



NA VŠECHNY
FÁZE HOJENÍ

Prontosan®

Oplachové roztoky a gely na všechny typy ran,
včetně ran s MRSA

MODERNÍ ZPŮSOB ČIŠTĚNÍ RÁNY ...



Pro úspěšné zhojení je nezbytné z rány odstranit šetrným lokálním opláchnutím povlak – směs odumřelých buněk, zahuštěného fibrinového povlaku, bakterií, biofilmu, nekrotické tkáně a zbytků exsudátu. Pouze tehdy může příslušné krytí zvolené podle fáze hojení rány splnit svou funkci a rána se může rychle zhojit.

Problematika biofilmu

V případě, že je rána kolonizována, tzn. osídlena na svém povrchu bakteriemi, produkují tyto bakterie tzv. „biofilm“. Tento biofilm „chrání“ bakterie před zevními i vnitřními vlivy a zároveň i před antibiotiky a antiseptiky. To umožňuje nerušené množení bakterií uložených pod tímto filmem a slouží zároveň jako živná půda pro další bakterie. Výsledkem je pak značné prodloužení normálního hojení rány.

Moderní oplach ran

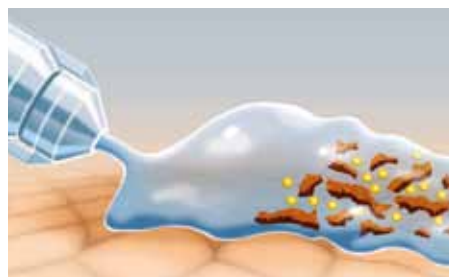
Prontosan® snižuje povrchové napětí buněk a umožňuje penetraci a narušení biofilmu, díky dobrému irigačnímu účinku dokonce i v ránách s nerovnou spodinou. Výsledkem je důkladné vyčištění rány.

O účinnosti roztoku na oplach ran rozhoduje kombinace jeho složek. Oplachový roztok Prontosan® obsahuje polyhexanid jako ochranu proti růstu bakterií a undecylenamidopropylbetain jako povrchově aktivní látku.

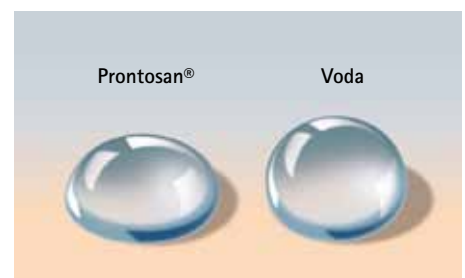
Tradiční oplachování rány



Prontosan®



Porovnání kapek tekutiny (povrchové napětí)



... PŘÍSPÍVAJÍCÍ K OPTIMÁLNÍMU HOJENÍ

Prontosan® roztok

Roztok k okamžitému použití s obsahem polyhexanidu a undecylenamidopropylbetainu, určený k:

- čištění, zvlhčování ran a udržování ran i krytí ve vlhkém prostředí
- odstranění fibrinových náletů a zbytků povlaků v ráně, přičemž zdravou tkáň chrání

Prontosan® gel

Krytí na rány ve formě sterilního hydrogelu s účinnou látkou polyhexanid a betain vhodný pro hluboké a povleklé defekty, včetně infikovaných ran s MRSA.

Prontosan® Wound Gel X

Wound Gel X je speciálně určený pro ošetření rozsáhlých defektů, např. popálenin. Díky vyšší viskozitě účinkuje déle.



Bezbolestná výměna krytí s Prontosanem®

Krytí je často inkrustováno a přilepeno k povrchu rány. Při pokusu odstranit toto krytí z povrchu rány nasucho vznikají často kolem rány nová poranění s následným rizikem infekce, která opět prodlužují proces hojení.

V případě, kdy obvaz nelze snadno odstranit, doporučuje se intenzivní zvlhčování krytí rány oplachovým roztokem Prontosan® – dokud nelze jemně odstranit bez traumatizace povrchu rány. Je-li inkrustace ztvrdlá a rozsáhlá, měla by být důkladně saturována roztokem na oplach ran Prontosan® celá oblast rány i s krytím, dokud jej nebude možné snadno odstranit.



Na citlivé rány: roztok zahřátý na tělesnou teplotu

Pacienti s chronickými ranami bývají často citliví na teplotu. Čištění a baktericidní působení bývají mnohem účinnější při tělesné teplotě.

Proto se doporučuje ohřát oplachový roztok na teplotu přibližně na 37°C, např. v ohřívadle na kojenecké láhve. Procedura výměny krytí a ošetření rány je tak pro pacienta mnohem příjemnější.

Aplikace je možná na rány v jakémkoli stavu



Roztok se aplikuje přímo z láhve s hrdlem uzpůsobeným ke stříku (350 ml)



Šetrné čištění rány nasáklými tampóny nebo čtverci



Namočte čtverec a ponechte na ráně po dobu 10 – 15 minut, aby došlo k uvolnění biofilmu. Tohoto účinku lze rovněž dosáhnout v kombinaci s namočeným krytím rány.

Vyzkoušeno a ověřeno

- lepší podmínky pro hojení rány
- k opakovanému a dlouhodobému používání
- nebolestivá aplikace
- vytvoření vhodného prostředí pro hojení ran
- rychlá absorpce nepříjemného pachu rány
- vysoká tkáňová tolerance, dokonce i u alergiků
- dermatologicky neškodný
- nebrání granulaci a epitelizaci
- kompatibilní s přípravky moderní péče o rány
- po otevření lze používat až 8 týdnů
- velmi dobře akceptován pacienty
- biokompatibilita ověřena podle normy EN ISO 10993-10

Prontosan® obsahuje:

- 0,1 % polyhexanidu
- 0,1 % undecylenamidopropylbetainu

Kontraindikace

- nepoužívat v případě zjištěné alergie na polyhexanid
- nepoužívat v kombinaci s anioenními tenzidy

Dokumentace k přípravkům Prontosan® CE 0483

- CE-Zertifikat MIC, CH-Solothurn 14. 12. 2001
- Medical Device Directive (Směrnice o zdravotnických prostředcích) 93/42/EEC
- Prontosan® - návod k použití
- Prontosan® - reference

Polyhexanid

- vynikající kožní snášenlivost
- nevysušuje pokožku a sliznice
- nedráždivý
- netoxický
- výborná lokální snášenlivost
- nízký alergenní potenciál
- nedráždí tkáň
- nevstřebává se

Undecylenamidopropylbetain

- mimořádně kvalitní tenzid
- účinný oplach rány
- vynikající kožní snášenlivost
- nepoškozuje kůži ani sliznice, nevysušuje
- typické použití v kosmetickém průmyslu

Obzvláště účinná kombinace těchto dvou ingrediencí zásadně usnadňuje vyčištění rány, což vede k významnému zkrácení doby hojení.

Informace pro objednání:

Prontosan®

Roztok na akutní i chronické rány a na popáleniny



Prontosan®	Velikost	Ks/balení	Katalog. č.	Kód VZP
Ampule	24 x 40 ml	6	400484	0086759 bal
Lahev	350 ml	1	400416	0086760 kus
Lahev	1000 ml	1	400446	0169243 kus

Prontosan® Wound Gel | Prontosan® Wound Gel X

Očištění a zvlhčení kožních ran a popálenin. K prevenci biofilmu.



Produkt	Velikost	Ks/balení	Katalog. č.	Kód VZP
Prontosan® gel	30 ml	1	400516	0081483 kus
Prontosan® Wound Gel X	50 g	1	400517	0169573 kus
Prontosan® Wound Gel X	250 g	1	400508	0169242 kus

Prontosan® doporučují na základě odborného posouzení tato referenční pracoviště:

1. Klinika popáleninové medicíny, FN Královské Vinohrady Praha, přednosta Prim. MUDr. Lubomír Brož
2. Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie, FN Brno, přednosta Prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.