

# Vliwaktiv® Ag

## Effectief dankzij actieve koolstof en zilver



### Vliwaktiv® Ag absorberende kompressen

- bijzonder hoge absorptiecapaciteit
- met geïntegreerde kledingbescherming

### Vliwaktiv® Ag tampon

- met niet-klevend buitenvlies
- ook geschikt als verband

Vliwaktiv® Ag combineert de voordelen van geurbindende actieve koolstof met de wondsparende antimicrobiële werking van zilver.

#### Ook effectief tegen MRSA en VRE

Zilver is snel en effectief werkzaam tegen een groot aantal pathogene kiemen.

Met name van belang hierbij is de effectieve werking van zilver tegen MRSA- (Meticilline Resistente Staphylococcus Aureus) en VRE-stammen (Vancomycine Resistente Enterococci), gezien de sterk toenemende multi-resistentie van deze infectiekiemen.

#### Breed toepassingsbereik

- geïnfecteerde, geurende wonden
- kritisch gekoloniseerde wonden
- wonden met verhoogd infectierisico, bijv. bij
  - decubituswonden
  - arteriële ulcera
  - veneuze ulcera
  - diabetisch voetsyndroom
  - ulcererende tumoren



# Vliwaktiv® Ag

## Effectief als absorberend kompres en tampon

### Vliwaktiv® Ag Tampon met actieve koolstof en zilver

Weefsel met zilver en actieve koolstof, omhuld door een niet-klevend vlies:

- voor het tamponneren bij diepe wonden, afhankelijk van exsudatiegraad in combinatie met een geschikt secundair verband (bijv. Vliwazell® absorberende kompressen, Vliwasorb®, Solvaline® N kompressen)
- ook te gebruiken als verband

### Vliwaktiv® Ag Absorberend kompres met actieve koolstof en zilver

Met sterk absorberende kern en geïntegreerde kledingbescherming:

- met name bij oppervlakkige, sterk exsuderende wonden



### Vliwaktiv® Ag Tampon met actieve koolstof en zilver

steriel, per stuk verpakt

| Afmeting    | REF    | Verpakkingseenheden/Aantal |
|-------------|--------|----------------------------|
| 6,5 x 10 cm | 20 700 | 10 stuks / 300 stuks       |
| 10 x 10 cm  | 20 701 | 10 stuks / 300 stuks       |
| 10 x 15 cm  | 20 702 | 10 stuks / 340 stuks       |

### Vliwaktiv® Ag Absorberend kompres met actieve koolstof en zilver

steriel, per stuk verpakt

| Afmeting   | REF    | Verpakkingseenheden/Aantal |
|------------|--------|----------------------------|
| 10 x 10 cm | 20 705 | 10 stuks / 150 stuks       |
| 10 x 20 cm | 20 706 | 10 stuks / 110 stuks       |
| 20 x 20 cm | 20 707 | 10 stuks / 130 stuks       |

#### Verder in het assortiment:

### Vliwaktiv® Ag Absorberend kompres met actieve koolstof

steriel, per stuk verpakt

| Afmeting   | REF    | Verpakkingseenheden/Aantal |
|------------|--------|----------------------------|
| 10 x 10 cm | 20 254 | 20 stuks / 400 stuks       |
| 10 x 20 cm | 20 255 | 20 stuks / 200 stuks       |

Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG  
Postfach 23 43  
D-56513 Neuwied  
Telefon: +49 2634 99-0  
Telefax: +49 2634 99-6467  
E-Mail: info@de.LRmed.com  
www.lohmann-rauscher.de

Lohmann & Rauscher B.V.  
Postbus 10117  
1301 AC Almere / Nederland  
T 0 36-5 46 30 20  
F 0 36-5 46 30 21  
E-Mail: info@nl.LRmed.com  
www.lohmann-rauscher.nl



# Vliwaktiv® Ag

## Effectief tegen bacteriën en wondgeur!



Vliwaktiv® Ag  
Overtuigende  
behandelingsresultaten

[1] Weber U, Gorka M-Th, Abel M, Kramer A. Antimicrobial activity of silver containing, activated charcoal dressing – Vliwaktiv® Ag. Poster. Jaarcongres van European Wound Management Association (EWMA) 2006, Praag/CZ, 18 - 20-05-2006

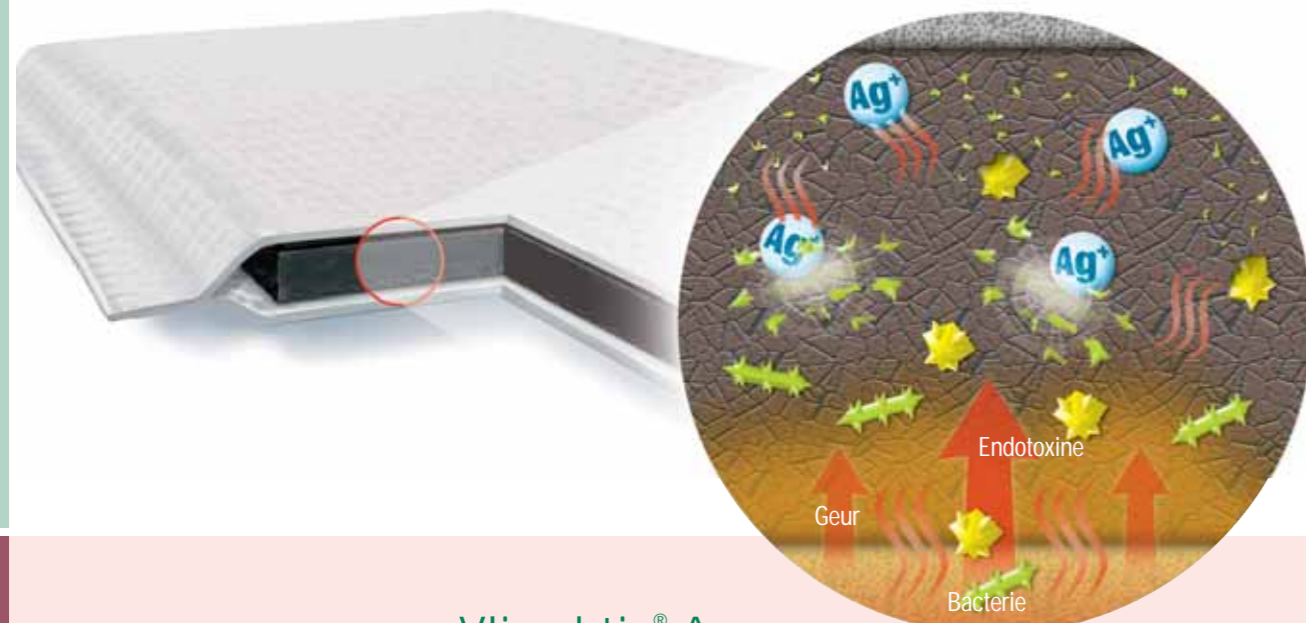
[2] Kawaguchi H, Hizuta A., Tanaka N, Orita K. Role of endotoxin in wound healing impairment. Res Commun Mol Pathol Pharmacol (1995) 89:317-327

[3] Muller G, Abel M, Gorka M-Th, Kramer A. Endotoxin-binding capacity of an antimicrobial silver containing, activated charcoal wound dressing – Vliwaktiv® Ag. Poster. Jaarcongres van European Wound Management Association (EWMA) 2006, Praag/CZ, 18 - 20-05-2006



# Vliwaktiv® Ag

## Overtuigende behandelingsresultaten



### Vliwaktiv® Ag

- betrouwbare antimicrobiële werking in wondverband
- uitstekende endotoxine-bindende werking
- absorbeert wondgeur op effectieve wijze

In de zomer van 2006 heeft L&R Vliwaktiv® Ag op de markt gebracht. De resultaten van Vliwaktiv® Ag op het gebied van klinische toepassingen en wondverzorging zijn indrukwekkend. Dit blijkt ook uit de beide voorbeeldgevallen.

#### Krachtig tegen ziektekiemen, zacht voor de wond

Vliwaktiv® Ag neemt tegelijkertijd met het wondexsudaat micro-organismen op uit de wond en zorgt voor een optimale binding hiervan. Dankzij het contact met het wondexsudaat komen in het verband zilverionen vrij, die micro-organismen op betrouwbare wijze doden<sup>[1]</sup>. Vliwaktiv® Ag zorgt zodoende voor overtuigende behandelingsresultaten, zonder de wond te belasten.

Bij de celdood van gramnegatieve bacteriën komen endotoxinen vrij, die ontstekingsreacties activeren en zo het genezingsproces van de wond vertragen<sup>[2]</sup>.

Vliwaktiv® Ag zorgt ervoor dat endotoxinen snel en veilig door het wondverband worden ontsloten<sup>[3]</sup>.

#### Absorbeert wondgeur op effectieve wijze

Vliwaktiv® Ag bestrijdt op gerichte wijze onaangename wondgeuren. De intensieve filterwerking van de actieve koolstof bindt en neutraliseert onaangename geur van geïnfecteerde en verontreinigde wonden.

De vergaande absorptie van de wondgeur door het weefsel met zilver en actieve koolstof wordt door patiënten ervaren als verlichting en optimaal behandelingscomfort. Voor verplegend personeel, maar ook voor de sociale omgeving van de patiënt, is dit een belangrijke verbetering van het behandelingsproces, die bovendien zorgt voor verlichting op het emotionele vlak.

## Succesvolle behandeling bij ulcus cruris venosum I

Toepassing van sterk absorberende Vliwaktiv® Ag absorberende kompressen



#### Diagnose:

- vrouw
- 52 jaar
- ulcus cruris venosum
- ulcera aan rechter binnenkel en aan linker buitenkel

#### Behandeling: (linker buitenkel):

- wondkweek
- wondreiniging met Ringer-oplossing
- droogfase
- Suprasorb® G gel, Vliwaktiv® Ag, kompressen en fixatie
- flebologisch compressieverband

"Na drie weken waren de wondoppervlakken duidelijk kleiner en was de wondgeur al lang verdwenen..."

1e behandeldag



4e behandeldag



29e behandeldag



#### Wondbeoordeling:

- opvallende wondgeur
- partieel fibrineus beslag
- bleek granulatieweefsel

#### Wondbeoordeling:

- geen wondgeur meer aanwezig
- vermindering van fibrineus beslag
- hogere kwaliteit van granulatieweefsel

#### Wondbeoordeling:

- zuivere wondbasis
- stabiele epithelialisatie
- verdere verkleining van wondoppervlak

## Succesvolle behandeling bij ulcus cruris venosum II

Gebruik van Vliwaktiv® Ag tampon als verband



#### Diagnose:

- vrouw
- 82 jaar
- ulcus cruris venosum
- ulcera buitenzijde rechter onderbeen

#### Behandeling:

- wondkweek
- Vliwaktiv® Ag tampon, kompressen en fixatie
- flebologisch compressieverband

"Eindelijk was er sprake van vooruitgang in het genezingsproces..."

1e behandeldag



3e behandeldag



14e behandeldag



#### Wondbeoordeling:

- zeer sterke wondgeur
- partieel necrotisch en fibrineus beslag
- bleek, gevoelig granulatieweefsel
- zeer pijnlijke wond
- verband wordt dagelijks verschoond

#### Wondbeoordeling:

- geen wondgeur meer aanwezig
- vermindering van fibrineus en necrotisch beslag
- hogere kwaliteit van granulatieweefsel

#### Wondbeoordeling:

- verdere vermindering van fibrineus beslag
- epithelialisatie
- verkleining van wondoppervlak
- duidelijke verbetering van lokale situatie en pijnsituatie