

Sårinfeksjon med *Pseudomonas aeruginosa*, behandling

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: Prosedyre
Sist endret: 03.02.2025

1. HENSIKT

Sikre standardisert behandling av sårpasienter med *Pseudomonas aeruginosa*-infeksjon.

2. ANSVAR

Behandelnde sykepleier og lege.

3. FREMGANGSMÅTE

Prosedyren gjelder pasienter som har en sårinfeksjon hvor det er påvist *Pseudomonas aeruginosa* ved bakteriologisk undersøkelse.

Acetatbuffer eller eddik bestilles inn av sykepleier via sykehusapoteket fra et sentrallager.

Rens sårbunnen og vask med saltvann. Dynk kompresser med 10 ml acetatbuffer (en halv flaske ferdig løsning) eller eddik 3,5 – 5%, og legg på såret. La det virke i 15 minutter. Fjern deretter kompressene fra såret. Det er ikke nødvendig å skylle med saltvann etterpå.

Såret bør ideelt sett behandles daglig, eventuelt annen hver dag, til man er kvitt infeksjonen. Dette kan vurderes ved å ta en ny bakteriologisk undersøkelse eller ved klinisk vurdering. Ved oppstart av behandlingen har såret ofte en grønnlig sekresjon. Dette vil forsvinne ved behandling. Sårbunnen blir frisk og har tegn til granulering.

Acetatbuffer skal oppbevares i kjøleskap. For at det ikke skal bli for hyppige kontroller på poliklinikken kan pasienten få med seg resten av flasken for hjemmebruk påfølgende dag. Vær oppmerksom på at flasken varer i ett døgn etter åpning.

4. GENERELT

5. INTERNE REFERANSER

6. EKSTERNE REFERANSER

7. VEDLEGG

Referanseliste artikler til forbedringsoppgaven

Augustine et al (2015): ***Pseudomonas aeruginosa* wound infections: a critical appraisal of topical antiseptics**. Dalhousie Medical Journal

Bjarnsholt et al. (2015): **Antibiofilm properties of acetic acid**. Advances in Wound Care

Halstead et al (2015): **Antimicrobial dressings: Comparison of the ability of a panel of dressings to prevent biofilm formation by key burn wound pathogens.** Burns

Khalid et al (2019): **Acetic Acid Treatment of Superficial Pseudomonas Aeruginosa Infection in Orthopedic Patients; A Valid Option.** Annals of King Edward Medical University

Madhusudhan (2016): **Efficacy of 1% acetic acid in the treatment of chronic wounds infected with Pseudomonas aeruginosa: prospective randomised controlled clinical trial.** International Wound Journal

Nagoba et al (2013): **Acetic acid treatment of pseudomonal wound infections — A review.** Journal of Infection and Public health

Nour et al (2021): **Acetic acid dressings used to treat pseudomonas colonised burn wounds: A UK national survey.** Burns

Ryssel et al (2009): **The antimicrobial effect of acetic acid—An alternative to common local antiseptics?.** Burns

Sloss et al. (1993): **Acetic acid used for the elimination of Pseudomonas aeruginosa from burn and soft tissue wounds.** Journal of the Royal Army Medical Corps

