

Overzicht wondmaterialen

Vastgesteld door het [Netwerk Wondzorg Haaglanden](#) – 5 oktober 2016

Productgroep/ generische naam	Beschrijving	Voorbeelden van producten	Aandachts- punten
Absorberende verbanden van licht tot zwaar absorberend	Wordt vaak als secundair verband gebruikt, absorbeert wondvocht, heeft een toplaag van vochtafstotend materiaal Licht absorberend met niet verklevende laag: Normaal absorberend: Extra absorberend:	Melolin, Novopad, Hekapad Exsupad, Cutisorb, Mesorb, Vliwazell. Vliwasorb, DryMax Extra, Sorbion, Mextra, Curea P1, Eclipse. Kliniderm Superabsorberend	Niet knippen
Alginaten	Een verband vervaardigd uit bruin zeewier dat bij contact met wondvocht een vormvaste gel vormt. Het kan veel vocht absorberen, heeft een reinigend vermogen en kan meerdere dagen op de wond blijven zitten, maximaal 7 dagen. Heeft bloedstelpende werking. Alginaten zijn soms ook aan een hydrogel toegevoegd.	Melgisorb, Kaltostat, Suprasorb A, Trionic, Kliniderm Alginate, 3M Tegaderm Alginate, Urgosorb Hydrogel met alginaat: Flaminal Hydro (3,5% alginaat) en Flaminal Forte (5,5% alginaat), Purilon, Nu gel	Op maat van de wond knippen
Antibacteriële materialen			
• Antibacterieel gaas	De (zalf)gazen zijn geïmpregneerd met een antiseptisch middel (iodine of polyhexanide) en werken antibacterieel.	Betadinezalfgaas, Inadine, Povidon jodiumgaas, Kerlix AMD, Suprasorb X + PHMB.	
• Enzym alginogel	Een hydrogel op alginaatbasis met antimicrobieel enzymesysteem, absorberend werking. Wondbed inclusief wondranden bedekken.	Flaminal Hydro (3,5% alginaat) en Flaminal Forte (5,5% alginaat).	
• Honing	Antibacteriële wondzalf/gaas, op basis van honing, voor de effectieve bestrijding van bacterien en schimmels. Zorgt tevens voor verweking van necrose en geel beslag. Geeft een vochtig wondmilieu en geurbeperving.	Mesitran (soft), MelMax Revamil, Medihoney, Activon	
• Zilververbanden	Zilververbanden hebben een antibacteriële werking. Geeft geurbeperving.	Aquacel Ag, Actisorb silver 220, Acticoat, Allewyn AG, Biatain AG, Suprasorb A + Ag, Silvercel, Mepilex AG, Urgotull SSD, Flammazine zalf	
Enzymatische necrose oplosser	Enzymatische wondreiners bevatten collagenase en hebben de eigenschap necrotische weefselresten en exsudaten op te lossen, zodat deze bij de wondreining (bijvoorbeeld spoelen) verwijderd kunnen worden. De werking is alleen optimaal in een vochtig milieu.	Novuxol	
Fixatiemateriaal			

• Pleisters	Papieren hechtpleister	Micropore, Leucopor, Kliniplast NW Omnipor	
	Zijde-achtige hechtpleister	Durapore, Leucosilk, Kliniplast silk	
	Fixatiepleister non woven	Curafix, Fixomull stretch, Hekaplast fix, Kliniplast fix, Mefix	
	Siliconentape	Mepitac, 3M siliconen tape	Voor de kwetsbare huid
	Folie op rol (onsteriel)	Fixomull transparant, Suprasorb F, Opsite Flexifix, Xtrata, Tegaderm roll	Fixatie m.b.v. een folie als een vochtig wondmilieu gewenst is of bij incontinentie
• Windsels		Elastomull, Mollelast	Windsel los aanbrengen, uitkijken bij slechte doorbloeding
• Netverband		Elastofix, Bandafix	Bij zeer kwetsbare huid liever geen pleisters gebruiken maar fixatiezwachtel of net/buisverband
• Buisverband		Hekafast, Tubifast	
Geur-neutraliserende verbanden	Deze verbanden bevatten koolstof. Het koolstof absorbeert bacteriën en neutraliseert zo de geuren van gecontamineerde wonden. De frequentie van verwisselen is afhankelijk van de hoeveelheid exsudaat.	Vliwaktiv AG, Carboflex, Actisorb silver 220	Niet knippen
Hydrocolloïd	Een occlusief verband dat bestaat uit hydrocolloïden. Vormt na aanraking met vocht een gel, kan niet veel vocht absorberen en heeft een beschermende werking. Kan meerdere dagen op de wond blijven zitten.	Duoderm E, Duoderm Signal, Comfeel, Kliniderm hydro-standaard.	
Hydrofiber	Een verband vervaardigd uit hydrocolloïdvezels dat na aanraking met vocht een gel vormt. Kan veel vocht absorberen. Absorbeert het vocht verticaal waardoor de kans op maceratie vermindert. Heeft een beschermende en reinigende werking en kan meerdere dagen op de wond blijven zitten, maximaal 7 dagen.	Aquacel Extra, Durafiber, Exufiber, Kliniderm Fiber	
Hydrogel	Gel die zorg draagt voor een vochtig wondmilieu. Tevens voor het verweken van necrose en geel beslag. Kan toegepast worden om diepe wonden op te vullen.	Nu-gel, Comfeel purilon gel, Duoderm hydrogel, 3M Tegaderm Hydrogel, Normlgel, Hypergel, Prontosan X gel.	

Hypochloriet-smeersel	Emulsie drenken in gazen, bevat 0.25% actief chloor, heeft een breed werkingspectrum, heeft een afbrekende werking op dood weefsel en een desinfecterende, bacteriedodende werking. Gebruik 1-2 keer daags gedurende 1 uur.	Eusol-paraffine	Toepassing is pijnlijk. Bij toepassing langer dan 1 uur per keer kan tussenliggend rood weefsel beschadigen
Niet verklevend wondcontact-materiaal	Een neutraal met zalf geïmpregneerde wondbedekker van gladde synthetische vezels. Voorkomt verkleefing van het bedekkende verband met het wondbed, waardoor granulatiweefsel niet wordt beschadigd.	Cuticell Classic, Lomatuelle, Klinitulle, Jelonet, Adaptic, Cuticell Cuticell Contact, Mepitel One	Op katoenen basis. Dagelijks verwisselen Op synthetische basis. Om de dag verwisselen Op siliconenbasis . Kan langer blijven zitten
Non woven gaas	Wordt gebruikt in combinatie met antibacteriële zalven en -vloeistoffen zodat de wond vochtig blijft of om holtes op te vullen.	Cutisoft, Vliwasoft, Klinion NW compres, Mesoft	
Schuimverbanden	Schuimverbanden bestaan uit een foam van meestal polyurethaan. Zij hebben een goede absorptiecapaciteit en de schuimlaag is doorlaatbaar voor vocht en gassen. Bij verwijdering blijven geen resten in de wond achter. Er zijn uitvoeringen met en zonder border. Schuimverband met siliconen minimaliseert trauma aan de wondbodem en de wondranden. chuimverband met siliconen (extra absorberend)	Tielle plus, Allevyn, Suprasorb P, Biatain, 3M Tegaderm Foam, Polymem Aquacel Foam Allevyn gentle, Biatain silicone®, Kliniderm silicone foam, Mepilex, Tielle silicone Mepilex XT	Heeft alleen een siliconen border Op siliconenbasis , geschikt voor kwetsbare huid
Negatieve druktherapie	Wondgenezing door middel van negatieve druk. Geeft versnelde wondgenezing bij complexe wonden en wonden die niet afdoende reageren op conventionele behandelingen (voordelen: eventueel geel beslag en wondvocht wordt afgevoerd; verbeterde doorbloeding wond; vermindering van oedeem; toename granulatiweefsel; minder verbandwisselingen).	Acelity, VAC; Smith & Nephew, Renasys ; Mölnlycke Health Care, Avance; Yo-medical, iXLR8®	
Wondrand-beschermers	Ter voorkoming van maceratie van de wondranden kunnen verschillende materialen gekozen worden.		

	Let op: moderne verbanden plakken niet op met zink behandelde wondranden.		
• Barrièrecreme	Geeft bescherming van de huid tegen inwerking van vocht.	3M Cavilon barrière creme. Welland	
• Barriere creme op siliconen basis	Geeft bescherming van de huid tegen inwerking van vocht.	Aldanex, Proshield Skin Plus	
• Barrièrespray of swab	Geeft bescherming van de huid en verhoogt tevens de kleefkracht van de wondpleister.	3M Cavilon barrière spray of swab, Cutimed barriere spray	
• Zinkproducten	Heeft een indrogende werking. Dun aanbrengen, niet toepassen gedurende radiotherapie behandelingen! Niet gebruiken i.c.m. Novuxol en zilverbanden.	Zinkolie (= Zinkoxidesmeersel FNA)	Met zoete olie verwijderen