



## DEBRICHEM®

- DEBRICHEM® är en kemisk debridering och medicinteknisk produkt som fungerar som ett alternativ till kirurgisk debridering.
- En engångsapplicering på 60 sekunder med DEBRICHEM® på svårläkta och infekterade sår, resulterar i över 90 % nybildad vävnad.
- DEBRICHEM® torkar ut (dehydrerar) biofilmen och patogenerna i sårbädden.
- DEBRICHEM® bör endast användas av hälso- och sjukvårdspersonal.
- DEBRICHEM® är en röd gel och levereras i en glasflaska med ett svart skruvlock. Flaskan är fodrad med Teflon på insidan.

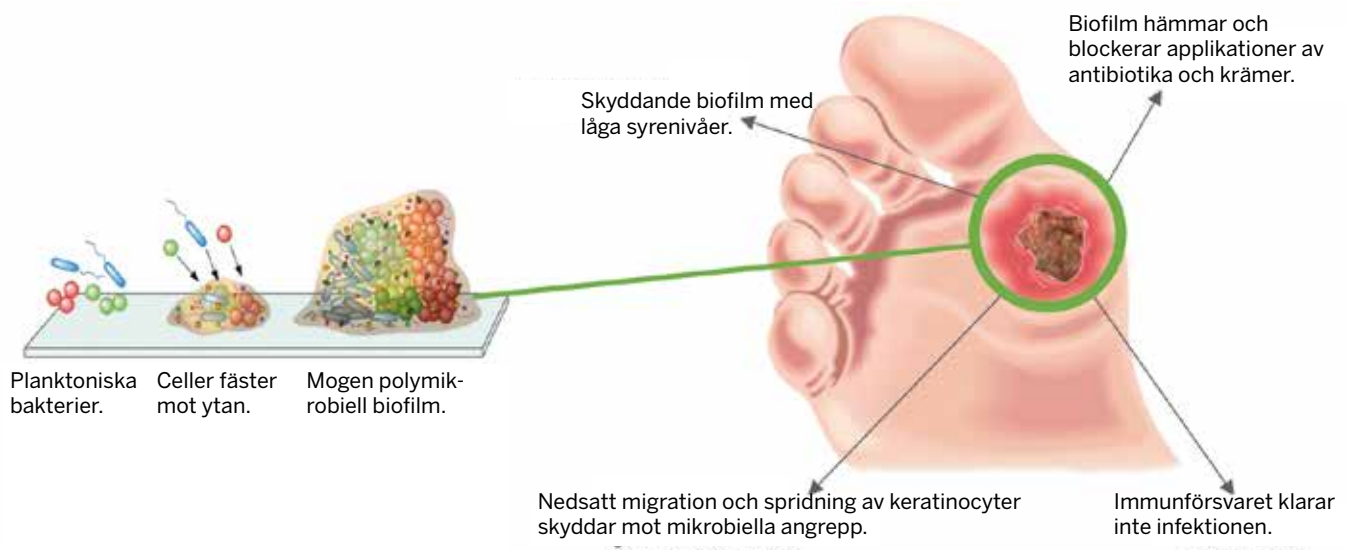


### OBSERVERA!

- Läs alltid bruksanvisningen med kontraindikationer, varningar och biverkningar.
- Se till att alltid följa stegen enligt bruksanvisningen.

### BIOFILM

80% av kroniska sår har biofilm\*<sup>2</sup>, ett tunt lager bildat av aktivt replikerande bakterier som fäster vid lesionen och skyddar infektioner. Replikerande bakterier som bildar biofilm bidrar till att förvärra skadorna och fördröja läkningsprocessen till den grad att såret kan bli kroniskt och resistent mot antimikrobiella medel. En mogen biofilm som har blivit en polymikrobiell struktur bäddar in sina egna organismer, skyddar och ger dem näring. Biofilm är osynlig för ögat och består av 98% vatten.



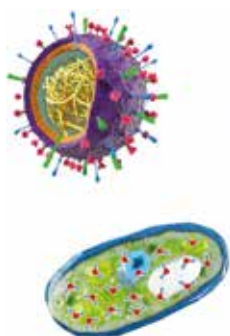
\*1 Cogo et al. Wounds 2021; 33:1-8. <https://www.woundsresearch.com/article/restarting-healing-process-chronic-wounds-using-novel-desiccant-prospective-case-series>

\*2 Malone M, Bjarnsholt T, McBain AJ (2017) The prevalence of biofilms in chronic wounds: a systematic review and meta analysis of published data. J Wound Care26(1): 20–25

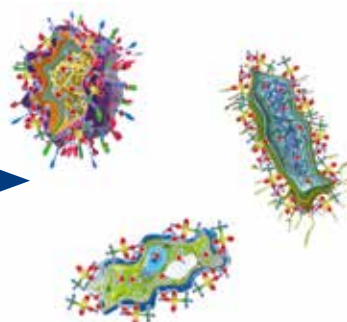
### SÅ HÄR GÅR DET TILL

- DEBRICHEM® tar bort biofilmen från infekterade områden inom 60 sekunder efter applicering.
- Genom att omedelbart fånga vattenmolekyler från biologiskt material har DEBRICHEM® en omedelbar uttorkningseffekt.
- Eftersom biofilm består av 98% vatten, faller sårvävnaden som exponeras för DEBRICHEM® ut, koagulerar och separeras från den underliggande ytan, vilket får de mikrobiella beståndsdelarna att denaturera.
- När all ickevital vävnad, patogener och inflammatoriska proteiner har tagits bort, kan läkningsprocessen starta om.

#### INNAN APPLICERING



#### EFTER APPLICERING



### SÅ HÄR APPLICERAS DEBRICHEM®



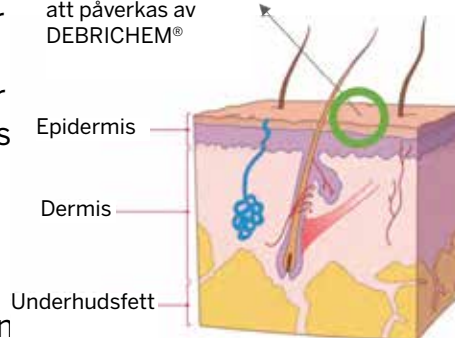
Observera! Följ alla steg enligt bruksanvisningen.

### VARFÖR PÅVERKAR INTE DEBRICHEM® DEN FRISKA VÄVNADEN?

DEBRICHEM® har en stark hydroskopisk verkan genom att omedelbart fånga vattenmolekyler från alla typer av biologiskt material. Då biofilm består av 98% vatten, denaturerar DEBRICHEM® proteiner, extracellulära matriser och de mikrobiella beståndsdelarna i biofilmen. Bakterier, svampar och virus ges ingen chans att överleva och därmed avlägsnas infektionen.

Till skillnad från sårbädden har frisk hud ett lågt vatteninnehåll. Den låga vattenhalten i epidermalskiktet skyddar omgivande hud från uttorkningseffekten. På grund av den unika kemiska sammansättningen påverkas endast biofilmen

Lågt vatteninnehåll skyddar huden från att påverkas av DEBRICHEM®



**BERNIER**

MEDICAL



**BERNIER**

MEDICAL

[www.bernermedical.se](http://www.bernermedical.se)

Mer info: [info@bernermedical.se](mailto:info@bernermedical.se), 040 – 680 68 00