 <sup>2</sup>			0,5%		
	EN 14563 <sup>2</sup>	2%		1%		0,5%
B – Virucidní ( <i>adeno</i> , <i>polio</i> , <i>noro</i> – MNV)	EN 14776 <sup>2</sup>		2%		0,5%	
(B) – Virucidní ( <i>Vaccinia</i> )	DVV/RKI <sup>2</sup> EN 14476+A1 <sup>2</sup>	0,5%				
(B) – Virucidní ( <i>BVDV</i> )	DVV/RKI <sup>2</sup>			0,5%		
	EN 14476+A1 <sup>2</sup>	0,5%				
(B) – Virucidní ( <i>Rotavirus</i> )	EN 14476+A1 <sup>2</sup>	2%	1%		0,5%	
C – Sporocidní ( <i>B. subtilis</i> , <i>C. difficile</i> )	EN 13704 <sup>1</sup>		2%		1%	0,5%

1 – Nižší zátěž, 2 – Vyšší zátěž

# chirosan® plus

## Odborné posudky a expertízy:

Testy materiálové kompatibility,  
Chirurgické a stomatologické  
instrumentarium: Medin a. s.

Testy materiálové kompatibility,  
flexibilní endoskopy: Karl Storz

Testy inkubátory:  
Státní zdravotní ústav Praha

Testy pro dentální otiskovací hmoty:  
VFN – Ústav klinické a experimentální  
stomatologie

Testy mikrobiologické účinnosti:  
Chemila, spol. s r. o.  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě



## Zvláštní upozornění:

Určeno pro profesionální trh. Důsledně dodržujte instrukce k použití. Není vhodný na nástroje z mosazi, mědi, hliníku a na poniklované nebo pochromované nástroje s mechanicky narušeným povrchem.

## Doba expirace:

24 měsíců

## Typ přípravku:

Zdravotnický prostředek tř. IIb [CE 1023]

## Složení:

chirosan® plus obsahuje následující aktivní látky:

- in situ generovaná kyselina peroxyoctová  
(2% roztok obsahuje více než 1000 ppm kyseliny peroxyoctové)

## Životní prostředí:

Společnost Schulke své produkty vyrábí inovativními a bezpečnými postupy šetrnými k životnímu prostředí, hospodárně a za dodržení vysokých standardů kvality.

## Fyzikálně–chemické vlastnosti:

vzhled	bílý prášek
zápach (vůně)	bez parfému
hodnota pH (2% roztok)	7,5 – 8,5

## Logistické informace:

Název produktu	Balení	Ks v kartonu
chirosan® plus	1,5 kg kbelík 6 kg kbelík	1 1



Společnost Schulke CZ, s.r.o. je držitel certifikátů ISO 13485 a ISO 9001.

Air Liquide  
HEALTHCARE Součást skupiny Air Liquide.

## Další informace:

Navštivte webové stránky:

[www.schulke.cz](http://www.schulke.cz)

## Výrobce:

Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445, 735 81 Bohumín  
Česká republika  
tel.: +420 558 320 260  
[www.schulke.cz](http://www.schulke.cz)

## Pro individuální dotazy a požadavky:

Produktový manažer: +420 724 806 894  
Manažer prodeje ČR: +420 724 176 368  
Manažer prodeje SR: +421 903 244 600  
e-mail: [schulkecz@schulke.com](mailto:schulkecz@schulke.com)

## Distributor v SR:

Schulke SK, s.r.o.  
Moštenická 3, 971 01 Prievidza  
Slovenská republika  
tel.: +421 465 494 577  
[www.schulke.sk](http://www.schulke.sk)