

治癒可能性を追求する 創傷ケアのファーストチョイス

2つの添加剤BTCとEDTAの作用により
銀イオンによる抗菌性能のスピードを向上しました。

EDTA:金属キレート剤

Point
2

キレート剤とは特定の金属イオンを強く引きつけて結合する化合物であり、界面活性剤の作用を促進します。EDTA（エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム塩）はバイオバーデンが形成するEPS基質を結び付けている金属イオンに対する親和性が高く、銀イオンの微生物に対する抗菌作用の発現を早める特性を持ちます²。

EDTA

BTC



AAAテクノロジー

BTC (塩化ベンゼトニウム): 界面活性剤

Point
1

界面活性剤は表面張力を下げること
で表面の汚染物質を溶解させて除去
しやすくします。身の回りの衛生管理に
用いる製品などに含まれています。
BTCはもうひとつの添加剤EDTAと
相乗的に働き、銀イオンの抗菌効果の
スピードアップを実現しました^{1,2}。

広範囲な抗菌スペクトルを 実現^{3,4}

Point
3

アクアセル® Agは緑膿菌、メチシリン
耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)、バンコ
マイシン耐性腸球菌 (VRE) など、創に
みられる細菌に対して抗菌効果を発揮
します⁴。感染リスクを低減させながら
治癒を促進させるので、早期治癒が
期待できます。

吸収力1.5倍^{*}

Point
4

2枚重ね構造により、吸収力が50%
アップ(リボン状を除く)⁵。交換回数
の減少につながります。

^{*}アクアセル® Agと比較



ハイドロファイバー®
テクノロジー

さらに充填しやすく 剥がしやすい

Point
5

リヨセル系(CMC-Na100%)による
ステッチ加工を加え9倍の強度に⁵。
ゲルが破断しにくく、剥がしやすくなり
ました^{*}。

^{*}アクアセル® Agと比較

ねんちゅう 粘稠性滲出液の管理

Point
6

創傷に密着するしなやかさ。膿性滲
出液をトラップします。

滲出液、細菌、汚染物質などをドレッシング内にトラップし、
ドレッシング交換のたびに創面の清浄化を促進します。

アクアセル®Ag アドバンテージ

抗菌性能のスピードアップと創の清浄化を求める時期に

2つの添加剤BTCとEDTAの作用が銀イオンによる抗菌性能のスピードを向上、
 ハイドロファイバー® テクノロジーが滲出液のコントロールと創傷の清浄化に役立ちます。



シート状

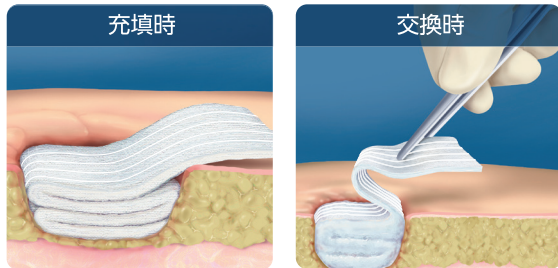


リボン状



術後離開創、指間部、
 ポケットを伴う創に
 使用しやすいリボン状。

リボン状の使用方法



段差や死腔のある創傷に本品を充填する場合は適量を軽く充填し、
 交換を容易にするために一端を創縁より出しておきます。フィルム・
 ガーゼ等、二次ドレッシングで固定してください。

足趾への使用例



足趾の間の場合は、リボンを折りたたみながら挟み込むように貼付し、ガーゼ等で覆う。

特定保険医療材料

形状	規格	包装	注文番号	保険償還単位/枚・本
シート状	5×5cm	10枚/箱	03452	25cm ²
	10×10cm	10枚/箱	03453	100cm ²
	15×15cm	5枚/箱	03454	225cm ²
	20×30cm	5枚/箱	03456	600cm ²
リボン状	2×45cm	5本/箱	03457	90cm ²

保険適用

皮膚欠損用創傷被覆材 皮下組織に至る創傷用 標準型
 適用期間：2週間を標準とし、特に必要と認められる場合については3週間を限度とする。
 保険請求：償還価格による。

医療機器承認番号 30200BZX00138000 (アクアセル®Ag アドバンテージ)
 30200BZX00342000 (アクアセル®Ag アドバンテージ リボン)
 医療用品(04)整形用品 高度管理医療機器 抗菌性創傷被覆・保護材 JMDN コード：34614000

*ご使用前には添付文書を必ずお読みください。

参考文献

1. The Antimicrobial Activity of AQUACEL™ Ag+ Extra™ Wound Dressing using an In Vitro Direct Inoculation Simulated Wound Fluid Model. Scientific Background Report. WHRI5246 MA291, 2017, Data on file, ConvaTec Inc.
2. Said J, Walker M, Parsons D, Stapleton P, Beezer AE, Gaisford S. An *in vivo* test of the efficacy of an anti-biofilm wound dressing. *Int J Pharmaceutics*. 2014; 474: 177-181.
3. Samantha Jones, Philip G. Bowler, Michael Walker, et al. Controlling wound bioburden with a novel silver-containing Hydrofiber® dressing. *WOUND REP REG*. 2004; 12(3): 288-294.
4. S. Welsby, P. Bowler, et al. Scientific background report: WHRI3439 MA 167 Antimicrobial activity of AQUACEL® Ag dressing against superbugs using a seeded ager microbial model. Data on File, ConvaTec. 2011.
5. Ander Buggedo. Assessment of the *in vitro* physical properties of AQUACEL® Ag Extra™ and AQUACEL® Ag dressings. WHRI3602 TA235. Data on file, ConvaTec Inc. May 31, 2012.

®はConvaTec Inc.の登録商標です。© 2021 ConvaTec Inc.