

# werkinstructie alginaat/hydrogel: Flaminal Hydro

versie 2023

## doelen van deze werkinstructie

- deze alginaat/hydrogel inzetten voor de juiste indicatie
- op de juiste manier aanbrengen van deze alginaat/hydrogel ter bevordering van een optimale wondgenezing bij een complexe wond
- op de juiste manier aanbrengen van deze alginaat/hydrogel ter behandeling van een geïnfecteerde wond
- op de juiste manier aanbrengen van deze alginaat/hydrogel 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 elk soort besmette, gekoloniseerde of geïnfecteerde wond ongeacht de oorzaak, zoals bij:

- wonden rood/geel/zwart
- diabetes voetulcera
- ulcus cruris\*
- decubitus
- chirurgische wonden
- traumatische wonden
- 2<sup>e</sup> graads brandwonden
- oncologische wonden
- weinig tot matig exsuderende wonden (Flaminal Hydro)

## contra-indicaties

- breng het niet aan op oogleden of in de ogen
  - gebruik het niet bij patiënten met een gekende allergie voor één van de bestanddelen
- \*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 genezings-tendens als gevolg van pathofysiologische factoren
- protease is een enzym dat proteïnen afbreekt

## 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, 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, moet die 7 dagen na openen weggegooid worden
- de afgesloten box mag niet in de badkamer of op de grond staan
- bewaar de tube op kamertemperatuur
- gebruik een geopende maar steeds goed afgesloten tot de vervaldatum op de tube
- het verband mag 1 tot 4 dagen blijven zitten
- de verwisselfrequentie is afhankelijk van de hoeveelheid exsudaat
- door de alginaten in de gel kan die licht verkleuren, dit heeft geen invloed op de kwaliteit
- alginaten hebben een weeë geur, pas het wondbeleid aan als deze geur verandert
- droge, witte alginaatschilfers op de wondrand beschermen de wondranden tegen verweking
- droge, witte alginaatschilfers in de wond duiden erop dat de wond te droog is; als dit aan de orde is, pas de wondbehandeling dan aan

# werkwijze alginaat/hydrogel: Flaminal Hydro

bronnen: wondenboek WCS en bijsluiters 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
- niet-steriele non woven gazen 10 x 10 cm
- in water gedrenkte, non woven gazen
- steriele/met alcohol 70% gedesinfecteerde schaar
- een tube enzym alginogel
- eventueel wondrandbeschermer
- secundair wondverband : absorberend verband met paraffine zalfgaas, schuimverband, hydrocolloïden of transparante folie
- fixatiemateriaal: pleister 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
- trek nieuwe handschoenen aan
- breng eventueel wondrandbeschermer aan
- breng de gel op het secundaire verband of met een spatel op de wond aan
- bedek het volledige wondbed met een voldoende dikke laag (4 millimeter)
- kies je voor een absorberend verband als secundair verband: breng dan eerst over de gel een paraffine zalfgaas aan, hierdoor trekt het water uit de gel niet gelijk in het absorberend verband
- 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
- bewaren in een afgesloten box

## 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

## productinformatie

- absorbeert vocht
- de concentratie alginaat bepaalt de mate van vochtopname van het product: 3,5% in Flaminal Hydro
- het is een enzym/alginogel
- antibacterieel vanwege 2 enzymen:
  - o glucoseoxidase
  - o lactoperoxidase
- helpt overmatige protease activiteit te verminderen
- houdt de wond zuiver en vochtig
- biedt antimicrobiële bescherming
- is veilig voor de huid en de wond
- vermindert de wondgeur veroorzaakt door bacteriën
- vermindert het aantal bacteriën die zijn vrijgekomen uit een biofilm
- beschermt de wondrand

## bestellen

- bij Bosman
- via de apotheek

