

Behandling av sår med ApiH (sårsalva och sårspray)

Instruktioner för veterinärt bruk



Beskrivning ApiH

Produktens styrka är den unika och patenterade sammansättningen av **nio Laktobacill- och fyra Bifidobakterie-sorter av mjölksyrabakterier** från honungsbin som samarbetar (=H13microbiome™) och bildar bioaktiva ämnen (=H13ferment™).

I sårsalvan finns **H13microbiome™** i en matrix av steril ljunghonung och vatten. I sprayen finns bakterierna (**H13microbiome™**) tillsammans med deras **aktiva substanser (H13ferment™)**.

Det är samma sammansättning och koncentration av mjölksyrabakterier som tekn.dr. Alejandra Vásquez och tekn.dr. Tobias Olofsson upptäckte i sin forskning vid Medicinsk Mikrobiologi, Lunds universitet. Produkterna är ett resultat av **18 års svensk forskning och utveckling**.

Hantering av ApiH

ApiH finns både som salva och som spray och har samma användningsområde. Sårsalvan innehåller även honung och kan användas att stryka på bakterierna direkt på såret. Om det är svårt att komma åt med salvan kan sprayen användas också och sprayas direkt i såret.

Produkterna förvaras i frys för att bevara bakterierna inaktiva tills behandlingen påbörjas. Förvara alltid tuberna frysta när de inte används, **efter användning kan tuberna ställas i frysen igen eller i kyl under 5 veckor**.

Behandlingsprocessen

Steg 1. Salvan eller sprayen tinas upp och appliceras direkt på såret jämnt över hela sårytan. Vid behandling av muggsår som inte redan är öppna sår, tas så mycket sårskorpa som möjligt bort, för att komma åt såret men utan att medföra lidande för hästen. En tub som har innehåll kvar förvaras med fördel i frys igen eller i kyl och kan användas vid nästa behandlingstillfälle.

Steg 2. Anpassa en steril kompress till sårets storlek, fukta kompressen lagom med kranvatten och applicera över det behandlade såret (Fig. A.). På de sår som är för svåra att komma åt för att applicera ApiH direkt i såret, kan salvan eller sprayen appliceras över mitten på kompressen istället.

Ett alternativ, beprövat av travhästkötare, är att behandla utan kompress och bandage. Då måste produkterna användas oftare, 2 gånger dagligen, förslagsvis morgon och kväll. Med fördel används då både spray och salva. Sprayen appliceras först och sedan salvan.

Beroende på hur såret ser ut kan det behövas tvättas av med vatten före ny applicering.



Fig. A. En steril kompress anpassas i storlek till såret.

Steg 3. För att hålla kompressen på plats används ett lämpligt förband. En porös skumplast (Animal Polster) med en självhäftande sida kan användas (Fig. B), men då ett traditionellt förband av bomull och gasbinda kan användas bör det föredras eftersom ett sådant förband sitter bättre.



Fig. B. Kompress med sårprodukten hålls på plats på hasen med bandage av typen "Animal Polster", en porös skumplast med en självhäftande sida som klipps på önskat vis. Kompress över karled/kota bandageras traditionellt med bomull, gasbinda och vetwrap.

Steg 4. Bandagen kan bytas efter 2 dagar men också tidigare vid behov beroende på om hästen lyckats att förstöra/avlägsna bandagen. Inspektera nu också hur läkningsprocessen fortskrider.

Steg 5. Upprepa behandlingen tills dess att såret läkts vilket normalt tar mellan 7–20 dagar, men kan variera för enskilda fall. När såret är stängt och hår kommer tillbaka avbryts behandlingen.