

Souhrn klinických zjištění o antiseptikách na rány⁵

Kritéria	NaOCl/HOCl	OCT	PHMB	PVP-I
Antimikrobiální účinnost	ano	ano	ano	ano
Zlepšení hojení rány	ano	žádná inhibice	ano	částečná inhibice
Peritoneální laváž při septické peritonitis	možné	kontraindikováno	kontraindikováno	kontraindikováno
Použitelnost tkáně CNS	možné	kontraindikováno	kontraindikováno	toxický
Použitelnost na chrupavku	možné	kontraindikováno	Pouze při <0.005%	ano
Nadřazený Ag* PVP-I CHD	Tendenčně lépe Výrazně lepší Žádné studie	Výrazně lepší Tendenčně lépe Žádné studie	Výrazně lepší Výrazně lepší Výrazně lepší	Tendenčně lépe - Žádné studie
Prevence SSI	možné	Žádné studie	Efektivní	Tendenčně lepší

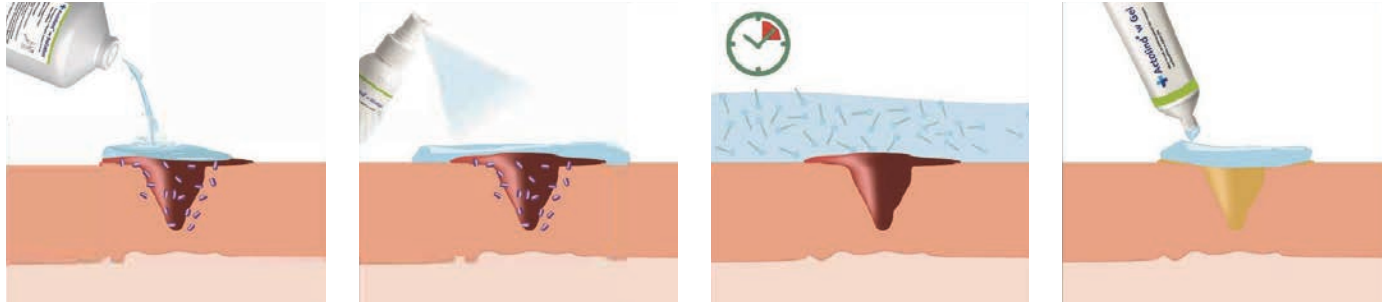
NaOCl: Sodium hypochlorite; HOCl: Hypochlorous acid; OCT: Octenidine; PHMB: Polyhexamethylene biguanide, Polyhexanide; PVP-I: Povidone-iodine; Ag: Silver; CHD: Chlorhexidine;
SSI: Surgical Site Infection

Orientační doporučení pro výběr antiseptik na rány na základě indikace⁵

Indikace	Antiseptická sloučenina	
	1. volba	2. volba
Kriticky kolonizované rány, rány s rizikem infekce	PHMB	OCT, hypochlorite, silver
Popáleniny	PHMB	OCT, hypochlorite
Kousnutí, bodnutí a stělné rány	PVP-I	Hypochlorite
MDRO-kolonizované nebo infikované rány	OCT/PE	OCT, PHMB, silver
Prevence SSI	PHMB	OCT/PE
Dekontaminace aktivní a chronické rány	Hypochlorite, PHMB	-
Peritoneální výplach	Hypochlorite	-
Riziko expozice tkáně CNS	Hypochlorite	PVP-I
Rány s nedostatečným odtokem	Hypochlorite	PHMB

OCT: Octenidine; PE: Phenoxyethanol; PHMB: Polyhexamethylene biguanide, Polyhexanide; SSI: Surgical Site Infection; PVP-I: Povidone-iodine

návod k použití



Celá rána a její okolí by měla být důkladně vyčištěna roztokem Actolind® w Solution, aby se minimalizovalo riziko přenosu kontaminantu a mikroorganismu na povrch rány.

Pro optimální vyčištění rány se doporučuje navlhčit ránu tvořenou hlubokými a intenzivně nekrotickými tkáněmi, po dobu alespoň 10-15 minut pomocí plně navlhčeného obkladu (přiložení vlhkého obvazu).

Na vyčištěnou ránu naneste Actolind® w Gel a aplikujte krytí nebo obvaz.



Actolind® w Solution			
SUKL			
Actolind w Solution	50ml		
Actolind w Solution	250ml	5017011	
Actolind w Solution	500ml	5018370	
Actolind w Solution	1000ml	5015397	

Actolind® w Gel			
SUKL			
Actolind w Gel	10ml		
Actolind w Gel	50ml	5015399	
Actolind w Gel	100 ml	5015400	



Zdravotnický prostředek třídy III



Distribútor pre ČR a SK:
CLINIS CZ s.r.o.
Karolinská 654/2
186 00 Praha
Tel. +420 602702741
info@clinis-cz.com
Vyrobeno: Acto GmbH
made in Germany



více najdete by více najdete
www.clinis-cz.com

Čisticí, ochranné, pečující a hydratační pro akutní, chronické a infikované rány

Polyhexanid  Poloxamer



 **Actolind®**
Akutní, chronické a infikované rány

Objevte vynikající účinnost Actolind®

Actolind® w Solution

Actolind® w Solution zvyšuje zavlažování rány na vyšší úroveň.

Díky svému vynikajícímu čistícímu účinku pomáhá

Actolind® w Solution bojuje proti tvorbě biofilmu a předchází SSI (Surgical Site Infection).

To vše díky svému jedinečnému složení dvou účinných látek – polyhexanidu (PHMB) a poloxameru.

Indikace

- ✓ Infikované nebo neinfikované akutní rány
- ✓ Infikované nebo neinfikované chronické rány
- ✓ Infikované nebo neinfikované tepelné nebo chemické rány (např. popáleniny 1. a 2. stupně, chemické popáleniny atd.)
- ✓ Rány způsobené elektrickým proudem
- ✓ Radiační rány
- ✓ Vstupní oblasti urologických katetrů
- ✓ Údržba peristomální kůže, píštělí a abscesů
- ✓ Actolind® je vhodný i pro děti*

* Actolind® w Solution a Actolind® w Gel by měly být u kojenců a dětí používány pouze pod přísným a pečlivým lékařským dohledem.

Doporučení pro aplikaci

Actolind® w Solution

- ✓ Actolind® w Solution by měl být použit k čištění a zavlažování povrchu rány před jakoukoli léčbou.
- ✓ Actolind® w Solution se může před použitím zahřát na tělesnou teplotu. K čištění rány se mohou použít obvazy, krycí náplasti, polštářky a pod. namočené v Actolind® w Solution.
- ✓ Pro optimální čištění rány se doporučuje zvlhčovat infikovanou ránu sestávající z hlubokých a intenzivně nekrotických tkání po dobu nejméně 10-15 minut zcela navlženým obkladem.

Doporučení pro aplikaci

Actolind® w Gel

- ✓ Actolind® w Gel chrání a zvlhčuje povrch rány.
- ✓ Vytváří ochrannou vrstvu mezi povrchem rány s obvazem a mechanicky zabraňuje adhezi patogenních látek k ráně.
- ✓ Actolind® w Gel chrání ránu před vnějšími vlivy tím, že na povrchu rány vytváří tenkou ochrannou vrstvu.
- ✓ Vyplňuje prostor mezi povrchem rány a obvazem a zvyšuje tak účinnost obvazu.
- ✓ Také zabraňuje přilnutí obvazového materiálu k ráně.

Ochrana

Zvlhčení

Antimikrobiální efekt

Čištění

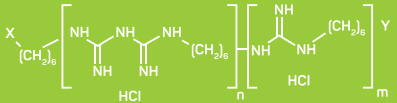
Hojení

Actolind® w Gel

Actolind® w Gel čistí, zvlhčuje a odděluje povrch rány od vnějšího prostředí vytvořením ochranné vrstvy.

Vyplňuje prostor mezi obvazem a povrchem rány a pomáhá zkrátit proces hojení tím, že udržuje ránu stabilní.

Polyhexanide (PHMB)



Má široké spektrum antimikrobiální aktivity a je účinný proti biofilmům. PHMB proniká buněčnými membránami bakterií, kde odstraňuje biofilmy a poskytuje silnou obranu proti škodlivým mikrobům.⁵

Výhody Actolind®

Široké spektrum antimikrobiální účinnosti⁵

Rychlá aktivita již za 1 minutu⁶

Šetrnější ke tkáním než PVP-I⁵

Snižuje tvorbu biofilmu ve srovnání s HOCl, fyziologickým roztokem a Ringer roztokem⁵

Lepší než HOCL a fyziologický roztok⁷

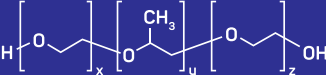
Podporuje hojení rány⁵

Nejvyšší koncentrace 0,1% PHMB!

Zaručené a s prokazatelně lepšími účinky při hojení ran



Polyhexanide (PHMB)



Poloxamer je neiontový a netoxický triblokový kopolymerní surfaktant. Snížením povrchového napětí minimalizuje sekundární trauma, které může vzniknout během irigace a debridementu.

Podporuje integritu buněčné membrány

Poloxamer pomáhá stabilizovat buněčné membrány postižené změnami permeability souvisejícími s poraněním tím, že se vkládá do poškozené plazmatické membrány.

Podpora trvalé antimikrobiální aktivity

Snížením povrchového napětí pomáhají povrchové aktivní látky stabilizovat antimikrobiální účinek v místě rány.

Podporuje jemné čištění ran a autolytické odstranění rány

Působení povrchové aktivních látek pomáhá uvolňovat bakterie a zbytky tkáně, čímž podporuje odstraňování poškozené a cizí tkáně a zároveň zachovává zdravé struktury.

Podporuje přirozené procesy hojení ran

Čištění a hydratace ran na bázi povrchové aktivních látek podporuje autolytické debridement, což je nezbytný krok k účinnému hojení rány.