

Alcide  
**4xLA**<sup>®</sup>

**4XLA**<sup>®</sup>

Til beskyttelse og optimal  
pleje af pattehuden



**4XLA**<sup>®</sup>

For reduktion af celletal  
og optimal pattepleje.

**4XLA**<sup>®</sup>

4XLA er det velkendte produkt for mange landmænd, når det kommer an på at forbedre yversundheden. Ved at bruge den originale 4XLA som pattedyb efter malkning, forbedres patteconditionen i mange besætninger.

4XLA indeholder en patenteret formel med de naturlige ingredienser natriumklorid og mælkesyre, som ved blanding omdannes til klordioxid. Klordioxid sikrer et meget hurtigt drab (< 15 sekunder) af de bakterier, som findes på patterne efter malkning. Klordioxid opløser forhornet pattehud, således at pattekanalen kan bevare sin naturlige funktion. Ydermere sikrer plejekomponenterne, at pattehuden forbliver i optimal kondition. En glat og vellejet pattehud gør det vanskeligere for de skadelige bakterier at sætte sig fast på pattehuden.

Desinficering af patterne umiddelbart efter malkning betragtes som en effektiv foranstaltning til forebyggelse af mastitis i hele verden. 4XLA virker på samme unikke måde som UDDERgold Platinum og de er derfor et 'kongepar' til at forbedre yversundheden. 4XLA er registreret som et biocide\* og mindsker risiko for yverbetændelse (forårsaget af både miljø- og smitsomme bakterier). Ved at dyppe patterne med 4XLA efter malkning, dræbes 99,99999 % af de bakterier, der findes på patterne.

\* 4XLA pattedyb er et tokomponentmiddel som mindsker risikoen for mastitis og reducerer celletal. 4XLA pattedyb, der dannes ved sammenblanding af 1 del Base (natriumklorid 6,4 mg/ml) med 1 del Aktivator (mælkesyre 26,4 mg/ml), er den 21. december 2007, under j.nr. 2007-20-5409-01004 godkendt af Fødevarereststyrelsen som desinfektionsmiddel til brug ved pattedybning efter malkning. Ved godkendelse er der ikke taget stilling til produktets effekt som pattedybepmiddel. Brugsanvisning skal følges og må anvendes i økologiske besætninger.

T I L E N E F F E K T I V M A S T I T I S P R Æ V E N T I O N

# Egenskaber og styrker af klordioxid.

Klordioxids popularitet skyldes den hurtige og effektive virkning. Allerede inden for 10-20 sekunder efter påføring når klordioxid sin maksimale dræbende effekt.

## Fordele ved klordioxid:

- Meget stærk oxidant
- Ingen resistens
- Hurtig og langvang virkning
- Ingen kemiske rester

## Dokumenteret effekt på nedenstående bakterier, svampe og vira:

### Bakterier

Staphylococcus spp  
Streptococce spp  
Escheria coli  
Klebsiella pneumoniae  
Corynebacterium spp.  
Lactobacillus lactis  
Pseudomonas aeruginosa  
Fusobacterium spp  
Campylobacter spp  
Nocardia asteroides  
Clostridium spp  
Salmonella spp

### Svampe

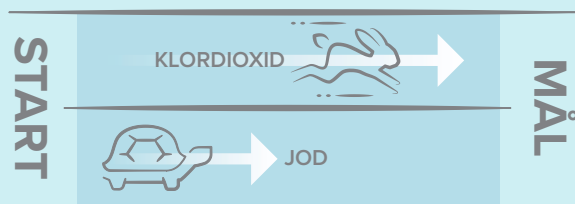
Aespergillus spp  
Candida albicans  
Fusarium spp  
Mucor spp  
Penicillium spp  
Saccharomyces cerevisiae  
Trychophyton spp

### Vira

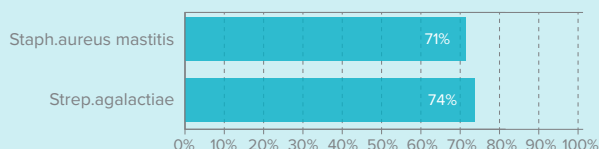
Poliovirus  
Influenza  
Para Influenza  
Bluetongue Virus  
Vaccina Virus  
Herpes Virus I & II  
Coxsackie virus  
HIV-1 (Aids virus)

### Andre

Mycoplasma spp  
Prototheca



Klinisk studie\* - % Reduktion i nyinfektioner\*\* ved brug af 4XLA ift. ingen post-dyp.



\* Cornell University (P<0,01)  
\*\* Intramammære infektioner

T I L E N E F F E K T I V M A S T I T I S P R Æ V E N T I O N