

# werkinstructie oplossing voor wondspoeling: Prontosan

versie 2023 | bron: wondenboek WCS

## doelen van deze werkinstructie

- de oplossing voor wondspoeling inzetten voor de juiste indicatie
- op de juiste manier gebruiken van de oplossing voor wondspoeling ter bevordering van een optimale wondgenezing bij een complexe wond, ter voorkoming van een infectie en ter behandeling van een geïnfecteerde wond

## uitvoerder/op afdeling/locatie

- deze werkinstructie is te gebruiken in de regio Midden-Brabant
- de medisch behandelaar is verantwoordelijk voor de medische diagnose gebaseerd op de onderliggende pathologie
- wondconsulenten, wondverpleegkundigen of verpleegkundig specialist WEC zijn verantwoordelijk voor de gekozen behandeling en de gevoerde regie rondom de patiënt met een wond
- aandachtvelders wond hebben een coachende en adviserende rol in het wond- en verbandbeleid binnen hun team
- verpleegkundigen en/of verpleegkundigen in opleiding onder (in)directe begeleiding, verzorgenden, praktijkondersteuners en doktersassistenten inventariseren de risicofactoren, beargumenteren de inzet van het verband en brengen het verband aan

## indicaties

bij elk soort besmette, gekoloniseerde of geïnfecteerde wond ongeacht de oorzaak, zoals bij: acute, complexe geïnfecteerde wonden en wonden met een biofilm

## contra-indicatie

gebruik de oplossing niet bij patiënten met een gekende allergie voor een van de bestanddelen

## bestellen

- bij Bosman
- via de apotheek

## verklarende woordenlijst

- een wond is een verbreking van de continuïteit van weefsel veroorzaakt door een trauma of pathologische aandoening
- een complexe wond is een wond met een verstoorde genezingstendens als gevolg van pathofysiologische factoren
- PHMB: betaine+polyhexanide
- de kans op infectie is een samenhang met 3 factoren: aantal micro-organismen; de virulentie (ziekmakendheid) van het micro-organisme; de afweer van de mens

## aandachtspunten/veiligheid

- de aandachtsvelder wond, wondverpleegkundige/ consulente of verpleegkundig specialist WEC mag de wondbehandeling en frequentie aanpassen binnen de richtlijnen, werkinstructies en praktijkkaarten van het Zorgnetwerk Midden-Brabant
- bij twijfel over de wondbehandeling neemt de verpleegkundige contact op met de aandachtsvelder wond of, bij diens afwezigheid, met de wondverpleegkundige, wondconsulente of verpleegkundig specialist van het WEC
- de wondverpleegkundige, wondconsulente of verpleegkundig specialist van het WEC neemt zo nodig contact op met een andere discipline of zorgverlener
- als de zorg door een andere zorgverlener gebeurt of het beleid moet door een andere zorgverlener geëvalueerd of herzien worden, geef dan altijd een overdracht mee aan de patiënt/cliënt
- werk tijdens de wondzorg volgens de werkinstructie hygiënische aspecten
- desinfectie van kleine oppervlakten moet met alcohol 70% gebeuren, gebruik hiervoor een papieren doek, de inwerktijd is 30 seconden
- als een verbandmiddel wordt geopend en met een papieren pleister wordt afgesloten en in een afgesloten box wordt bewaard, moet die 7 dagen na openen weggegooid worden
- de afgesloten box mag niet in de badkamer of op de grond staan
- noteer na het openen van de fles de datum die op de fles staat
- de vloeistof kan tot 8 weken na opening worden gebruikt
- bewaar de oplossing voor wondspoeling op kamertemperatuur in de oorspronkelijke, afgesloten fles
- de oplossing mag worden verwarmd
- de oplossing mag worden toegepast met elk verband
- uitsluitend voor uitwendig gebruik
- het kan met de VAC veraflo voor verkleuring zorgen in het wondbed



# werkwijze oplossing voor wondspoeling: Prontosan

bron: bijsluiter verbandmiddelen

informeer de patiënt/cliënt voor en tijdens de handeling over de wondbehandeling en check voor en na de handeling of de informatie begrepen is

## benodigdheden

- plaats de benodigdheden op een met alcohol 70% gedesinfecteerde harde ondergrond
- afvalzakje
  - niet-steriele handschoenen
  - non woven gazen 10 x 10 cm
  - in water gedrenkte, non woven gazen
  - katheterspuit 50 ml
  - spoelkatheter
  - steriele/met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
  - steriele pincet
  - fles Prontosan®
  - wondverband volgens voorschrift

## handelingen

- denk aan eventuele pijnmedicatie
- pas handhygiëne toe
- neem maatregelen voor de privacy
- informeer de patiënt/cliënt
- help de patiënt/cliënt in een juiste positie
- pas handhygiëne toe
- trek handschoenen aan
- verwijder het oude verband en deponeer dat in het afvalzakje
- maak de wond, zo nodig, schoon met een pincet, onder lauwwarm stromend water of met in water gedrenkte gazen
- verwijder met een non woven gaas het overtollig vocht
- maak ook de huid rondom de wond goed schoon en droog
- spoel de wond zo nodig onder stromend water of met oplossing voor wondspoeling
- open de fles, verwijder de ring en draai de dop opnieuw op de fles
- oplossing voor wondspoeling kan ook worden gebruikt voor wondspoeling: spoel de wond, totdat het vocht helder terugkomt, met water, eventueel met spuit en katheter, oplossing voor wondspoeling aanbrengen, 10 minuten in de wond laten en dan de vloeistof opzuigen of uitdrukken
- verwijder met een non woven gaas het overtollig vocht, ook de huid rondom de wond goed droogmaken
- verwijder de handschoenen en deponeer die in de afvalzak, pas handhygiëne toe en trek nieuwe handschoenen aan
- oplossing voor wondspoeling is ook te gebruiken als vochtige gazen op en/of in de wond:
  - bevochtig de non woven gazen met oplossing voor wondspoeling
  - breng de bevochtigde gazen rechtstreeks aan op of in de wond, neem ook de eventuele ondermijningsen mee
  - verwijder de gazen na 10 minuten
  - bevochtigde, steriele non woven gazen met oplossing voor wondspoeling mogen ook op en in de wond aangebracht blijven

## verslaglegging

- de zorgverlener heeft de wondregistratie geraadpleegd voor het te volgen wondbeleid en de benodigde materialen
- maak in het dossier een wondregistratie aan en schrijf bijzonderheden in een notitie
- registreer bij elke (nieuwe) patiënt/cliënt elke (nieuwe) wond binnen 24 uur
- evalueer en registreer elke bestaande wond wekelijks
- registreer daarnaast elke verandering van de wond

## vervolg handelingen

- deponeer de gazen met oplossing voor wondspoeling die niet achterblijven in een afvalzakje
- dep de wond droog met een gaasje
- trek nieuwe handschoenen aan
- breng voorgeschreven wondverband aan
- fixeer het verband indien nodig
- verwijder de handschoenen en deponeer die in de afvalzak
- pas handhygiëne toe
- sluit geopende materialen af met een papieren pleister
- bewaren in een afgesloten box.
- desinfecteer de verbandschaar, het werkblad of schoon werkveld met alcohol 70%
- help de patiënt/cliënt in een comfortabele houding
- voer plastic afvalzakje gesloten af
- pas handhygiëne toe
- noteer de handeling en eventueel bevindingen met een notitie in het dossier en pas zo nodig de wondregistratie aan

## productinformatie

- Prontosan® is kant-en-klare, heldere vloeistof ter voorkoming en behandeling van biofilm, fibrinelagen en debris
- het bevat betaine, een surfactant die ongewenste lagen kan openbreken, waardoor de polyhexanide bacteriegroei kan aanpakken
- PHMB is actief tegen gramnegatieve en positieve bacteriën, schimmels en gisten; en tegen MRSA, pseudomonas aeruginosa, Vancomycine Resistente Enterococcus (VRA)
- PHMB is werkzaam op basis van elektrostatische interacties, dit komt door het soort molecuul en de elektrostatische geleiding, deze inter-acties interfereren met het celmetabolisme: de cel is niet meer in staat voeding op te nemen en afvalstoffen af te staan; hierdoor sterft de bacteriecel
- PHMB wordt niet opgenomen door cellen of weefsels en kan dus niet interfereren met cellen van het lichaam
- voorkomt infecties en behandelt biofilm door bacteriegroei-remmend effect
- vermindert pijn en wondgeur