



Optima pH4 til sårheling

Norheimsund Juli -13

I mars i år hadde me orientering om Optima for legane ved sårklinikken på Stord sjukehus. På bakgrunn av denne gjennomgangen bestemte dei seg for å prøva sårheling med Optima pH hudbalsam og Optima pH hudvask pluss. Hudbalsamen er det viktigaste elementet. Etter kort tid fekk me denne tilbakemeldinga ;

«Hei!

Takk for sist!

Det har gått fint med Optima siden dere innførte det her. Vi har hatt et par pasienter med dels overraskende/ forbløffende gode resultater- disse pasienter har vært gjennom det meste av de andre behandlingsalternativene hos oss. En av de pasientene ønsker jeg å skrive en kasuistikk om til sårtidskrift «SÅR» . Vi blir langsomt kjent med produktet og i hvilken tilfeller den har ekstra god effekt. Vi kommer definitivt til å fortsette med produktet!

Jeg har også prøvd det hos en pasient med intraktabel pruritus ani- han hadde prøvd alt annet og Optima var det eneste som gav god lindring. Egentlig sier man at for syrlig miljø rundt anus kan øke kløe besvær (derfor fraråder man citrus juice osv til de som lider av det)- så det er litt paradoksalt at Optima hjelper-spennende!»

Med beste hilsen,

Bodo

Bodo Erhardt Günther

Seksjonsoverlege

/ 48037815

Helse Fonna HF

www.helse-fonna.no



Optima pH4 gel er dyreversjonen av hudbalsamen og er like god til sår på dyr som hudbalsamen er til folk.



Optima pH4 ved overflatesår på dyr

Norheimsund okt. 2014

Proteaser er viktige enzym ved sårheling, men ofte blir desse enzyrna altfor aktive, og sårhelinga vil stoppa opp. Forskning etter 2005 viser at sår som ikkje gror har altfor høg pH(7-8). Hvis pH i såret blir senka til 4-5 vil denne aktiviteten bli sterkt redusert. Ny forskning viser også at låg pH stimulerer fibroblastaktiviteten(vevsoppbygginga) og tilgangen på oksygen i såret. Alt dette er viktig for sårhelinga.

Mange har blitt overraska etter å ha prøvd Optima hudspray for dyr/Optima pH hudpleie pluss på overflatiske sår. Det er fleire grunnar til at dette skjer.

1. Optima inneheld Alginat som absorberer sårsekret. Det er same stoffet som blir brukt i spesialbandasjar.
2. Innhaldet av organiske syrer styrer bakterieveksten i gunstig retning. Den gunstige syretolerante normalfloraen overlever, mens problembakteriane *S. aureus*, *Pseudomonas* etc vil forsvinna etter kvart.
3. pH 4 i Optima betyr senking av pH i såret som igjen betyr redusert proteaseaktivitet, stimulering av fibroblastaktiviteten og meir tilgang på oksygen. Og såret gror fortare.

Praktisk bruk av Optima i sår.

Ferske sår: Vask såret med **Optima pH4 hudvask for dyr** utblanda i vatn hvis det er forurensa. Vent om mogeleg i 1-2 timar før du har på **Optima pH4 gel** i og rundt såret. Det er fordi det skal svi mindre.

Kroniske(gamle) sår: Vask såret med **Optima pH4 hudvask for dyr** utblanda i vatn hvis det er forurensa. Bruk så **Optima pH4 gel** i og rundt såret.

Bandasje og frekvens: Det mest gunstige er om såret ikkje treng bandasje eller kun ein lett bandasje. I slike tilfelle er det mest gunstig med påføring 2-4 g pr dag. Bandasje skal brukast og skiftast i samsvar med behovet for det enkelte såret.

NB! Ved sår som er meir enn overflatesår skal veterinær kontaktast