

MINDSKET INFEKTIONSFREKVENNS MED 67%^{1a,2b}
MINDSKET FOREKOMST AF BULLAE MED 88%^{1a,2b}

Valg af bandage gør forskellen

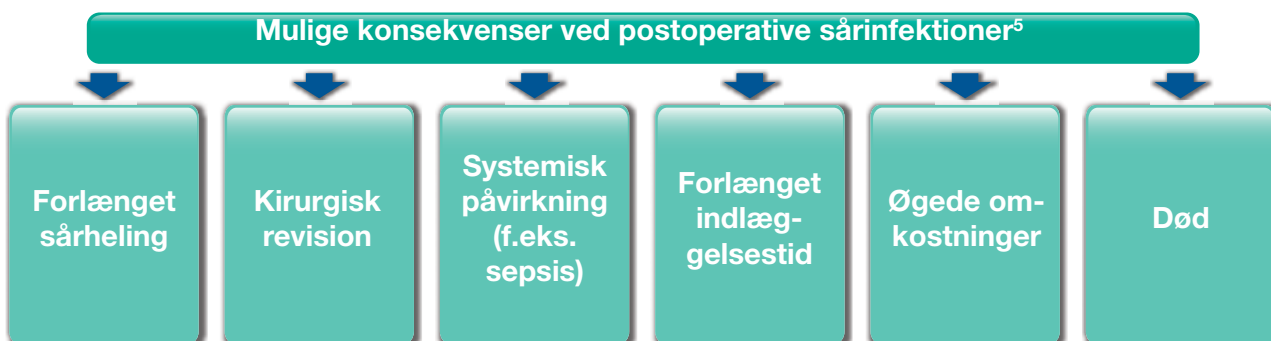
^aEn sammenligning mellem standardbandagering, hvor AQUACEL[®] bandagen anvendes i kombination med Mepor[™], og en modificeret bandageringsmetode, hvor AQUACEL[®] bandagen anvendes i kombination med DuoDERM[®] Extra Thin bandagen til postoperativ bandagering.

^bSammenlignelige egenskaber mellem AQUACEL[®] SURGICAL bandage og kombinationen af AQUACEL[®] bandage dækket med DuoDERM[®] Extra Thin bandage, som illustreret in vitro.

Postoperative komplikationer kan medføre problemer

Patienter, som opereres, kan risikere følgende postoperative komplikationer:

- Postoperative sårinfektioner^{3,4}
- Bullaedannelse^{3,4}
- Blødninger⁴
- Smerter og ubehag ved mobilisering⁴
- Smerter og hudskader ved bandageskift⁴



Gazevævsbaserede forbindinger kan:⁶

- blive stive og ubekvemme
- kræve mange bandageskift
- forårsage maceration
- have begrænset effekt som barriere mod kontamination

Komplikationer kan medføre forlænget **sårheling**, øgede **omkostninger** og **bekymring** for patientens helbred

Den unikke gelerende evne
i Hydrofiber® Teknologi

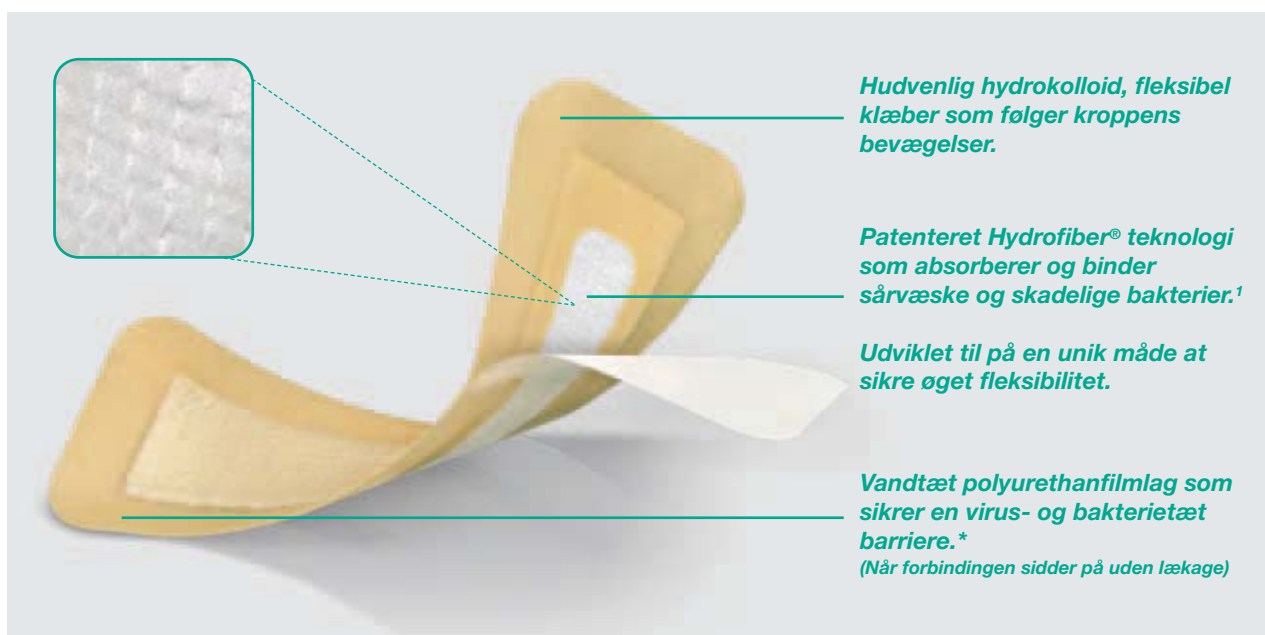
AQUACEL® SURGICAL

Postoperativ bandage

Studier viser at AQUACEL® SURGICAL bandage^{*1,1a,2b}

- **reducerer** antallet af overfladiske postoperative sårinfektioner
- **reducerer** bullæedannelser
- **reducerer** forekomsten af forlænget indlæggelsestid
- **reducerer** antallet af bandageskift

Udviklet til at imødekomme postoperative udfordringer



^{*1} sammenligning med en postoperativ non-woven forbindelse

^aEn sammenligning mellem standardbandagering, hvor AQUACEL® bandagen anvendes i kombination med Mepor™, og en modificeret bandageringsmetode, hvor AQUACEL® bandagen anvendes i kombination med DuoDERM® Extra Thin bandagen til postoperativ bandagering.

^bSammenlignelige egenskaber mellem AQUACEL® SURGICAL bandage og kombinationen af AQUACEL® bandage dækket med DuoDERM® Extra Thin bandage, som illustreret in vitro.

Applikationsguide

Forberedelse

1. Vask forsigtigt huden rundt om såret/incisionen - følg normal procedure. Huden skal være tør, før bandagen anlægges.

Forberedelse

2. Vælg bandagestørrelse så sårkontaktlaget af Hydrofiber® teknologi dækker hele såret/incisionen *med en margin på 2 cm*

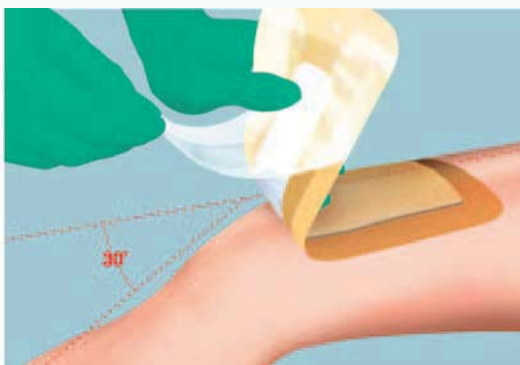
Forberedelse

3. Fjern bandagen fra den sterile inderemballage efter steril procedure

Applicering af bandagen



1. Fjern $\frac{3}{4}$ dele af beskyttelses-papiret på bandagens bagside. Undgå fingerkontakt med sårkontaktlaget og klæberen.



2. Begynd med at anlægge bandagen i den ene ende af såret/incisionen og fortsæt forsigtigt med at fæstne bandagen henover såret/incisionen. Fjern den resterende $\frac{1}{4}$ del af beskyttelses-papiret og fortsæt forsigtigt med at anlægge resten af bandagen.*



3. Varm bandagen med dine hænder og følg klæbekanten med fingrene for at sikre, at bandagen hæfter godt hele vejen rundt. Stræk ikke bandagen ved anlæggelse.

* Ved bandagering efter knæalloplastik bør knæet være bøjet i en ca. 30 graders vinkel, før bandagen anlægges.

Bandageskift og fjernelse

- 1.** Tryk forsigtigt på huden nær bandagen med den ene hånd og løft et hjørne af bandagen med den anden hånd.
- 2.** Træk bandagen modsat for at mindske vedhæftningen og tag forsigtigt bandagen af.

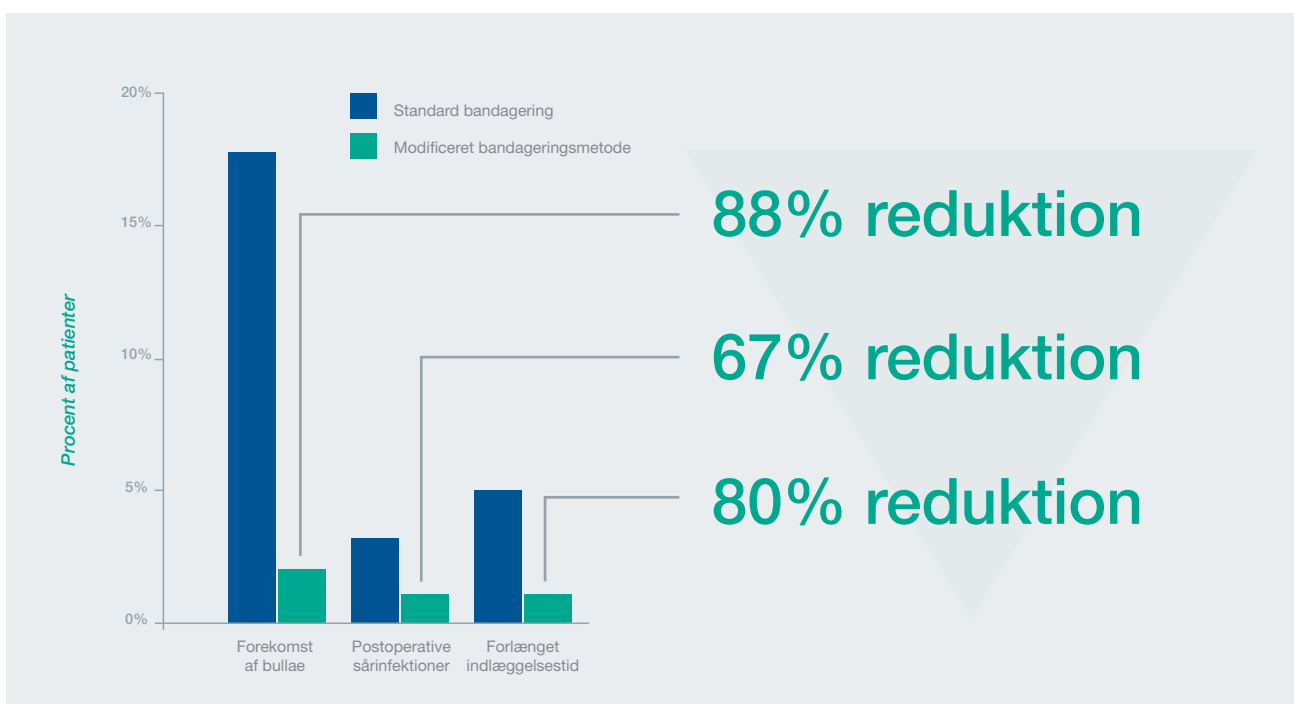
Håndtering og pleje

- Ydersiden af bandagen er gennemsigtig og giver dig mulighed for at observere bandagen og vurdere, hvornår bandagen skal skiftes.
- Bandagen må blive siddende på i op til 7 dage under regelmæssig klinisk vurdering og efter gældende lokale procedurer.
- Alle sår/incisioner skal observeres regelmæssigt. AQUACEL® SURGICAL bandage fjernes, når det er klinisk indikeret (f.eks. ved lækage, kraftig blødning, mistanke om infektion eller når max. bæretid på 7 dage er nået).



Bandagen **kan** påvirke det kliniske resultat

En prospektiv sammenlignelig undersøgelse, udført på 428 patienter som blev opereret for enten total hofte- eller knæalloplastik. Patienterne blev enten bandageret med standard metoden (Mepore™ i kombination med AQUACEL® bandage) eller en modificeret metode med AQUACEL® i kombination med DuoDERM® Extra Thin bandage (De to hovedbestanddele i AQUACEL® SURGICAL postoperativ bandage).¹



	Modificeret bandageringsmetode	Standard bandagering	P-værdi
Antal	242	186	
Postoperative sårinfektioner	1%	3%	<0.03
Forekomst af bullae	2%	18%	<0.001
Bandagens anvendelsestid (dage i gennemsnit)	3.7	3.3	<0.001
Antal bandageskift (i gennemsnit)	1.5	3.2	<0.001
Forlænget indlæggelsestid	1%	5%	<0.02

Videnskaben bag AQUACEL® SURGICAL postoperativ bandage

Avanceret og patenteret Hydrofiber® teknologi

Binder væske og bakterier^{7c}

- Kan reducere spredning af infektioner i forbindelse med bandageskift.⁸
- Hjælper med at beskytte sårkanterne og huden omkring såret ved at mindske risikoen for maceration.^{9,10}



Former sig efter såret¹¹

- Mindsker "dead space", hvor bakterier kan vokse.
- Udviklet med henblik på at slutte sig tæt til incisionen også under mobilisering.



Reagerer på mængden af sår væske ved at danne en sammenhængende gel

- Bibeholder et fordelagtigt sårhelingsmiljø.
- Reducerer smerter forbundet med hyppige bandageskift.^{12,13}
- Hjælper med at balancere den inflammatoriske respons.¹⁴



^c påvist in vitro

Hudvenlig Hydrokolloid teknologi

Egenskaber	Fordele
Polyurethanfilmlag som sikrer en virus- og bakterietæt barriere. (Når bandagen er intakt og der ikke er lækage).	Reducerer risikoen for infektion
Blød og fleksibel	Tillader patienten god bevægelse
Vandtæt polyurethanfilmlag	Patienten kan bade med bandagen på



Andre produkter fra ConvaTec som kan hjælpe til i håndteringen af kirurgiske sår

Produkter fra ConvaTec med patenteret Hydrofiber teknologi som kan anvendes til bandagering af:

- Donorsteder
- Drænage
- Abscesser
- Eksterne fixationer
- Åbne kirurgiske incisioner

AQUACEL® bandage – en blød, steril og fleksibel primærbandage, som må sidde på såret i op til 7 dage. Anvendes til moderat til kraftigt væskende sår. Findes tilgængelig som kompres og bånd.

AQUACEL® Ag bandage – indeholder ioniseret sølv som har en bred antimikrobiel effekt.¹⁴ Anvendes til inficerede sår eller sår med høj risiko for at udvikle en infektion. Findes tilgængelig som kompres og bånd.

Se brugsanvisning i pakningen for mere information



AQUACEL® bandage



AQUACEL® Ag bandage



AQUACEL® og AQUACEL® Ag bandage med forstærkede fibre



Forbedrer patienternes oplevelse forbedrer det kliniske resultat

Produktinformation

Produkt	Str.	Til incisioner op til	Antal stk/æske	ConvaTec varenummer
AQUACEL® SURGICAL cover dressing	9cm x 10cm	4cm	10	412017
AQUACEL® SURGICAL cover dressing	9cm x 15cm	9cm	10	412018
AQUACEL® SURGICAL cover dressing	9cm x 25cm	17cm	10	412019
AQUACEL® SURGICAL cover dressing	9cm x 35cm	27cm	10	412020

Prøv AQUACEL® SURGICAL postoperative bandage og oplev forskellen¹

- reducerer antallet af overfladiske postoperative sårinfektioner
- reducerer bullæddannelser
- reducerer forekomsten af forlænget indlæggelsestid
- reducerer antallet af bandageskift



REFERENCER: 1. Clarke JV, Deakin AH, Dillon JM, Emmerson S, Kinninmonth AWG. A prospective clinical audit of a new dressing design for lower limb arthroplasty wounds. *J Wound Care*. 2009;18(1):5-11. 2. Laboratory Test Comparison of AQUACEL® Surgical Dressing "New Design" and the Jubilee Method of Dressing Surgical Wounds. WHRI3264 TA180. October 7, 2009. Data on file, ConvaTec. 3. Ravenscroft MJ, Harker J, Buch KA. A prospective, randomised, controlled trial comparing wound dressings used in hip and knee surgery AQUACEL® and Tegaderm versus Cutiplast. *Ann R Coll Surg Engl*. 2006;88:18-22. 4. Harle S, Korhonen A, Kettunen JA, Seitsalos S. A randomized, clinical trial of two different wound dressing material for hip replacement patients. *J Orthop Nurse*. 2005;9:205-210. 5. Leaper D, Synder RJ. The complex issue of wound infection. In: *Advancing Your Practice: Understanding Wound Infection and the Role of Biofilms*. Association for the Advancement of Wound Care; 2008:5-9. <http://www.aawonline.org/pdf/International%20Publication%20Final%203.11.08.pdf>. Accessed May 26, 2009. 6. Hulten L. Dressings for surgical wounds *Am J Surg*. 1994; 167(suppl1A):42S-45S. 7. Walker M, Hobot JA, Newman GR, Bowler PG. Scanning electron microscopic examination of bacterial immobilisation in a carboxymethylcellulose (Aquacel) and alginate dressings. *Biomaterials*. 2003; 24:883-890. 8. Bowler PG, Jones SA, Davies BJ, Coyle E. Infection control properties of some wound dressings. *J Wound Care*. 1999;8(10):499-502. 9. Coutts P, Sibbald RG. The effect of a silver-containing Hydrofiber dressing on superficial wound bed and bacterial balance of chronic wounds. *Int Wound J*. 2005; 2(4):348-356. 10. Robinson BJ. The use of a Hydrofiber dressing in wound management. *J Wound Care*. 2000; 9(1):32-34. 11. Jones SA, Bowler PG, Walker M. Antimicrobial activity of silver-containing dressings is influenced by dressing conformability with a wound surface. *Wounds*. 2005;17(9):263-270. 12. Armstrong SH, Brown DA, Hill E, Ruckley CV. A randomized trial of a new Hydrofiber® dressing, AQUACEL™, and an alginate in the treatment of exuding leg ulcers. Presented at: 5th European Conference on Advances in Wound Management; November 21-24, 1995; Harrogate, UK. 13. Kogan L, Moldavsky M, Szvalb S, Govrin-Yehudain J. Comparative study of AQUACEL™ and Silverol treatment in burns. *Ann Burns Fire Disasters*. 2004; 17(4):201-207. 14. Hoekstra MJ, Herman MH, Richters CD, Dutrieux RP. A histological comparison of acute inflammatory responses with a Hydrofiber or tulle gauze dressing. *J Wound Care*. 2002; 11(3):113-117

AQUACEL®
SURGICAL
Hydrofiber® dressing

AQUACEL, Hydrofiber og DuoDERM er varemærker tilhørende ConvaTec Inc.
Alle andre varemærker tilhører de enkelte virksomheder.
©2010 ConvaTec Inc. AP-008432-EU



For mere information om AQUACEL® SURGICAL postoperativ bandage besøg:
www.convatec.com eller kontakt vores kundeservice på:
Tlf: 48 16 74 74
E-mail: convatec.danmark@convatec.com

ConvaTec

