

# Identifiering och hantering av biofilm i svårläkta sår

## Biofilm fördröjer sårhäkning

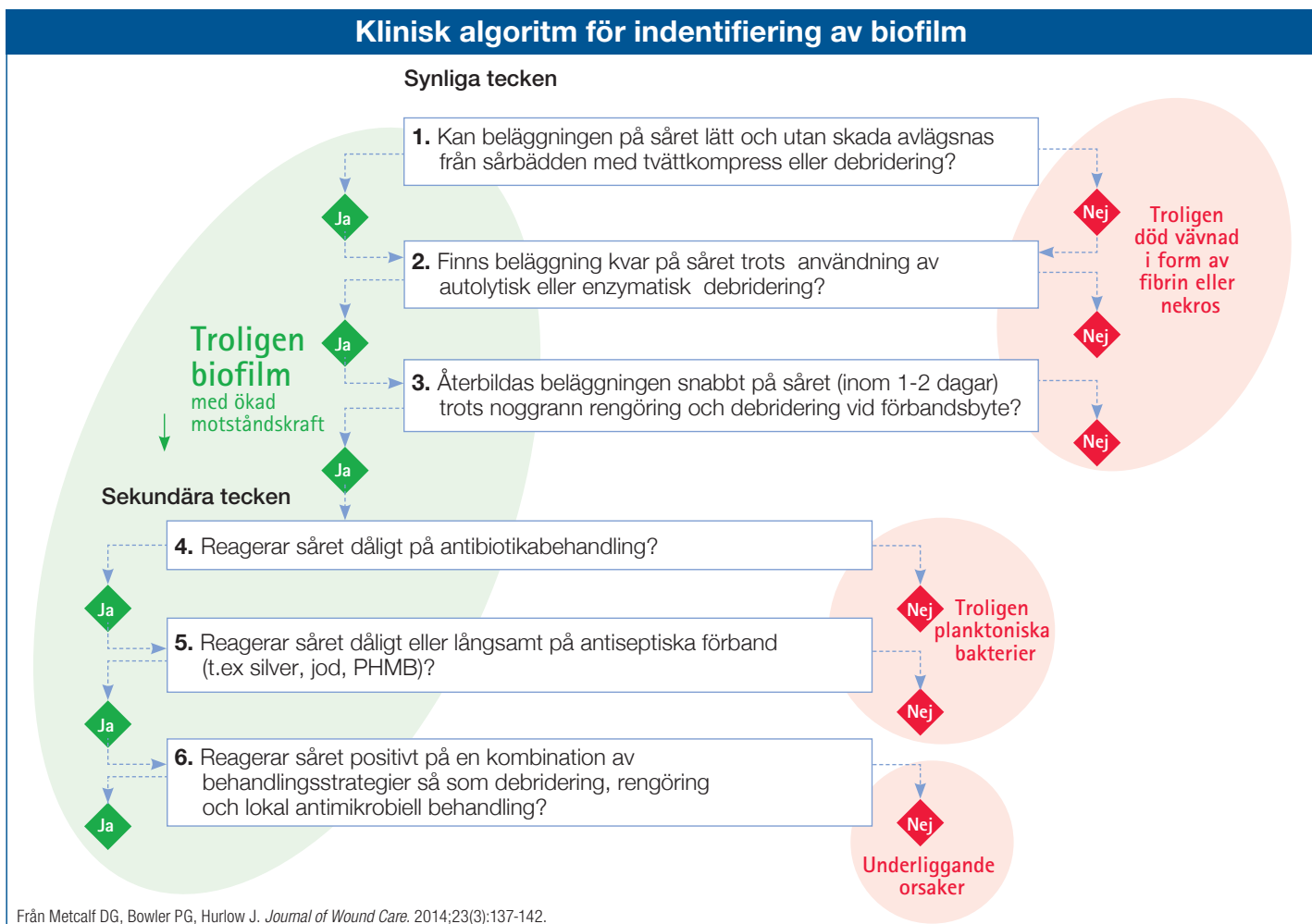
- Idag är det erkänt att biofilm förekommer i majoriteten av alla svårläkta sår.<sup>1,2</sup>
- Både vetenskapligt och kliniskt ökar kunskapen om biofilmens egenskaper att fördröja sårhäkning.<sup>3</sup>



Misstänkt biofilm över tunn och skör granulationsvävnad i ett bensår  
Bild använd med tillstånd från Jennifer Hurlow, Memphis, USA.

## Identifiering av biofilm i sår

- I brist på enkla hjälpmedel som kan bekräfta förekomst av biofilm i sår, så kan en klinisk algoritm underlätta identifieringen.<sup>4</sup>
- Denna algoritm kan utgöra ett stöd i bedömningen av sår och kan fungera som en guide till behandlingsstrategier, där valet av förband ingår.



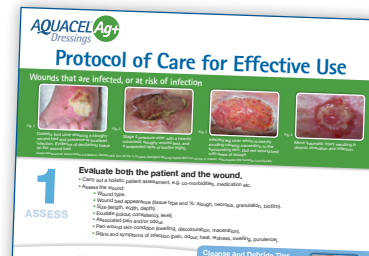


# Hantera biofilm som en del i behandlingsstrategin

- Biofilm kan hanteras med rengöring, debridering och applicering av ett lämpligt antimikrobiellt förband.<sup>5</sup>
- Denna typ av behandlingsstrategi kan minska biofilmens förmåga att förlänga sårsläkningen och att leda till infektion.<sup>5</sup>
- AQUACEL® Ag+ förband har visat sig kunna lösa upp och bryta ner biofilm, döda bakterier och förhindra återbildande av biofilm.<sup>\*6-8</sup>

## AQUACEL® Ag+ förband *Inget förband gör mer.†*

Använd **AQUACEL® Ag+ förband** vid behandling av svårsläktade och akuta sår som är **infekterade** eller **med risk för infektion**.



En perfekt kombination: **AQUACEL® Ag+ Dressings** och **AQUACEL® Foam**

Storlek	Antal/fp	Varunummer	Storlek	Antal/fp	Varunummer
<b>AQUACEL® Ag+ Extra®</b>			<b>AQUACEL® Foam vidhäftande förband</b>		
5 cm x 5 cm	10	413566	8 cm x 8 cm	10	420804
10 cm x 10 cm	10	413567	8 cm x 13 cm	10	421149
15 cm x 15 cm	5	413568	10 x 10 cm	10	420680
20 cm x 30 cm	5	413569	12.5 cm x 12.5 cm	10	420619
4 cm x 10 cm	10	413581	17.5 cm x 17.5 cm	10	420621
4 cm x 20 cm	10	413598	21 cm x 21 cm	5	420623
4 cm x 30 cm	10	413599	25 cm x 30 cm	5	420624
<b>AQUACEL® Ag+ band</b>			19.8 cm x 14 cm Häl	5	420625
2 cm x 45 cm	5	413571	20 cm x 16.9 cm Sakrum	5	420626
1 cm x 45 cm	5	413570	24 cm x 21.5 cm Sakrum	5	420828
			<b>AQUACEL® Foam icke vidhäftande förband</b>		
			5 cm x 5 cm	10	420631
			10 cm x 10 cm	10	420633
			15 cm x 15 cm	10	420635
			10 x 20 cm	10	413623
			15 x 20 cm	5	420637
			20 x 20 cm	5	420636

Det har alltid funnits bovar  
inom sårbehandling  
Nu finns det en lösning.

**AQUACEL® Ag+**  
Dressings

\* Som visats in vitro

† Dokumenterad förmåga att hantera sårsvätska, infektion och biofilm.

**Referenser:** 1. James GA, Swogger E, Wolcott R, et al. Biofilms in chronic wounds. *Wound Repair Regen* 2008; 16: 37-44. 2. Kirketerp-Møller K, Jenson PO, Fazil M, et al. Distribution, organization, and ecology of bacteria in chronic wounds. *J Clin Microbiol* 2008; 46: 2712-22. 3. Metcalf DG, Bowler PG. Biofilm delays wound healing: a review of the evidence. *Burns Trauma* 2013; 1: 5-12. 4. Metcalf DG, Bowler PG, Hurlow J. Clinical Algorithm for Wound Biofilm Identification. *Journal of Wound Care*. 2014;23(3):137-142. 5. Wolcott RD, Rhoads DD. A study of biofilm –based wound management in subjects with critical limb ischaemia. *J. Wound Care*. 2008;17(4):145-155. 6. Antimicrobial activity and prevention of biofilm reformation by AQUACEL® Ag+ EXTRA dressing. Scientific background report WHRI3857 MA236. 2013. Data on file, ConvaTec Inc. 7. Antimicrobial activity against CA-MRSA and prevention of biofilm reformation by AQUACEL® Ag+ EXTRA dressing. Scientific background report WHRI3875 MA239. 2013. Data on file, ConvaTec Inc. 8. Physical Disruption of Biofilm by AQUACEL® Ag+ Wound Dressing. Scientific Background report WHRI3850 MA232. 2013. Data on file, ConvaTec Inc.