

werkinstructie hydrocolloïd: duoderm thin

versie juli 2021

doelen van deze werkinstructie

- een hydrocolloïd inzetten voor de juiste indicatie
- huid beschermen tegen vocht en beschadiging door foam bij inzet van de vacuümpomp
- op de juiste manier aanbrengen van een hydrocolloïd ter bevordering van een optimale wondgenezing bij een complexe 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

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
- maceratie= verweking

indicaties

- rode en gele wonden
- oppervlakkige wonden
- droge tot licht exsuderende wonden
- schaafwonden
- donorsite
- wonden waarop het plakken van andere verbandmiddelen niet mogelijk is, zoals oren en scrotum
- als secundair verband
- beschermen van wondranden bij wonden met veel wondexsudaat of fistels met agressief wondvocht
- voorkomen van huidirritatie die ontstaat door

binnendringen van vocht uit insteekopeningen

- beschermen wondranden bij gebruik van de vacuümpomp

contra-indicaties

- als gevoeligheid van de huid optreedt, staak dan het gebruik
- wonden waarbij de spier, pees of het bot betrokken zijn
- anaerobe infecties
- ulcera door tbc, syfilis of schimmels
- acute vasculitis
- wonden met veel exsudaat

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, die 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, moet er altijd een overdracht worden meegegeven 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, gooi dat 7 dagen na openen weg
- de afgesloten box mag niet in de badkamer of op de grond staan
- hydrocolloïden kunnen tot 7 dagen blijven zitten, afhankelijk van de verzadiging
- wissel het verband bij lekkage
- schuifkrachten kunnen de hydrocolloïdplaten doen oprollen en/of verbrekken
- adviseer de patiënt om omkrullen te voorkomen door sokken aan te doen als je een hydrocolloïd op de hak plakt en een onderbroek of pamber aan te doen als je een hydrocolloïd op de stuit plakt
- de plaat wordt soepel op lichaamstemperatuur en past zich aan de lichaamsvorm aan; plak de randen af om uitlopen van de gel door warmte te voorkomen

werkwijze hydrocolloïd

bronnen: wondenboek WCS en bijsluiters verbandmiddel

benodigdheden

plaats de benodigdheden op een met alcohol 70% gedesinfecteerde harde ondergrond

- afvalzakje
- niet-steriele handschoenen
- niet-steriele non woven gazen 10 x 10 cm
- in water gedrenkte, non woven gazen
- steriele/met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
- juiste maat hydrocolloïd

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 de handschoenen aan
- verwijder het oude verband, eerst de hoeken en randen los maken en daarna de rest verwijderen en deponeren dit in een afvalzakje
- maak de wond, zo nodig, schoon met pincet, onder lauwwarm stromend water of met in water gedrenkte gazen
- verwijder met een non woven gaas het overtollig vocht, ook de huid rondom de wond goed schoon en droog maken
- pas handhygiëne toe
- trek nieuwe handschoenen aan
- verwarm het verband eventueel met de hand om een goede hechting te krijgen rondom de wond
- knip het verband met een steriele of met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
- bij inzet om wondranden te beschermen in smalle reepjes knippen
- het verband moet de wondranden minimaal 3 centimeter overlappen
- verwijder de beschermfolie van de achterzijde van het verband
- vermijd contact van de vingers met de kleefzijde
- breng het verband aan op de wond of wondranden
- verwijder de handschoenen en deponeren die in de afvalzak
- pas handhygiëne toe
- sluit geopende materialen af met een papieren pleister en bewaar dat in een afgesloten box
- desinfecteer de verbandschaar, het werkblad of schoon werkveld met alcohol 70%
- help de patiënt/cliënt in een comfortabele houding
- voer het 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

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

verslaglegging

- 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
- de zorgverlener heeft de wondregistratie geraadpleegd voor het te volgen wondbeleid en de benodigde materialen

productinformatie

- hydrocolloïden zijn complexe verbindingen die colloïde, vochtabsorberende polysacchariden bevatten in een netwerk van elastomeren en klevende componenten
- aan de buitenkant bevindt zich meestal een polyurethaan toplaag
- ze creëren een vochtig wondmilieu en hebben een absorberend vermogen
- ze beschermen de wondranden tegen de inwerking van wondvocht
- ze veranderen in een zachte gel als ze in contact komen met het wondvocht, zo ontstaat goed contact met de wondbodem
- door opname van bacteriën in de gel vermindert de bacteriële contaminatie, dat houdt de natuurlijke afweer in stand
- de semipermeabele afdekkende polyurethaanlaag sluit de bacteriën buiten
- leukocyten en enzymen worden opgenomen vanuit het wondvocht in de gel; dit wondmilieu bevordert een autolyse van necrotisch beslag

bestellen

bij Bosman of via de apotheek

