

werkinstructie alginaat: kaltostat

versie september 2021

doelen van deze werkinstructie

- het alginaat verband inzetten voor de juiste indicatie
- op de juiste manier aanbrengen van het alginaat verband 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

indicaties

- vochtige tot natte wonden
- rode en gele wonden
- oppervlakkige en diepe wonden, ook in ondermijningen
- decubitus
- diabetes voetulcera
- ulcus cruris*
- chirurgische wonden
- traumatische wonden
- donorsites
- 2^e graads brandwonden
- oncologische wonden
- oncologische ulcera

contra-indicaties

- droge wonden
- 3^e graads brandwonden
- als er overgevoeligheid voor alginaatvezels optreedt

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

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
- het alginaat verband mag de wondranden niet overlappen
- et verband is makkelijker te verwijderen door het eerst goed nat te maken met water
- het verband mag maximaal 7 dagen blijven zitten.
- het verband is bloedstelpend door de uitwisseling tussen calcium- en natriumionen

*veneuze ulcera/arteriële ulcera/beenulcera van gemengde etiologie

werkwijze alginaat: kaltostat

bronnen: wondenboek WCS en bijsluiter verbandmiddel

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
- niet-steriele non woven gazen 10 x 10 cm
- in water gedrenkte, non woven gazen
- steriele/met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
- alginaat verband
- eventueel wondrandbeschermer
- secundair wondverband: absorberend verband, schuimverband of hydrocolloïden
- fixatiemateriaal: pleister, zwachtel of transparante folie

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 en deponeer dat in het 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
- verwijder de handschoenen en deponeer die in de afvalzak
- pas handhygiëne toe
- trek nieuwe handschoenen aan
- breng eventueel wondrandbeschermer aan
- haal het alginaat verband uit de verpakking
- breng het droog en op de maat van de wond geknipt aan
- bij sterk exsuderende wonden kan een dubbele laag aangebracht worden
- breng een secundair verband 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 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

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

- een steriel, non woven wondverband verkregen uit bruin zeewier, dat alginaat vezels bevat
- deze alginaat vezels zijn hydrofiel van karakter
- door de uitwisseling van calcium- en natriumionen tussen het alginaat en het wondvocht ontstaat een vormvaste gel
- creëert een vochtig wondmilieu
- reinigt
- absorbeert
- biologisch afbreekbaar (nat)
- stimuleert hemostase waardoor bloeden eerder zal stoppen

bestellen

- bij Bosman of via de apotheek

