

werkinstructie bacteriënbindend kompres met hydrogel: Cutimed Sorbact gel

versie 2023

doelen van deze werkinstructie

- het bacteriënbindend kompres met hydrogel inzetten voor de juiste indicatie
- op de juiste manier aanbrengen van het bacteriënbindend kompres met hydrogel ter bevordering van een optimale wondgenezing bij een complexe wond, ter behandeling van een geïnfecteerde wond en ter voorkoming van een infectie

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 alle soorten droge tot zwak exsuderende, besmette, gekoloniseerde of geïnfecteerde wonden ongeacht de oorzaak, zoals bij:

- traumawonden
- necrotische wonden
- decubitus
- ulcis cruris*
- diabetische voetulcus
- oncologische wonden

contra-indicatie

- een overgevoeligheid voor propyleenglycol

*veneuze ulcera/arteriële ulcera/ beenulcera van gemengde etiologie



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
- 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
- gebruik dit kompres niet samen met zalven en crèmes, omdat die de antimicrobiële werking van de wondbedekking sterk verminderen
- selecteer, afhankelijk van de exsudatie, een geschikte secundaire wondbedekking om uitdroging van de wond en daarmee een gevaar van vastplakken te verhinderen
- controleer de wond regelmatig om geschikte maatregelen te kunnen nemen, passend bij de wond
- de frequentie van verbandwisseling hangt af van de mate van exsudatie en de graad van de wondverontreiniging; wissel het verband elke 1 tot 3 dagen (aanbeveling)
- het advies voor wonden die klinische symptomen van een acute infectie vertonen: doe vaker een wondinspectie; spreek daarvoor een passende, systemische behandeling af
- zodra de wond schoon is en tekenen van genezing vertoont, zet dan andere verbandmaterialen in voor de behandeling van vochtige wonden (aanbeveling)
- aangezien het werkzame bestanddeel uitsluitend op een fysisch effect berust, zijn er geen bijwerkingen of resistentievorming bekend

werkwijze bacteriënbindend kompres met hydrogel: Cutimed Sorbact gel

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
- steriele/met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
- juiste maat van dit kompres met gel
- eventueel wondrandbeschermer
- secundair wondverband: parafine gaas, absorberend verband, schuimverband
- fixatiemateriaal: pleister, niet-steriele folie of zwachtel

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
- verwijder de handschoenen en deponeer die in de afvalzak, pas handhygiëne toe en trek nieuwe handschoenen aan
- knip met steriele of met alcohol 70% geïnficeerde schaar de juiste grootte bacteriënbindend kompres met gel
- het kompres mag de wondranden niet overlappen
- breng eventueel wondrandbeschermer aan
- breng dit kompres met gel zacht op het wondoppervlak aan
- vouw materiaal dat over de wondrand uitsteekt terug in de richting van de wond, om maceratie van de wondomgeving direct te vermijden
- breng, indien gewenst, de overgebleven hydrogel uit de verpakking aan op de wond
- breng voor optimaal resultaat meerdere lagen op elkaar aan
- breng een secundair verband aan
- fixeer het verband indien nodig
- verwijder de handschoenen, deponeer die in de afvalzak en pas handhygiëne toe
- sluit geopende materialen af met een papieren pleister
- bewaren in een afgesloten box
- desinfecteer verbandschaar, werkblad of schoon werkveld met alcohol 70%

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

- 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

bestellen

- bij Bosman
- via de apotheek



productinformatie

- het bacteriënbindend kompres met hydrogel is bestemd voor de effectieve binding en verwijdering van bacteriën en andere micro-organismen uit exsuderende besmette, gekoloniseerde of geïnficeerde wonden
- het bacteriënbindend kompres met hydrogel bestaat uit acetaatweefsel, met een sterke hydrofobe laag van DACC (diacyl-carbamoyl-chloride) die zorgt voor een snelle en effectieve binding van micro-organismen
- de speciaal voor dit materiaal ontwikkelde hydrogel zorgt voor een vochtig wondmilieu en ondersteunt het autolytische debridement van wondnecrosen
- het werkzame bestanddeel is gebaseerd op het fysische effect van hydrofobe wisselwerking
- hydrofobe (waterafstotende) deeltjes vertonen de natuurlijke tendens om zich in een vochtige wondomgeving aan elkaar te binden
- ook ziektekiemen hebben hydrofobe eigenschappen en worden daarom onomkeerbaar gebonden aan de vezels van het bacteriënbindend kompres